This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google books

https://books.google.com

NYPL RESEARCH LIBRARIES
3 3433 08754417 1

Digitized by Google

Digitized by Google

OPC
+
Royal

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ANNALS

OF THE

CAPE OBSERVATORY.

VOLUME IV.

Published by order of the Lords Commissioners of the Admiralty in obedience to Her Majesty's command.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY DARLING & SON, LTD., 1–3, GREAT ST. THOMAS APOSTLE, E.C.

1897.

Digitized by Google

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
161636A
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS
R 1924 L

Digitized by Google

THE

CAPE PHOTOGRAPHIC

DURCHMUSTERUNG

FOR THE EQUINOX

1875,

BY

DAVID GILL, C.B., LL.D., F.R.S., &c.,
HER MAJESTY'S ASTRONOMER AT THE CAPE,

AND

J. C. KAPTEYN, Sc.D., &c.,
PROFESSOR OF ASTRONOMY AT GRONINGEN.

PART II.

ZONES -38° TO -52°

S O 11969—600—3/96 Wt 26920 D & S.

Digitized by Google

INDEX.

	PAGE
Introduction	vii
List I. (*continued*). Stars contained in Catalogues of Precision and missing on the plates...	viii
List IV. (*continued*). List of the Plates	xv
List of Abbreviations	xxix
Corrigenda to C.P.D., Vol. I.	xxxi

Digitized by Google

Digitized by Google

CAPE
PHOTOGRAPHIC DURCHMUSTERUNG.

PART II.

INTRODUCTION.

The arrangement of the Star-catalogue in the present volume is precisely similar to that of Vol. I. It is therefore sufficient to give, as Introduction to this volume, the continuation of certain Tables contained in the Introduction to Vol. I.; and, for convenience of reference, to repeat the abbreviations which have been used either in these Lists or in the Catalogue itself.

List I. (*continued*) gives the stars contained in catalogues of precision, but missing on the plates. (For the list of Catalogues compared, *see* Introduction, Vol. I. pp. (62)–(68). The stars 14, 37, 79, 160, and 179 of Rümker's Preliminary Catalogue, as well as those stars in Brisbane's Catalogue and the Washington Zones, which are missing on the plates, have not been included in this list.)

The words "certainly missing" imply that the star has been looked for on the plates and its absence established.

Lists II. and III. of Vol. I., are completed in that volume, they refer to stars of $9^{m}\cdot0$ or brighter, in Schönfeld's Durchmusterung, but missing on the C.P.D. plates; and stars of 9·0 photographic magnitude or brighter found on the C.P.D. plates but missing in S.D.

Two new lists have now been all but completed, viz:

List II. *bis.*, containing stars of 9·0 or brighter in Thome's Durchmusterung and missing in the C.P.D.

List III. *bis.*, stars of $9^{m}\cdot2$ or brighter, contained in the C.P.D. and missing in Thome's Durchmusterung.

Digitized by Google

The stars of all these lists have been examined systematically at the Cape, and many of them are still under regular observation. Lists II. *bis.* and III. *bis.* will appear in Vol. III., together with the results of the Cape revision of all the star-lists.

List IV. (*continued*). This contains the list of plates employed in the formation of the catalogue. The 4th column contains the original rotation number scratched upon the plates. The first number refers always to the measuring plate, the second to the check plate. The 13th column shews the relation of the images of the fainter stars on the measuring plate to those on the check plate as seen in the telescope. The number before the sign = refers to the measuring plate; for example, the notation − 0 = + 0 means that an image estimated − 0 on the measuring plate corresponds with an image + 0 on the check plate, etc. The letter in the 14th column denotes the observer at the ocular for the first measurement of each plate [*vide* Introduction, Vol. I., article 5.].

As the final sheets of this volume go to press, the remarkable proper motion of the star ZC. 5^h ·243 has been discovered. This star has apparently an annual proper motion of about 8″·7 of arc on the great circle—the largest yet known. *See* note, Table I., No. 225, page ix.

STARS CONTAINED IN THE CATALOGUES OF PRECISION AND MISSING ON THE PLATES (LIST I. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued*.

No.	α 1875.	δ 1875.	Catalogue No.	Mag.	Other Catalogues.	Th.	REMARKS.
	h m s	° ′					
219	0 23 3	−38 36·0	ZC. 620	8½	G 404 (8¾)	8·5	Certainly missing on *two* plates = T Sculptoris.
220	30 21	49 41·0	ZC. 802	10			Certainly missing on *two* plates. Probably ZC. to be corrected by $+ 1^{min.}$
221	1 28 1	46 20·0	t 509	—			Identical with t 519 ?
222	2 5 20	46 49·4	ZC. 147	10			Doubtful trace on c. Certainly missing on *two* other plates.
223	3 56 51	50 56·0	G 4491	9			Certainly missing on *four* plates. In Cordoba *four* obs. have been made; the mag. was estimated 8¾, 10, 9½, 9. Variable ? or corr. of + 20′ in δ ?
224	4 36 10	38 39·1	ZC. 1210	9		9·6	Certainly missing on *two* plates.

Digitized by Google

STARS CONTAINED IN THE CATALOGUES OF PRECISION AND MISSING ON THE PLATES (LIST I. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	α 1875.	δ 1875.	Catalogue No.	Mag.	Other Catalogues.	Th.	REMARKS.
	h m s	° ′					
225	5 6 41	−44 58·2	ZC. 243	8			Due to extraordinary proper motion, confirmed thus :— h m s ° ′ ZC. 2 obs. 1873·04 8·0 5 6 40·61 −44 58·176 CPD. 4 obs. 1890·1 9·2 50·8 59·9 Cat. plate 1893·9 (estim.) 53·8 60·2 Inn. Equat. 1897·1 8·2 55·8 60·4 Mer. obs. 1897·81 56·00 60·530 Prop. Mot. + 0s·621 − 5″·70 On Great Circle 8″·71. Innes finds star orange yellow.
226	19 1	52 57·8	ZC. 688	9			Missing in *eight* sweeps on *four* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 5h 30m. Error in ZC. and δ = 51·8 ?
227	39 45	46 30·6	G 6748	7½	ZC. 8 Lac.		Certainly missing on *two* plates. *Very red* (G).
228	6 43 59	47 30·1	G 8476	9			Missing in *four* sweeps. Certainly missing on *two* plates 45½, 6h 55m 23s. In G only *one* obs.
229	49 2	47 20·6	g 369	9			Missing in *two* sweeps.
230	49 57	52 5·5	ZC. 2515	10			Certainly missing on *two* plates. Marked with ? in ZC.
231	7 26 24	43 4·5	ZC. 1856	9			Certainly missing on *two* plates. Marked with ? in ZC.
232	38 44	43 54·4	ZC. 2796	9			Certainly missing on *two* plates. Innes finds the Star 9·6 *very red* ('97 Jan. 31).
233	44 32	41 57·6	ZC. 3269	9½		—	In original zones δ = 17′·6. Star certainly missing on *two* plates in both positions.
234	48 39	38 21·4	g 635	10		—	Missing in *two* sweeps.
235	52 10	43 48·6	ZC. 3880	8			Certainly missing on *two* plates. Marked with ? in ZC.
236 {	8 56 29	51 10·4	ZC. 4573	9			Following Star missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. On *two* plates 50½, 9h 0m certainly only the preceding star. Error in ZC. ?
	56 32	10·4	ZC. 4583	8½			
237	57 7	52 24·2	ZC. 4629	10			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 9h 0m. Marked with ? in ZC.
238	9 1 59	52 20·1	ZC. 160	10			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 9h 0m. Marked with ? in ZC.

Digitized by Google

STARS CONTAINED IN THE CATALOGUES OF PRECISION AND MISSING ON THE PLATES (LIST I. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	α 1875.	δ 1875.	Catalogue No.	Mag.	Other Catalogues.	Th.	REMARKS.
	h m s	° ′					
239	9 18 15	−51 38·8	ZC. 1460	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 9^h 30^m. Marked with ? in ZC.
240	10 4 37	51 36·1	ZC. 342	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 10^h 0^m.
241	12 31	49 28·4	G. 14047	7¾	ZC. (8½)		Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates. Star *crimson* (G).
242	21 39	40 39·5	g. 1261	8		—	Missing in *two* sweeps.
243	59 48	51 35·7	ZC. 4349	9			Certainly missing on *two* plates. The assumption of an error of — 7′ in δ makes the star identical with ZC. 4348.
244	12 18 16	47 35·9	ZC. 1142	9½			On check plate (No. 2789) very doubtful trace of a star. On *two* other plates certainly missing.
245 {	38 19	46 15·0	ZC. 2286	8½			Following star missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. On c. and m. there is certainly only the preceding star. Error in ZC. ?
	38 22	46 15·0	ZC. 2289	7½			
246	13 42 47	47 43·6	ZC. 2608	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 45½, 13^h 50^m 46^s. Marked with ? in ZC.
247	42 59	41 50·8	ZC. 2619	9½		—	Missing in *three* sweeps. Marked with ? in ZC.
248	46 40	47 32·6	ZC. 2862	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 45½, 13^h 50^m 46^s. Probably error in ZC. and star identical with ZC. 2863, $46^m.40^s$ — 47° 28′·6.
249	57 56	42 12·3	ZC. 3550	9½			Missing in *three* sweeps on *one* pair of plates. Marked with ? in ZC.
250 {	14 1 20	42 23·4	ZC. 87	9½			Following star marked with ? in ZC. This star is missing in *three* sweeps on *one* pair of plates.
	1 21	42 23·6	ZC. 89	9½			
251	4 33	48 42·0	ZC. 294	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates. There is a star in this declination at $\alpha = 4^m\ 38^s$.

Digitized by Google

STARS CONTAINED IN THE CATALOGUES OF PRECISION AND MISSING ON THE PLATES (LIST I. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	α 1875.	δ 1875.	Catalogue No.	Mag.	Other Catalogues.	Th.	REMARKS.
	h m s	° '					
252	14 13 42	—49 23·4	ZC. 877	10			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates.
253	14 5	49 16·5	ZC. 897	8½	G. 19416 (8½).		= T Lupi. Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Perhaps doubtful traces on m. and c. In the original zones of Cordoba the star is noted *red*.
254	14 26	42 56·3	ZC. 914	9½			Certainly missing on *two* plates in this position. There is a star 5^s following in CPD.
255	16 35	46 0·1	ZC. 1061	10			Missing in *five* sweeps on *two* pairs of plates. Marked with ? in ZC.
256	27 52	42 49·1	G. 19745	8½			Missing in *five* sweeps on *two* pairs of plates. On m. and c. at best extremely faint traces. Star *orange* (G).
257	55 49	47 23·4	ZC. 3548	9½			Certainly missing on *two* plates. Marked with ? in ZC.
258	58 8	40 59·0	ZC. 3709	9		—	Certainly missing on *two* plates.
259	15 26 58	49 5·2	G. 21089	var.	S. 8466, Lac.		Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 15^h 30^m. In Chandler's 3^d *Cat.*, the star is included in the list of unconfirmed stars.
260	27 44	46 43·8	ZC. 1902	9½			Missing in *six* sweeps on *three* pairs of plates. Marked with ? in ZC.
261	29 7	51 20·2	ZC. 2005	9			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates. Marked with ? in ZC.
262	32 3	45 55·1	ZC. 2202	9½			Certainly missing on *two* plates. Error in ZC ? If, instead of the wires III., the star has been observed at wires IV., then it becomes identical with the (very faint) star CPD. — 45°, 7547, 10·2, 15^h 31^m 45^s·2 — 45 55'·3.
263	40 8	41 11·0	G. 21389	10½		9·7	Very doubtful traces on c. and m.
264	49 2	46 40·7	ZC. 3443	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates.
265	59 48	49 37·5	ZC. 4184	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. 50½ 16^h 0^m. Marked with ? in ZC.

Digitized by Google

STARS CONTAINED IN THE CATALOGUES OF PRECISION AND MISSING ON THE PLATES (LIST I. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	α 1875.	δ 1875.	Catalogue No.	Mag.	Other Catalogues.	Th.	REMARKS.
	h m s	° ′					
266	16 2 22	—49 26·1	ZC. 188	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. (50½, 16ʰ 0ᵐ.) Marked with ? in ZC.
267	4 59	45 2·8	ZC. 373	9			Certainly missing on *two* plates.
268	15 26	52 5·6	ZC. 1077	10			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 16ʰ 30ᵐ. Marked with ? in ZC.
269	16 15	50 49·2	ZC. 1133	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 16ʰ 30ᵐ. Marked with ? in ZC.
270	24 51	39 35·7	ZC. 1700	9½		—	Missing in *three* sweeps on *one* pair of plates. Marked with ? in ZC.
271	25 56	40 42·6	ZC. 1782	9½		—	Missing in *three* sweeps on *one* pair of plates. Marked with ? in ZC.
272	27 58	45 26·4	ZC. 1927	9½			Certainly missing on *two* plates.
273	30 11	38 20·6	ZC. 2101	10		—	Missing in *three* sweeps on *one* pair of plates. Marked with ? in ZC.
274	30 55	45 22·2	ZC. 2155	9½			Certainly missing on *two* plates.
275	39 38	44 39·9	ZC. 2768	8½			Certainly missing on c. and m. In ZC. *two* obs., mag. 8½ and 8.
276	39 50	51 41·4	ZC. 2786	9			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 16ʰ 30ᵐ. Marked with ? in ZC.
277	43 34	41 23·8	ZC. 3051	10		9·3	Certainly missing on *two* plates.
278 {	47 1	39 12·5	ZC. 3335	9½		9·0	On c. and m. there is certainly but one star, the preceding one. Thome, too, has but one star.
	47 2	39 13·4	ZC. 3339	9½		—	
279	48 33	44 52·2	ZC. 3456	9			Certainly missing on *four* plates. In the first obs. of ZC. there is a reduction error; this obs. belongs to ZC. 3422. In the 2nd obs., however, there is no such error.
280	49 57	44 12·2	ZC. 3550	9½			Certainly missing on *four* plates.
281	17 4 33	50 18·6	ZC. 303	9			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 50½, 17ʰ 0ᵐ.
282	5 18	38 56·6	ZC. 352	10		—	Missing in *three* sweeps on *one* pair of plates. Marked with ? in ZC.

Digitized by Google

STARS CONTAINED IN THE CATALOGUES OF PRECISION AND MISSING ON THE PLATES (LIST I. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	α 1875.	δ 1875.	Catalogue No.	Mag.	Other Catalogues.	Th.	REMARKS.
	h m s	° ′					
283	17 7 12	−39 28·7	ZC. 465	8½		9·0	Very doubtful traces on c. and m. No remark about color in Thome.
284	7 30	39 35·6	ZC. 491	10		—	Certainly missing on c. and m. Marked with ? in ZC.
285	14 38	39 26·1	ZC. 1006	9		9·2	Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Doubtful traces of a star on c. and m.
286	17 53	40 5·6	ZC. 1214	8¾		9	Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. In ZC. *two* obs., mag. 8½ and 9. No remark about color in Thome.
287	21 1	45 37·8	G. 23661	10½			Certainly missing on c. and m. In G only *one* obs.
288	21 14	42 5·4	G. 23668	9½			Certainly missing on c. and m. In G only *one* obs.
289	30 58	38 17·4	ZC. 2105	8½		—	Missing in *six* sweeps on *three* pairs of plates. Certainly missing on *two* plates 40½, 17h 20m.
290	31 39	41 33·5	G. 23909	7¾	ZC. 2150 (8)	8·0	Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. Yellow (G.).
291	18 1 4	40 59·5	ZC. 72	9½		9·3	Missing in *eight* sweeps on *two* pairs of plates. On c. doubtful traces. On m. certainly missing.
292	3 12	38 9·9	ZC. 217	9½		9·5	Certainly missing on *two* plates.
293	6 19	43 10·8	S 9933	7			Certainly missing on *two* plates. Identical with S. 9922 ?
294	15 48	40 1·7	ZC. 998	9		9·5	Missing in *eight* sweeps on *two* pairs of plates. On c. doubtful traces, on m. certainly missing.
295	18 37	38 31·3	G. 25124	9½		9·7	Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. On c. and m. at best very doubtful traces.
296	36 13	52 0·4	ZC. 2088	9½			Missing in *twelve* sweeps on *three* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. (50½, 18h 30m).
297	38 5	45 33·6	G. 25620	8			Certainly missing on c. and m. In G. only *one* obs. In the original observations mag. 7½.

Digitized by Google

STARS CONTAINED IN THE CATALOGUES OF PRECISION AND MISSING ON THE PLATES (LIST I. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*concluded.*

No.	α 1875.	δ 1875.	Catalogue No.	Mag.	Other Catalogues.	Th.	REMARKS.
	h m s	° ′					
298	18 40 38	—41 3·3	ZC. 2309	9½		9·7	Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m.
299	20 1 7	44 16·5	G. 27556	10¼			Certainly missing on c. and m. In G. *two* obs.
300	4 38	48 1·1	G. 27643	9½			Missing in *eight* sweeps on *four* pairs of plates. In G. only *one* obs.
301	19 10	52 48·7	G. 28010	8½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. (50½, 20ʰ 30ᵐ). In G. *four* obs. in α, *three* in δ and *two* in mag. (8¼ and 8½).
302	44 50	43 3·2	ZC. 1470	8½			Certainly missing on c. and m.
303	21 3 36	51 25·0	ZC. 112	9½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. Marked with *l* in ZC.
304	7 10	39 16·6	ZC. 215	9½			Missing in *four* sweeps. In the Cordoba original Zones δ = — 39° 16′ 59″·6. In CPD. there is a faint star at 7ᵐ 3ˢ in declination 16′·6 ; Thome assumes the identity of the ZC. star with this object.
305	15 12	40 20·3	G. 29291	9¾		9·7	Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. At best extremely doubtful traces on c. and m.
306	22 15 48	46 0·7	ZC. 491	9½			Missing in *eight* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. (45½, 22ʰ 9ᵐ 13ˢ·5).
307	23 1 38	52 7·5	ZC. 40	8½			Missing in *four* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m. (50½, 23ʰ 0ᵐ).
308	22 24	38 29·9	ZC. 612	9½		9·5	Missing in *five* sweeps on *two* pairs of plates. Certainly missing on c. and m.

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES. (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
254	—40·5	0 0 0	2466	1890 Jan. 13	3 50	37	45	—74	129·3	13·0	74	o = o	V.	*Definition fair.*
			2433	1889 Dec. 23	3 29	38	41	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.* These plates were *three* times measured.
			2476	1890 Jan. 17	4 4	37	...	...	...	...	...	...	...	*Definition variable.*
255	„	0 26 40	2465	„ „ 10	4 31	42	53	—76	119·0	12·0	74	o = o	V.	*Hazy.*
			2434	1889 Dec. 23	3 46	37	45	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*
			2471	1890 Jan. 16	3 36	37	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
256	„	0 53 20	2467	„ Jan. 13	3 38	37	43	—76	139·4	14·0	79	o = o	V.	*Definition fair.*
			2472	„ „ 16	3 50	37	45	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
257	„	1 20 0	2477	„ „ 17	3 24	37	41	—74	137·8	14·2	81	o = o	V.	*Definition variable.*
			2468	„ „ 10	3 52	37	46	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
258	„	1 46 40	2520	„ Feb. 14	3 12	40	38	—71	127·3	13·0	74	—o = o or + o	V.	*Definition fair.*
			2473	„ Jan. 16	3 40	39	43	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
259	„	2 13 20	2478	„ „ 17	3 12	37	38	—67	129·7	13·0	62	—o = o or + o	V.	*Definition variable.*
			2469	„ „ 13	3 40	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
260	„	2 40 0	2470	„ „ 13	3 52	37	46	—62	174·2	18·2	70	—o = o	V.	*Definition fair.*
			2474	„ „ 16	3 24	37	41	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
261	„	3 6 40	2486	„ „ 21	2 32	37	31	—57	147·8	15·0	79	o = o	V.	*Definition very bad.*
			2475	„ „ 16	3 38	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
262	„	3 33 20	2500	„ Feb. 4	1 36	37	20	—52	156·6	16·0	85	o = o	V.	*Definition very bad.*
			2566	„ Mar. 8	3 53	40	46	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
263	„	4 0 0	2570	„ „ 11	3 37	38	43	—47	130·3	13·0	95	o = o	V.	*Definition fair.*
			2575	„ „ 12	3 38	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
264	„	4 26 40	2567	„ „ 8	3 44	40	44	—42	158·6	16·0	109	o = o	V.	*Definition poor.* Images ill-defined.
			2595	„ „ 17	3 42	37	44	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
265	„	4 53 20	2576	„ „ 12	3 26	37	41	—37	144·2	14·5	107	—o = o	V.	*Definition poor.*
			2571	„ „ 11	3 24	37	41	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
266	„	5 20 0	2572	„ Mar. 11	3 36	37	43	—32	148·4	15·0	94	—o = + o	V.	*Definition fair.*
			2568	„ „ 8	3 34	40	42	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES. (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
267	—40·5	5 46 40	2577	1890 Mar. 12	3 12	37	38	—27	169;7	17·5	105	—0=0 or +0	V.	*Definition poor.*
			2592	" " 15	3 30	37	42	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
268	"	6 13 20	2578	" " 12	3 26	37	41	—22	167·3	17·0	109	0=0	V.	*Definition poor.*
			2573	" " 11	3 24	37	41	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* Numerous star-like specks.
269	"	6 40 0	2574	" " 11	3 38	37	43	—18	161·8	16·0	119	—0=0	V.	*Definition poor.*
			2593	" " 15	3 16	37	39	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
270	"	7 6 40	2579	" " 12	3 14	37	39	—13	198·0	20·0	141	—0=0	V.	*Definition poor.*
			2594	" " 15	3 30	37	42	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
271	"	7 33 20	2667	" May 10	3 28	37	41	— 9	202·0	20·0	156	0=0	V.	*Definition good.*
			2662	" " 9	3 16	37	39	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
272	"	8 0 0	2671	" " 14	3 14	37	39	— 4	205·1	20·0	175	0=0	V.	*Definition good.*
			2663	" " 9	3 30	37	42	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
273	"	8 26 40	2672	" " 14	3 28	37	41	0	212·9	21·0	182	0=0	V.	*Definition good.*
			2668	" " 10	3 16	37	39	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
274	"	8 53 20	2669	" " 10	3 28	37	41	+ 4	184·3	18·0	178	0=0	V.	*Definition good.*
			2664	" " 9	3 16	37	39	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
275	"	9 20 0	2673	" " 14	3 14	37	39	+ 8	196·4	19·0	165	—0=0	V.	*Definition good.*
			2665	" " 9	3 28	37	41	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
			2670	" " 10	?	10	...	...	...	...	...	...	...	
276	"	9 46 40	2674	" " 14	3 26	37	41	+11	238·1	23·5	132	0=0	V.	*Definition good.*
			2666	" " 9	3 44	37	44	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
277	"	10 13 20	2675	" " 14	2 38	37	32	+14	177·4	17·0	132	—0=0	V.	*Definition good.*
			2725	" June 16	3 10	37	38	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.* These plates were *three* times measured.
278	"	10 40 0	2736	" " 24	3 54	37	46	+16	229·0	22·5	132	0=0	V.	*Definition bad.*
			2726	" " 16	3 24	37	41	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.* These plates were *three* times measured.

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
279	—40·5	11 6 40	2737	1890 June 24	4 6	37	48	+19	197·6	19·0	124	o=o	V.	*Definition fair.*
			2727	„ „ 16	3 36	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.* These plates were *three* times measured.
280	„	11 33 20	2728	„ „ 16	3 52	37	46	+20	188·0	18·0	112	o=o	V.	*Definition poor.*
			2738	„ „ 24	4 20	37	51	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
281	„	12 0 0	2729	„ „ 16	4 4	37	48	+21	221·5	22·0	121	o=o	V.	*Definition poor.*
			2762	„ July 17	3 24	37	41	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
282	„	12 26 40	2776	„ „ 24	3 28	37	41	+22	208·6	20·5	121	o=o	V.	*Definition good.*
			2739	„ June 24	4 6	37	48	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
283	„	12 53 20	2798	„ Aug. 8	4 2	52	48	+22	175·3	17·0	110	—o=o	V.	*Part. cloudy.*
			2764	„ July 17	3 52	37	46	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
284	„	13 20 0	2802	„ Aug. 14	3 52	37	46	+22	157·3	15·5	139	o=o	V.	*Definition poor.*
			2799	„ „ 13	3 54	37	46	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
285	„	13 46 40	2800	„ „ 13	4 8	37	49	+20	201·2	20·0	134	o=o	V.	*Definition fair.*
			2765	„ July 17	3 38	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
286	„	14 13 20	2766	„ „ 17	3 52	37	46	+19	187·0	18·0	127	o=o	V.	*Definition fair.*
			2803	„ Aug. 14	3 40	37	44	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.* These plates were *three* times measured.

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
287	—40·5	14 40 0	2796	1890 Aug. 6	3 24	37	41	+17	188·4	19·0	142	0=0	V.	*Definition poor.*
			2801	" " 13	3 54	37	46	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured. Diameter of bright stars larger on measuring plate.
288	"	15 6 40	2846	" Sept. 29	5 10	40	60	+14	143·8	14·5	123	—0=0 or +0	V.	*Definition poor; hazy.*
			2804	" Aug. 14	3 26	37	41	...	...	...	...		...	*Definition poor.* These plates were *three* times measured.
			2797	" " 6	3 28	19	...	...	...	...	...	...	...	*Hazed up.*
289	"	15 33 20	2851	" Oct. 8	5 57	40	68	+11	216·6	23·0	151	—0=—1	V.	*Definition very bad.*
			2805	" Aug. 14	3 40	37	44	...	...	..	...	...	...	*Definition poor.* These plates were *three* times measured. Bad plates; images of the stars ill-defined, especially near the borders of the plate.
			2842	" Sept. 26	5 12	37	...	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*
			2847	" " 29	4 28	42	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor; hazy.*
290	"	16 0 0	2850	" Oct. 2	4 55	40	57	+ 8	162·8	16·5	128	0=0	V.	*Definition good.*
			2806	" Aug. 14	2 55	37	35	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.* These plates were *three* times measured.
			2848	" Sept. 29	4 48	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
291	"	16 26 40	2882	" Oct. 17	5 6	45	59	+ 4	178·2	18·0	145	—0=0	V.	*Definition fine.*
			2884	" " 18	4 52	42	57	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
292	"	16 53 20	2843	" Sept. 26	4 32	37	53	+ 1	115·5	11·4	143	0=0	V.	*Badly followed.*
			2888	" Oct. 19	4 35	40	54	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.* These plates were *three* times measured.

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate.		No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag.			m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	δ 1875	α 1875							B	C	n			
	°	h m s			h m	m	°	°						
293	−40°·5	17 20 0	2852	1890 Oct. 8	4 13	42	50	− 4	219·7	23·0	160	−o = o	V.	*Definition very bad.*
			2883	„ „ 17	4 52	28	57	...	...	...	...	...	...	*Fogged up.*
			2844	„ Sept. 26	4 48	37	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
294	„	17 46 40	2945	„ Nov. 13	5 37	46	65	− 8	209·9	21·0	171	−o = o	V.	*Definition good.*
			2885	„ Oct. 18	4 36	40	54	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
295	„	18 13 20	2849	„ Sept. 29	3 21	40	40	−12	133·9	14·0	116	o = −o	V.	*Definition poor; hazy.*
			2889	„ Oct. 19	...	...	(49)	...	...	...	...	...	...	*Exposure began in hour angle* $3^h\,53^m$, *ended ?* Images double.
			2845	„ Sept. 26	4 36	37	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
296	„	18 40 0	2960	„ Nov. 21	5 36	45	65	−17	140·7	14·0	108	o = o	V.	*Definition bad.*
			2853	„ Oct. 8	5 0	40	58	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*
			2886	„ Oct. 18	4 34	40	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor. Bad plate.*
297	„	19 6 40	2946	„ Nov. 13	5 46	45	66	−22	159·0	15·0	107	o = o	V.	*Definition good.*
			2933	„ „ 7	5 6	45	59	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
			2962	„ „ 24	5 35	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition good; faint.* Wrong guiding star.
298	„	19 33 20	2982	„ Dec. 12	6 15	50	71	−27	126·8	12·5	91	*Vide* Remarks.	V.	*Definition good.*
			2887	„ Oct. 18	4 22	37	51	...	...	...	...	...	...	*Definition fair* In the mean − o = − 1. In Zones 38, 39, where the images are particularly bad, difference somewhat larger, in the extreme cases even −o=2; in Zones 40 and 41 difference somewhat smaller.
			2977	„ Dec. 5	5 50	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition good. Wrong guiding star.*
			2980	„ „ 10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Exposure began in hour angle* $6^h\,7^m$. *Clouded up.*
299	„	20 0 0	2961	„ Nov. 21	5 6	45	59	−32	129·4	12·0	91	o = o	V.	*Definition bad.*
			2934	„ „ 7	5 20	45	62	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
			2976	„ Dec. 2	5 14	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate.		No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag.			m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	δ 1875	α 1875							B	C	n			
	°	h m s			h m	m	°	°						
300	—40·5	20 26 40	2985	1890 Dec. 13	5 38	45	65	—37	116·0	11·5	77	0=0	V.	*Definition good.*
			2881	„ Oct. 16	4 32	44	53	...	...	...	...	...	...	*Definition good; hazy.* On both plates the images are ill-defined, especially in the lower right-ascensions. Estimates for magnitude had to be made more by a general impression than by the measuring of diameters.
301	„	20 53 20	2978	„ Dec. 5	5 24	45	62	—42	128·0	12·0	80	0=0	V.	*Definition good.*
			2947	„ Nov. 13	4 53	46	57	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
302	„	21 20 0	2983	„ Dec. 12	5 22	45	62	—47	121·2	12·0	92	—0=—1	V.	*Definition good.*
			2935	„ Nov. 7	4 54	45	57	...	...	...	...	...	...	*Hazy* On measuring plate, images very bad.
303	„	21 46 40	2936	„ „ 7	5 30	45	63	—52	162·1	16·0	103	0=0	V.	*Hazy.*
			2986	„ Dec. 13	5 2	45	59	...	...	...	...	...	...	*Definition good.* Numerous star-like specks.
304	„	22 13 20	2984	„ „ 12	5 28	45	63	—57	144·0	14·5	80	—0=0	V.	*Definition good.*
			2979	„ „ 5	5 6	45	59	...	...	...	...	...	...	*Definition good.* On measuring plate, images multiple.
305	„	22 40 0	2981	„ Dec. 10	4 34	45	54	—62	128·0	12·0	85	*Vide* Remarks	V.	*Definition good.*
			3016	1891 Jan. 15	5 42	45	66	...	...	...	...	..	...	*Definition poor.* Images on c. triple and considerably fainter than on m. It seems unsafe to assume that stars fainter than diam. = 1 (mag. = 9·8) have been completely observed.
			3014	„ „ 5	5 6	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
306	„	23 6 40	3027	„ „ 29	6 7	38	70	—66	152·1	15·0	80	*Vide* Remarks	V.	*Definition fair; clouded up.*
			3022	„ „ 22	5 46	45	66	...	...	...	...	...	...	*Unsteady.* Images on m. at one border of the plate oblong and irregular; for the rest images pretty round and on m. and c. tolerably equal.

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate.		No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag.			m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	δ 1875	α 1875							B	C	n			
	°	h m s			h m	m	°	°						
307	—40·5	23 33 20	3017	1891 Jan. 15	5 36	45	65	—70	117·5	12·0	82	—o = o	V.	*Definition poor; movement.* Images on m. double; both images oblong. These plates were *three* times measured.
			3028	„ „ 31	5 54	45	68	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
			3015	„ „ 5	5 22	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
			3023	„ „ 22	6 14	45	...	...	...	...	...	...	...	*Unguided.*
308	—45·5	0 0 0	2454	1890 „ 6	3 24	37	40	—70	120·2	12·2	66	o = o	V.	*Definition good.*
			2459	„ „ 7	3 33	36	42	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
309	„	0 27 41·5	2462	„ „ 9	3 0	37	36	—72	101·6	10·6	63	—o = +o or o	V.	*Definition poor.*
			2455	„ „ 6	3 36	37	42	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
310	„	0 55 23	2460	„ „ 7	0 18	37	12	—72	149·3	15·0	71	o = o	V.	*Definition good.*
			2456	„ „ 6	3 48	37	44	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
311	„	1 23 4·5	2463	„ „ 9	2 47	42	34	—70	119·6	12·0	69	—o = o or +o	V.	*Partially hazy.*
			2452	„ „ 3	1 24	37	20	...	..	...	...	...	...	*Definition very bad.*
312	„	1 50 46	2517	„ Feb. 13	5 4	40	57	—67	117·5	12·0	75	o = o	V.	*Definition poor.*
			2512	„ „ 12	4 4	37	47	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
			2461	„ Jan. 7	2 52	17	...	...	...	...	...	...	...	
			2510	„ Feb. 11	4 44	28	...	...	...	...	...	...	...	
313	„	2 18 27·5	2457	„ Jan. 6	3 6	37	37	—64	140·1	14·2	82	o = o	V.	*Definition good.*
			2513	„ Feb. 12	4 16	37	49	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
314	„	2 46 9	2479	„ Jan. 17	3 22	37	40	—59	164·5	17·1	83	—o = —1	V.	*Definition variable.*
			2458	„ „ 6	3 18	37	39	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
315	„	3 13 50·5	2518	„ Feb. 13	4 22	37	50	—55	150·8	15·8	67	o = o	V.	*Definition poor.*
			2537	„ „ 21	3 50	37	45	...	...	...	...	...	...	
			2511	„ „ 11	4 3	50	...	...	...	...	...	...	...	*Cloudy, Negative broken.*
316	„	3 41 32	2519	„ „ 13	4 36	40	53	—50	172·7	17·8	85	o = o	V.	*Definition poor.*
			2514	„ „ 12	3 34	39	42	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
317	„	4 9 13·5	2480	„ Jan. 17	2 42	37	33	—45	122·6	12·1	92	—o = o	V.	*Definition variable.*
			2557	„ Mar. 4	2 47	38	34	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
318	—45·5	4 36 55	2515	1890 Feb. 12	3 22	37	40	—40	177·2	18·3	99	—o = o	V.	*Definition poor.*
			2561	" Mar. 5	2 42	37	33	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*
319	"	5 4 36·5	2516	" Feb. 12	3 36	40	42	—36	172·2	17·7	91	—o = o	V.	*Definition poor.*
			2558	" Mar. 4	2 42	37	33	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*
320	"	5 32 18	2559	" " 4	3 10	37	38	—31	160·1	16·0	94	o = o	V.	*Definition very bad.*
			2562	" " 5	2 28	37	30	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.* Images ill-defined.
321	"	6 0 0	2560	" " 4	3 29	38	41	—26	164·0	16·0	93	o = o	V.	*Definition very bad.*
			2563	" " 5	2 40	37	32	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*
322	"	6 27 41·5	2564	" " 5	2 54	37	35	—21	161·0	16·0	105	o = o	V.	*Definition very bad.*
			2635	" Apr. 16	3 8	60	37	...	...	...	...	...	...	*Hazy.*
			2631	" " 10	4 6	35	...	...	...	...	...	...	...	*Definition fine; hazed up.*
323	"	6 55 23	2565	" Mar. 5	3 8	37	37	—17	168·3	17·0	119	o = o	V.	*Definition very bad.*
			2640	" Apr. 28	3 10	37	38	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
324	"	7 23 4·5	2636	" " 17	3 40	37	43	—12	204·3	20·0	141	o = o	V.	*Definition variable.*
			2641	" " 28	3 22	37	40	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
325	"	7 50 46	2639	" " 21	3 18	25	39	— 8	179·6	17·5	152	—o = o or + o	V.	*Hazed up.*
			2642	" " 28	3 34	37	42	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
326	"	8 18 27·5	2701	" June 6	4 22	37	50	— 4	221·2	22·0	147	o = o	V.	*Definition good.*
			2637	" April 17	3 27	42	41	...	...	...	...	...	...	*Definition fair; slight haze.*
327	"	8 46 9	2706	" June 11	4 12	37	49	0	212·0	21·0	154	o = o	V.	*Definition fair.*
			2702	" " 6	4 36	37	53	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
			2643	" April 28	3 20	37	...	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
328	"	9 13 50·5	2707	" June 11	4 26	37	51	+ 3	189·0	18·0	141	o = o	V.	*Definition fair.*
			2638	" April 17	3 20	37	40	...	...	...	...	...	...	*Definition fair; slight haze.*
329	"	9 41 32	2644	" April 28	3 6	37	37	+ 6	194·6	19·0	121	o = o	V.	*Definition good.*
			2720	" June 14	3 32	37	42	...	...	..	...	...	...	*Definition fair.*
330	"	10 9 13·5	2721	" " 14	3 44	37	44	+ 9	180·6	17·0	130	o = o	V.	*Definition fair.*
			2708	" " 11	4 10	37	48	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
331	—45·5	10 36 55	2722	1890 June 14	3 48	37	44	+12	237·9	23·5	112	0=0	V.	*Definition fair.*
			2703	„ „ 6	3 26	37	41	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
332	„	11 4 36·5	2709	„ „ 11	3 56	37	46	+14	216·3	21·0	107	0=—0	V.	*Definition bad.*
			2704	„ „ 6	3 38	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
333	„	11 32 18	2723	„ „ 14	3 42	37	43	+15	161·4	16·0	87	—0=—1 or 1	V.	*Definition fair.*
			2705	„ „ 6	3 50	37	45	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
334	„	12 0 0	2724	„ „ 14	3 54	37	45	+17	172·8	16·5	87	0=0	V.	*Definition fair.*
			2710	„ „ 11	3 40	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
335	„	12 27 41·5	2794	„ Aug. 6	4 16	37	49	+17	183·0	19·0	87	0=0	V.	*Definition poor.*
			2789	„ „ 5	4 12	37	49	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
			2767	„ July 18	2 58	37	...	...	...	...	...	...	...	Wrong side plate.
336	„	12 55 23	2768	„ „ 17	3 52	37	45	+17	180·8	18·0	91	—0=0	V.	*Definition fair.*
			2734	„ June 19	3 16	37	39	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* In the lower right ascension numerous star-like specks.
337	„	13 23 4·5	2795	„ Aug. 6	4 0	37	46	+17	179·4	18·0	105	0=0	V.	*Definition poor.*
			2790	„ „ 5	3 52	37	45	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
338	„	13 50 46	2769	„ July 18	2 56	37	35	+15	177·8	18·0	104	0=0	V.	*Definition fair.*
			2791	„ Aug. 5	4 10	37	48	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
339	„	14 18 27·5	2770	„ July 18	3 8	37	37	+14	150·8	15·0	115	—0=0 or +0	V.	*Definition fair.*
			2772	„ „ 21	3 0	37	36	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
340	„	14 46 9	2773	„ „ 21	3 12	37	38	+12	193·4	19·0	126	0=0	V.	*Definition fair.*
			2771	„ „ 18	3 22	37	40	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
341	„	15 13 50·5	2792	„ Aug. 5	3 26	37	41	+ 9	205·1	20·5	153	0=0	V.	*Definition good.*
			2774	„ July 21	3 24	37	40	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
342	„	15 41 32	2793	„ Aug. 5	3 38	37	43	+ 6	189·9	19·0	133	0=0	V.	*Definition good.*
			2775	„ July 21	3 38	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
343	„	16 9 13·5	2873	„ Oct. 15	4 58	42	56	+ 3	196·8	20·0	119	0=0	V.	*Definition poor. Clock going wrong.*
			2857	„ „ 13	4 57	40	56	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
			2865	„ „ 14	5 30	43	...	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES. (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & o Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
344	—45·5	16 36 55	2898	1890 Oct. 25	5 28	45	61	0	169·4	18·0	111	—o=+o In Zone	V.	*Definition very bad.*
			2874	" " 15	5 16	40	59	...	...	...	...	—43° —o=—1	...	*Definition poor.*
			2866	" " 14	5 50	43	...	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.*
345	"	17 4 36·5	2858	" " 13	4 45	40	54	— 4	188·1	19·0	141	o=o	V.	*Definition poor.*
			2931	" Nov. 7	5 52	45	65	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
346	"	17 32 18	2899	" Oct. 25	5 20	45	60	— 8	202·0	21·0	114	—o=o or +o	V.	*Definition very bad.*
			2938	" Nov. 10	5 56	46	66	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
347	"	18 0 0	2925	" " 6	5 42	45	64	—12	176·5	17·8	104	—o=o or +o	V.	*Definition fair.*
			2859	" Oct. 13	5 30	37	62	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
348	"	18 27 41·5	2900	" " 25	5 14	45	59	—17	141·4	14·0	107	—o=—1	V.	*Hazy.*
			2932	" Nov. 7	5 18	45	60	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* Images ill-defined.
349	"	18 55·23	2867	" Oct. 14	4 16	37	49	—21	178·1	17·5	99	o=o	V.	*Definition bad.*
			2875	" " 15	3 38	37	43	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
350	"	19 23 4·5	2901	" " 25	5 6	45	58	—26	133·2	13·5	86	—o=+o In Zone	V.	*Hazy.*
			2860	" " 13	3 46	37	44	...	...	...	...	—43° —o=—1 nearly.	...	*Definition bad.*
351	"	19 50 46	2861	" Oct. 13	3 58	37	46	—31	151·5	15·0	90	o=o	V.	*Definition bad.*
			2876	" " 15	3 22	37	40	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
352	"	20 18 27·5	2868	" " 14	3 32	37	42	—36	154·5	15·0	83	o=o	V.	*Definition bad.*
			2877	" " 15	3 35	37	42	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
353	"	20 46 9	3000	" Dec. 23	6 22	45	70	—41	93·0	9·7	80	*Vide* Remarks	V.	*Definition poor.*
			2939	" Nov. 10	3 34	45	42	...	...	...	...	...	...	*Definition good.* In Zones 44°—47° —o=—1. In Zone 43°—o=—2, in the lower right ascension, even —o=2.
			2994	" Dec. 20	5 50	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
354	"	21 13 50·5	2878	" Oct. 15	3 58	41	46	—45	128·2	12·5	94	o=—o	V.	*Definition poor.*
			2869	" " 14	3 24	40	40	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.*
			2862	" " 13	3 18	42	...	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
355	−45·5	21 41 32	2879	1890 Oct. 15	4 25	40	51	−50	127·3	12·5	84	o=o	V.	*Definition poor.*
			2940	" Nov. 10	3 30	43	41	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
			2995	" Dec. 20	5 50	45	...	...	...	...	...	...	...	*Cloudy.*
			3001	" " 23	6 34	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.*
356	"	22 9 13·5	2863	" Oct. 13	3 18	41	39	−55	110·2	11·5	73	−o=1 In Zone −43°	V.	*Definition bad.*
			2870	" " 14	3 19	40	39	...	...	...	...	−o=−2	...	*Definition bad.*
357	"	22 36 55	2864	" " 13	3 43	40	44	−59	174·8	18·4	86	o=o	V.	*Definition bad.*
			2871	" " 14	3 39	40	43	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.* Images on m. multiple; therefore estimates of diameters made on c.
358	"	23 4 36·5	2872	" " 14	4 2	40	47	−64	169·4	18·0	79	−o=1 or +1 In Zone −43°	V.	*Definition bad.*
			2941	" Nov. 10	3 5	46	37	...	...	...	...	−o=−2 or 2	...	*Definition good.* Images on m. somewhat irregular.
			2880	" Oct. 15	3 52	42	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor; stars doubled.*
359	"	23 32 18	2998	" Dec. 22	4 48	45	55	−67	120·9	12·5	85	o=o	V.	*Definition fair.*
			3002	" " 23	5 34	45	62	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.*
			3011	" " 31	5 58	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*
			3020	1891 Jan. 17	6 4	45	...	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
360	−50·5	0 0 0	2436	1889 Dec. 24	3 28	37	41	−66	138·5	13·5	75	o=o	V.	*Definition good.*
			2424	" " 6	1 48	37	26	...	...	...	...	...	...	
361	"	0 30 0	2445	" " 30	2 58	37	36	−67	142·0	14·0	73	−o=−1	V.	*Definition poor.*
			2425	" " 6	1 58	37	27	...	...	...	...	...	...	
362	"	1 0 0	2446	" " 30	3 10	37	38	−67	141·8	14·0	82	o=o	V.	*Definition poor.*
			2450	" " 31	2 18	37	30	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
			2426	" " 6	1 56	12	...	..	...	...	...	...	...	*Hazed.*
			2432	" " 18	1 18	26	...	...	...	...	...	...	...	*Interrupted.*
363	"	1 30 0	2447	" " 30	3 20	37	40	−65	119·3	11·0	64	o=o	V.	*Definition fair.*
			2451	" " 31	2 34	45	33	...	...	...	...	...	...	*Hazy half time.*
364	"	2 0 0	2448	" " 30	3 28	37	41	−62	154·4	15·0	70	o=o	V.	*Definition fair.*
			2452	1890 Jan. 3	1 24	37	23	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	c	°						
365	−50·5	2 30 0	2528	1890 Feb. 19	3 8	40	38	−59	195·8	20·0	64	(0=0)	V.	*Definition fair.*
			2525	" " 15	3 34	39	42	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
366	"	3 0 0	2521	" " 14	3 42	39	43	−55	135·6	14·0	72	0=0	V.	*Definition fair.*
			2526	" " 15	3 46	38	44	..	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
367	"	3 30 0	2437	1889 Dec. 24	0 42	37	18	−51	172·2	18·0	96	0=0	V.	*Definition good.*
			2522	1890 Feb. 14	3 54	37	45	...	...	...	...	...	...	*Definition fine.*
368	"	4 0 0	2449	1889 Dec. 30	2 8	37	29	−46	165·3	17·0	80	−0=0 or +0	V.	*Definition fair.*
			2438	" " 24	0 54	37	19	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
369	"	4 30 0	2523	1890 Feb. 14	3 34	37	42	−41	174·4	18·0	80	0=0	V.	*Definition fine.*
			2527	" " 15	2 58	37	36	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
370	"	5 0 0	2528*a*	" " 19	3 48	37	44	−37	151·8	15·0	98	−0=−1	V.	*Definition good.*
			2439	1889 Dec. 24	0 36	37	18	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
371	"	5 30 0	2524	1890 Feb. 14	3 14	37	39	−32	169·6	17·0	102	0=0	V.	*Definition fine.*
			2550	" Mar. 1	0 46	37	19	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
372	"	6 0 0	2551	" " 1	0 56	37	20	−27	187·3	19·0	117	0=−0	V.	*Definition fair.*
			2554	" " 3	{1 7	30	21	...	...	...	...	...	...	*Images doubled.*
					{2 10	15	29	...	...	...	...	...	...	
373	..	6 30 0	2552	" " 1	1 8	37	21	−22	140·0	14·0	125	0=−0	V.	*Definition fair.*
			2494	" Jan. 29	0 36	37	18	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
			2495	" " 29	1 16	37	...	...	...	...	...	...	...	*Carbutt orthochromatic plate.*
374	"	7 0 0	2600	" Mar. 20	1 24	37	23	−18	151·2	15·0	119	−0=0	V.	*Definition good.*
			2553	" " 1	1 22	37	22	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
375	"	7 30 0	2601	" " 20	1 36	37	24	−14	160·9	16·3	128	−0=0	V.	*Definition good.*
			2555	" " 3	1 16	37	22	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
376	"	8 0 0	2602	" " 20	1 44	37	25	−9	176·2	18·0	155	−0=+0	V.	*Definition good.*
			2556	" " 3	1 30	37	23	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
377	"	8 30 0	2603	" " 20	1 54	37	27	−6	180·0	18·0	145	−0=0	V.	*Definition good.*
			2626	" April 5	0 14	37	17	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
378	"	9 0 0	2604	" Mar. 20	2 6	37	28	−2	207·4	21·0	147	−0=0 or +0	V.	*Definition good.*
			2627	" April 5	0 24	37	17	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate.		No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag.			m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	δ 1875	α 1875							B	C	n			
	°	h m s			h m	m	°	°						
379	−50·5	9 30 0	2711	1890 June 12	3 28	37	41	+ 1	249·2	25·0	183	o = − o	V.	*Definition fair.*
			2716	,, ,, 13	3 38	37	42	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
			2628	,, April 5	0 32	37	...	...	...	...	...	...	..	*Definition fair.*
380	,,	10 0 0	2712	,, June 12	3 38	37	42	+ 4	277·5	28·5	188	o = − o	V.	*Definition fair.*
			2629	,, April 5	0 44	37	18	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
381	,,	10 30 0	2630	,, ,, 5	0 54	37	19	+ 7	187·4	19·0	143	− o = o	V.	*Definition fair.* Images on m oblong and hard to measure.
			2713	,, June 12	3 50	37	44	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
382	,,	11 0 0	2714	,, ,, 12	4 0	37	46	+ 9	233·6	23·0	163	o = o	V.	*Definition fair.*
			2718	,, ,, 13	3 28	37	41	...	..	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
383	,,	11 30 0	2715	,, ,, 12	4 12	37	48	+11	264·3	27·0	149	o = o	V.	*Definition fair.*
			2730	,, ,, 19	3 2	37	37	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* These plates were *three* times measured.
			2719	,, ,, 13	3 26	12	...	...	...	...	...	...	...	*Fogged up.*
384	,,	12 0 0	2645	,, April 29	−1 52	37	26	+12	219·5	22·0	141	o = o	V.	*Definition fair.*
			2650	,, ,, 30	−1 46	37	25	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
385	,,	12 30 0	2655	,, May 2	−2 12	37	29	+12	171·5	17·0	125	o = o	V.	*Definition good.*
			2731	,, June 19	1 42	37	25	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
386	,,	13 0 0	2732	,, ,, 19	1 52	37	26	+12	231·5	22·5	139	o = o	V.	*Definition fair.*
			2646	,, Apr. 29	−2 10	37	29	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
			2651	,, ,, 30	−2 6	37	...	...	...	...	...	...	...	*Wrong side plate.* Bright stars have produced images of relatively very small diameter.
387	,,	13 30 0	2656	,, May 2	−2 32	37	32	+12	165·5	16·5	131	o = o	V.	*Definition good.*
			2733	,, June 19	2 2	37	28	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
388	,,	14 0 0	2652	,, Apr. 30	−2 26	37	31	+10	200·3	20·0	146	o = o	V.	*Definition fair.*
			2647	,, ,, 27	−2 30	37	32	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
389	,,	14 30 0	2653	,, ,, 30	−2 16	37	30	+ 8	193·0	19·0	137	o = o	V.	*Definition fair.*
			2648	,, ,, 29	−2 14	37	30	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*continued.*

No.	Centre of Plate. δ 1875	Centre of Plate. α 1875	No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag. B	Reduct.—Mag. C	Reduct.—Mag. n	m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	°	h m s			h m	m	°	°						
390	—50·5	15 0 0	2657	1890 May 2	—3 20	37	40	+ 6	156·7	15·0	142	0 = —0	V.	*Definition good.*
			2654	,, Apr. 30	—2 6	37	28	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
391	,,	15 30 0	2649	,, ,, 29	—2 38	37	33	+ 4	208·0	21·0	172	0 = —0	V.	*Definition fair.*
			2658	,, May 2	—3 10	37	38	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
392	,,	16 0 0	2825	,, Aug. 21	1 50	47	26	+ 1	229·2	23·0	187	0 = 0	V.	*Definition fair; part cloudy, and movement.*
			2659	,, May 2	—2 58	37	36	...	...	...	...	...	...	*Definition good.*
			2854	,, Oct. 9	4 46	43	...	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
393	,,	16 30 0	2826	,, Aug. 21	2 7	40	28	— 3	217·0	22·0	164	0 = 0	V.	*Definition fair.*
			2895*a*	,, Oct. 22	5 21	42	59	...	...	...	...	...	...	
			2855	,, ,, 9	5 31	42	...	...	...	...	...	...	...	*Wrong setting.*
394	,,	17 0 0	2827	,, Aug. 21	2 20	40	30	— 6	225·7	23·0	154	0 = 0	V.	*Cloudy at beginning.*
			2893	,, Oct. 22	5 38	45	61	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*
395	,,	17 30 0	2828	,, Aug. 21	2 34	40	33	—10	220·6	22·0	146	0 = 0	V.	
			2856	Oct. 9	5 31	42	60	...	...	...	...	...	...	
396	,,	18 0 0	2751	,, July 10	—3 6	37	37	—15	190·8	19·0	113	0 = 0	V.	*Definition fair.*
			2756	,, ,, 11	—2 58	45	36	..	...	...	...	...	...	*Part hazy.*
397	,,	18 30 0	2757	,, ,, 14	—3 22	37	40	—19	194·3	19·0	136	0 or +0 = —0	V.	*Definition fair.*
			2752	,, ,, 10	—2 56	37	36	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
398	,,	19 0 0	2753	,, ,, 10	—2 44	37	34	—24	145·2	14·0	106	0 = 0	V.	*Definition fair to poor.*
			2758	,, July 14	—3 12	37	38	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
399	,,	19 30 0	2759	,, ,, 14	—3 0	37	36	—28	209·6	21·0	94	0 = 0	V.	*Definition fair.*
			2754	,, ,, 10	—2 32	37	32	...	...	...	...	...	...	*Definition poor.*
400	,,	20 0 0	2755	,, ,, 10	—2 22	37	31	—33	127·9	12·0	97	0 = 0	V.	*Definition poor.*
			2760	,, ,, 14	—2 48	37	35	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
401	,,	20 30 0	2926	,, Nov. 6	4 0	45	46	—38	149·0	14·5	88	—0 = 0	V.	*Definition fair.*
			2761	,, July 14	—2 38	37	33	...	...	...	..	...	...	*Definition fair.*
402	,,	21 0 0	3003	,, Dec. 24	5 42	45	62	—42	113·1	11·8	87	—0 = —1	V.	*Definition fair.*
			2975	,, ,, 2	4 50	45	54	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.* Images bad, especially in Zone 48°.

Digitized by Google

LIST OF THE PLATES (LIST IV. OF INTRODUCTION TO VOL. I.)—*concluded.*

No.	Centre of Plate.		No.	Date of Exposure.	t	T	Z	β	Reduct.—Mag.			m & c Comp.	Obs.	REMARKS.
	δ 1875	α 1875							B	C	n			
	°	h m s			h m	m	°	°						
403	−50·5	21 30 0	2928	1890 Nov. 6	4 36	45	52	−47	154·7	15·0	80	o=o	V.	*Definition fair.*
			2891	„ Oct. 20	4 32	44	51	...	...	...	...	...	...	*Definition good.* These plates were *three* times measured.
404	„	22 0 0	2929	„ Nov. 6	5 15	50	58	−52	188·0	19·5	115	o=o	V.	*Definition fair.*
			3004	„ Dec. 24	5 34	45	61	...	...	...	...	...	..	*Definition fair.*
405	„	22 30 0	2930	„ Nov. 6	5 48	45	63	−56	117·5	11·5	78	−o=o or +o	V.	*Definition fair.*
			3006	„ Dec. 30	4 52	45	54	...	...	...	...	...	...	*Definition bad.*
406	„	23 0 0	3010	„ „ 31	5 38	45	61	−60	117·2	11·5	95	o=o	V.	*Definition very bad.*
			2892	„ „ 19	5 30	45	60	...	...	...	...	...	...	*Definition fair.*
407	„	23 30 0	3007	„ „ 30	4 46	45	53	−63	161·2	16·0	71	o=−o	V.	*Definition bad.*
			3013	1891 Jan. 3	5 4	45	56	...	...	...	...	...	...	*Definition very bad.*

Besides these plates, there is a complete collection of plates (partially measured) for the whole of the Zones of this Volume, taken between 1887 March and 1889 May, which were rejected on account of the low number of stars contained.

LIST OF ABBREVIATIONS.

A.—*In the Catalogue.* REFERENCES. [For detail, *vide* Introduction to Vol. I., pp. (62)-(68)].

G, *G*, **G**. GOULD'S ARGENTINE GENERAL CATALOGUE (1886). *G* refers to the cluster catalogues at the end of the work. **G** implies the presence of the star both in G and p.

K. KAM'S CATALOGUE OF STARS FROM THE ASTR. NACHR., Vols. 67–112.

S, **S**. STONE'S CAPE CATALOGUE FOR 1880 (1881). The letter **S** is used in those cases where Stone gives references to catalogues of an epoch before 1850, *not* given in our catalogue.

W. WASHINGTON CATALOGUE (Yarnall), 3rd edition (1889).

c. CAPE CATALOGUE FOR 1850 (1884).

g. GILLISS' CATALOGUE OF 1963 STARS (1870).

k. KAM'S CATALOGUE OF STARS FROM THE ASTR. NACHR., Vols. 1–66 (1885.)

Digitized by Google

p. BRISBANE'S PARAMATTA CATALOGUE (1835).

r. RÜMKER'S PRELIMINARY CATALOGUE OF SOUTHERN STARS (1832).

t. TAYLOR'S MADRAS GENERAL CATALOGUE (1844).

λ. LACAILLE'S CATALOGUE OF 398 PRINCIPAL STARS, by F. Baily (1833).

π. PIAZZI'S CATALOGUE OF 1814.

–, =, ≡, ≥...... WASHINGTON ZONES (1870, 1871).

mag. Reference by magnitude to GOULD'S CORDOBA ZONE CATALOGUE (1884). *Italics* indicate the fact that the catalogue contains two stars which have produced but a single image on the plates. The magnitude given in the references corresponds to the combined light of the two stars.

B.—Other abbreviations in the Catalogue :—

* Where in the catalogue the magnitude of a star is marked with an asterisk, the star belongs to the preceding or following plate of the same declination.

† Where in the catalogue the magnitude of a star is marked with a dagger, the star belongs to a contiguous plate, North or South.

: Suspected double.

× Image of star somewhat nebulous.

? Existence of star somewhat doubtful.

C.—Abbreviations used in the lists :—

Th. CORDOBA DURCHMUSTERUNG, by Thome [Result. del Observatorio Nacional Argentino, Vol. 17 (1894)].

ZC. CORDOBA ZONE CATALOGUE (1884).

CPD. CAPE PHOTOGRAPHIC DURCHMUSTERUNG.

t, Z. Hour angle and Zenith distance of the centre of the plate at the middle of the exposure.

T. Duration of exposure.

β. Galactic latitude of the centre of the plate.

B, C. The constants adopted in the reduction of the diameters to magnitudes by the formula :—

$$m = \frac{B}{\text{diam.} + C}$$

n. Number of ZC stars used for the computation of B and C.

m. Measuring plate.

c. Check plate

Digitized by Google

CORRIGENDA

TO THE

CAPE PHOTOGRAPHIC DURCHMUSTERUNG.—Vol. I.

(*Vide* also list opposite page (122) of Vol. I.)

Page.	Star.	Column.	For	Put
169	5087	Refer.	8·5≡	8·5 G≡
175	6566	„		9·8
268	4845	„	a	9·0a
275	6566	„	G–	9·0–
343	7347	„	Ga	9·0 Ga
413	2370	„		9·0
417	3413	„		8·5
438	1395	„		8·5
453	5041	„		9·0
482	4954	„		8·5
614	979	„		8·5

The three following stars to be inserted in the Catalogue: The *first* and *third*, though several times measured, were accidently omitted. The *second*, to which attention was drawn by a comparison with Thome's Durchmusterung, was found to have been overlooked on the plates.

			h m s	° ′	
p. 240	No. 5857*b*	9·6	16 40 2·8	— 25 57·5	Plate No. 118
„ 463	„ 404*b*	9·8	3 47 59·7	— 33 41·9	„ 147
„ 608	„ 9696*b*	9·4	23 0 10·6	— 36 57·8 G	„ 252

Digitized by Google

Digitized by Google

THE
CAPE PHOTOGRAPHIC
DURCHMUSTERUNG

FOR THE EQUINOX

1875,

BY

DAVID GILL, LL.D. (ABD. & EDIN.), F.R.S., &c.,
HER MAJESTY'S ASTRONOMER AT THE CAPE,

AND

J. C. KAPTEYN, Sc.D., &c.,
PROFESSOR OF ASTRONOMY AT GRONINGEN.

PART II.

ZONES -38° TO -52°.

80 11969—600—3/96 Wt 26920 D & S.

Digitized by Google

CAPE PHOTOGRAPHIC DURCHMUSTERUNG.

EQUINOX 1875.

ZONE — 38°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—38° ′	
9·8	0	13·3	28·1	
9·6		33·4	49·2	9·0
7·7		46·9	37·5	8·0 GS–
9·4	1	51·4	58·4	G
9·0	2	47·0	59·1	9·0
9·0	3	16·9	17·2	9·0
10·2		19·9	34·2	
7·8		21·4	0·6	8·5 GS–
10·2		34·9	32·8	
10·2	6	16·3	50·4	
7·8		56·3	31·1	6·5 GStπ
10·2	7	46·3	37·5	
9·4	8	30·8	18·1	
9·2	9	50·8	15·3	G
10·2	10	41·8	53·7	
9·8	11	5·3	34·3	
9·4-		19·3	17·7	9·5
10·1	12	47·1	39·5	
8·8	13	10·6	27·1	9·0
9·9		52·6	59·1	9·5
10·0	14	48·1	21·7	
8·6	15	14·1	31·6	
9·7	16	4·1	15·3	8·5 G
10·1		18·1	52·5	
9·9		20·1	43·5	
7·8		39·6	5·8	7·0 GS
10·1	17	7·9	32·1	
8·5		41·6	53·2	8·5
7·4		52·0	6·3	8·0 GS
10·1		57·5	27·6	
25pr.	+1	15·5	+8·3	

31—60.

mag.	0h. m	s	—38° ′	
9·8	19	6·0	44·6	
10·0		32·5	19·9	
9·9	20	12·0	8·4	
10·0	21	6·0	53·5	
10·0	23	13·0	34·0	9·0 G
8·5	24	49·0	28·7	8·5
8·0		59·0	17·6	8·5 G
9·3	26	20·7	58·1	–
10·0		32·7	8·9	
9·4		41·2	21·8	
10·1	27	7·2	3·5	
7·4		25·2	48·2	7·0 GS
7·7	28	33·2	41·1	7·0 GSt
9·9	29	41·7	37·6	
10·1	30	0·3	43·9	
8·4		10·2	59·0	GW–
9·9	31	17·8	6·7	
10·1	32	16·3	41·4	9·5
8·4		28·8	41·2	8·5
8·0	33	48·3	5·8	8·5 G
9·6		58·3	47·5	
8·4	34	9·8	16·0	8·5
9·2	36	57·3	48·8	
7·8	37	10·4	39·8	7·8 GS
7·4		47·4	9·4	7·8 GS
10·0	38	48·6	22·0	
8·4		58·6	21·4	G
9·8	39	21·4	16·9	
8·9-	40	6·3	33·1	G
9·2	41	1·6	42·0	
	+1	13·3	+8·3	

61—90.

mag.	0h. m	s	—38° ′	
10·0	41	55·3	27·0	
9·5	42	5·3	10·8	G
8·6	43	4·3	58·4	8·5
9·8		43·8	34·8	
10·0		59·8	43·5	
10·2	44	8·8	55·6	
9·6		43·8	6·7	
10·1	45	22·3	49·8	G
10·2		37·8	48·7	
8·6	46	46·3	49·0	8·8
10·1	47	8·3	9·8	
10·2		30·6	22·0	
9·4		30·8	6·1	
9·1		44·3	38·9	9·0
9·1	48	24·3	54·7	9·0
9·5		50·8	23·8	
10·2	49	14·3	53·6	
8·6		30·8	11·8	8·5
9·6	50	35·5	30·3	
9·6	51	43·5	41·5	
9·3	52	57·5	10·1	
10·0	53	43·0	33·0	
9·6	55	10·5	42·7	
7·2		44·0	53·2	7·0 GSct
9·5	57	7·0	23·1	
10·2		29·0	25·6	
9·6		50·5	46·1	
9·8	58	24·0	3·6	9·5
8·7		29·0	3·7	8·5
9·6	59	13·0	30·4	
	+1	11·1	+8·2	

91—120.

mag.	0h.–1h. m	s	—38° ′	
8·1	59	20·0	14·0	7·5 GS
10·1		41·3	43·6	
10·2		56·8	34·4	
8·7	0	20·8	54·2	8·0 –
8·7	2	9·8	33·9	
8·9		25·0	56·9	9·0 G
10·1		27·3	30·6	
9·5		48·8	46·0	
9·8	3	23·5	0·5	9·5
9·8		40·8	46·2	
9·6		45·8	27·0	
10·2		54·8	3·3	
10·1	4	3·8	25·4	
10·2	5	58·3	37·8	
9·2	6	19·9	36·4	8·5 G
8·7		35·8	54·8	8·8
6·4-	7	0·5	31·2	6·0 GStπ
9·9		4·9	50·2	
9·8	9	30·0	53·6	
9·9		36·5	47·2	
9·4		50·5	52·9	
8·4	10	58·0	46·8	7·8 G
9·2	11	34·1	0·5	9·0
9·5	13	17·5	6·6	
9·7	16	53·5	37·9	
7·9	17	22·5	21·3	7·5 GS
9·7	18	21·5	15·1	
8·1	20	0·5	50·0	8·5 G
9·6	21	13·0	55·4	
9·8		48·4	10·3	
	+1	9·2	+8·0	

Digitized by Google

121—180.

mag.	1h.–2h. m	s	—38° ′	
8·0	22	12·0	18·9	8·0 GS
9·9		28·0	41·6	
8·0		58·5	36·3	7·5 G
9·7	23	28·0	10·3	
9·7		57·5	20·1	
7·7	25	9·5	26·1	8·0 GS
9·5		46·5	13·8	
7·9	27	44·0	53·2	8·5 –
8·6	29	25·0	32·1	
9·2		47·5	27·7	
9·7	30	11·5	56·8	
9·5	31	3·0	42·0	
9·8		10·5	55·2	
7·5	32	0·5	46·4	7·5 GSt
9·0		16·5	21·4	
9·2		44·0	26·4	
9·4	33	24·3	12·6	
9·9-		40·5	39·9	
10·0		55·6	48·1	
7·3	34	10·1	6·5	7·3 GStπ
9·4		46·7	25·7	
10·0	35	28·5	25·1	
10·0		57·5	26·3	
6·2		58·5	46·1	7·0 GStπ
9·8	37	1·5	26·4	
9·4		16·0	38·2	9·5
10·0		34·0	26·8	
10·0	38	30·4	13·6	
8·6		44·5	37·7	9·0
10·0	39	12·0	22·2	
8·6	40	50·5	33·6	9·5
10·0	43	21·0	57·1	
10·0	44	43·0	46·0	
9·0	46	13·1	58·6	
9·0		40·5	44·1	
10·0		40·5	39·5	9·5
10·0		55·0	40·6	8·5
8·5	47	16·0	40·0	8·5
8·8	48	30·5	23·4	8·5 G
9·3	50	2·7	2·7	
9·2		4·0	45·8	
8·5		40·5	25·9	8·0
9·1	51	30·5	32·6	
7·8		54·5	6·5	8·0
10·0	52	33·5	15·4	
9·6		37·5	14·3	
9·6	54	9·0	24·9	
9·1		21·2	33·8	
9·3		33·7	44·0	
10·0	55	30·7	26·7	
9·4	59	38·8	23·7	
8·4-	0	53·8	24·7	8·5
9·9†	1	24·7	0·8	
8·6		50·4	41·7	
9·6	3	28·0	2·4	
9·8	4	15·4	13·8	
8·8		15·9	23·6	
10·2		29·1	41·6	
8·4	5	27·2	57·4	8·0 GS–
9·4		58·1	40·4	
25pr.	+1	5·6	+7·6	

181—240.

mag.	2h. m	s	—38° ′	
9·2	7	59·1	21·2	9·0
10·2	8	42·1	18·4	
10·2		48·1	46·2	
8·2	9	34·6	6·9	7·5 GS
10·2		55·6	37·5	
9·0	10	57·1	26·0	9·0
10·2	12	59·6	39·9	
10·2	13	9·6	33·0	
9·0		19·6	30·0	8·5 G
9·8	16	45·6	29·2	9·0
10·0	17	8·6	29·3	9·0
7·6		57·2	8·6	7·0 GSct
8·6	18	15·2	29·3	8·5 G
9·6	22	17·2	54·5	
9·8	24	32·2	21·9	9·0 G
9·4-	25	31·7	46·3	8·5
9·7	26	31·5	21·0	
9·2	29	2·7	37·0	
8·7		12·4	3·0	8·5 G
9·7		39·2	14·1	
8·6	30	6·7	21·0	8·0 G
9·7	31	6·7	1·9	
9·6	32	11·5	19·1	
9·7		26·0	38·6	
9·4		40·5	33·8	
8·6		46·0	21·2	9·0
8·6	33	8·0	3·4	
7·4		22·0	31·8	6·5 GSct
9·6		35·0	42·2	
8·6	35	47·0	5·0	
9·3	36	1·0	4·0	
8·3		29·0	19·4	8·5
9·0		50·5	3·2	
9·0		58·8	38·5	8·5
7·3	37	8·3	55·2	6·0 GStπ
9·6		11·8	9·2	
8·9		21·8	8·8	
8·2	38	25·3	27·4	8·0 G
8·6	40	1·8	49·5	9·0
7·8		41·3	41·5	7·5 GSt
9·2		46·8	5·0	
9·3		51·8	28·7	
9·7	41	6·8	9·9	
8·8		12·8	31·7	
8·1	42	4·3	15·8	8·5
9·7		29·3	33·8	
9·7	43	19·8	16·1	
9·7		24·8	9·0	
9·6		59·8	36·6	
8·4	44	1·6	59·9	
9·6	45	40·8	1·1	
9·6		42·3	54·4	
8·6	46	13·3	35·8	
8·2		20·6	13·6	8·0
8·2		53·6	35·2	8·5
9·7	48	14·1	57·9	
8·8		33·6	33·2	8·5
7·1		40·6	57·0	6·0 GStπ
9·4	49	19·1	56·4	9·0
9·4		21·6	9·7	
	+1	0·1	+6·5	

241—300.

mag.	2h.–3h. m	s	—38° ′	
8·6	49	29·1	15·1	
8·3		39·6	20·9	7·5 G
8·8	50	13·6	50·9	8·0 G
8·8		21·6	29·4	
9·6		28·6	2·1	
9·7	52	5·6	33·2	
7·0		40·5	41·6	6·5 GStπ
8·6		43·5	1·7	
9·4-		51·6	42·9	9·0
8·0	53	40·8	29·6	7·5 GSt
9·6		52·5	28·1	
9·0	55	22·5	14·0	9·0
9·8	56	1·0	51·6	
8·6		40·5	37·2	9·0
10·0		51·5	34·0	
10·0	57	33·2	2·1	
8·7		44·0	43·9	8·5 G
10·0	58	12·5	33·1	
10·0	59	9·5	2·4	
10·0		54·0	48·4	
8·4	0	3·0	52·2	9·2 G
10·0		9·1	47·1	
9·0		41·0	7·0	
8·4		57·7	58·3	8·0 G–
8·8	1	27·0	6·2	9·0
10·0	2	58·5	39·5	
8·2	3	38·0	20·0	8·5 G
10·0	4	0·5	18·9	
9·6		10·0	25·3	
8·6		40·5	19·9	7·3 G
9·8		40·5	26·4	
9·6	5	34·0	15·3	
8·6	6	33·5	29·4	8·5 G
9·6		48·5	5·5	
9·6	7	1·5	24·3	
9·8		7·5	31·1	
10·0		31·0	44·7	
9·4		40·0	34·2	9·0
9·6		41·0	39·2	9·0
9·6		46·0	30·1	
8·4		47·0	17·1	
10·0		52·0	33·5	
8·7	8	2·5	35·6	8·5
9·0	9	12·5	15·1	
9·6		17·0	12·4	
9·8		28·0	34·7	
10·0	11	19·2	40·3	
9·6		25·2	42·8	
8·8	13	9·2	26·4	
8·4		27·2	50·2	8·5 GSt
10·0		50·7	20·3	
8·6		51·2	45·6	8·0 Gt
9·6	14	51·2	38·2	
9·6	15	24·2	7·8	
9·8		41·7	46·2	
8·8	17	8·2	42·8	
9·6		39·9	58·8	
8·6	18	0·7	54·4	8·8 Gt
10·0		28·6	24·9	
8·2-		49·7	49·4	8·8 G
	+0	57·6	+5·8	

301—360.

mag.	3h. m	s	—38° ′	
7·7	20	52·4	45·2	7·2 GS
9·4	21	25·6	48·1	9·0
9·0		34·3	40·3	8·5
10·0		54·1	43·9	
7·8	22	23·1	19·7	8·0 G
9·8	23	23·6	23·5	
10·0		56·6	7·9	
10·0	24	14·1	13·1	
8·4		30·6	26·4	8·5 G
9·4		37·6	52·8	
9·0		52·6	50·8	9·2 GS
8·6	25	13·6	59·4	8·7 GS
9·2		35·1	2·8	
8·4	26	17·8	1·6	8·5
9·4	28	10·6	44·6	
10·0		10·6	59·6	
10·0		50·1	42·8	
8·6	29	9·6	27·2	8·5 Gt
10·0		28·1	52·5	
9·5		29·1	53·2	
9·0	32	21·1	42·0	9·0
8·8		33·1	50·2	8·8
10·0	33	55·6	38·6	
10·0	34	1·1	27·9	
9·7	36	31·1	59·8	
9·2	37	18·1	55·6	
9·5		38·1	53·8	
9·0		45·1	30·6	
10·0	38	37·1	35·0	
9·7		47·6	27·8	9·0 G
9·2		50·6	24·8	9·0 G
7·4	39	32·6	41·2	7·5 GS
8·6		45·6	43·6	8·5
9·0		50·9	1·2	
8·6	40	10·9	47·0	8·8 G
8·2		55·4	16·5	8·5
8·2	41	18·1	58·4	8·1 GSt
8·6		50·9	29·3	8·5
9·2	43	17·1	0·7	
5·1		59·8	0·3	4·5 GSπλ
9·8	44	2·9	17·6	
9·8		16·9	35·0	
8·7	45	4·9	7·0	8·8
10·0		13·9	27·2	
9·4		50·4	38·7	
9·7	46	6·4	35·4	
9·4		12·4	56·1	
9·8-		13·9	59·4	
10·3		33·9	34·5	
8·8		44·8	35·2	8·8
10·3		49·9	36·2	
10·0	47	4·3	42·0	
8·8		17·8	6·2	9·0
9·3		31·3	2·3	9·5 G
8·6	48	29·8	18·4	8·5
9·0	49	4·8	53·8	
9·0		12·8	16·9	9·0
9·4		53·3	21·8	
9·1	50	11·8	24·3	9·0
9·3		24·8	10·5	
	+0	55·1	+4·8	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3h.–4h. m	s	—38° ′	
8.0	50	54.8	20.5	8.0 GS
9.4	51	33.8	23.7	
10.2		47.8	16.7	
10.3	52	1.9	24.3	
9.5		6.3	36.3	
9.8		58.8	56.4	
9.4	53	7.8	12.6	
9.6		28.3	23.3	
9.4	54	21.3	57.2	9.5
9.4		28.3	39.1	9.0
10.3	55	12.3	39.7	
10.0	56	14.2	21.1	
9.1		23.3	17.7	
8.6		47.8	54.3	9.0 G
9.3	57	52.3	19.0	8.5
8.2	58	4.8	44.1	8.5 GSt
10.3		26.2	44.7	
8.8		58.8	59.8	G
8.6	59	2.3	57.0	8.5 G
10.3		11.2	54.4	
9.8		25.8	51.8	
8.8		39.3	28.0	9.0
10.2		39.3	52.5	
9.5		57.8	31.2	
9.3		58.2	20.7	
9.6	0	7.3	25.8	
9.5		15.8	26.6	
9.2		15.8	5.2	
9.8	1	9.8	9.2	
10.0		32.8	52.8	
10.3		33.0	26.7	
8.6	2	11.0	24.3	8.5
8.8		15.5	41.7	9.0
10.0		57.0	9.8	
9.6	5	27.0	57.0	
10.3	7	24.0	15.7	
8.8		53.7	0.3	
9.0	8	41.5	20.1	8.0 G
10.3		50.8	21.7	
9.8		51.0	24.3	
9.4		53.0	58.0	9.0 G
8.6		55.0	32.6	
9.5	9	2.0	51.4	
9.6		33.0	30.3	
7.0		53.5	34.7	7.0 G
8.6		56.6	37.9	9.0
10.0	10	3.6	29.1	
9.5		23.6	40.1	
7.7		46.6	36.5	7.0 G
8.8	13	34.6	44.0	8.5
9.6		50.9	13.3	
8.4		52.9	29.1	9.0
8.8		53.4	24.9	8.0 G
8.6-	14	23.1	11.6	9.5
10.0		47.1	37.7	
8.7	15	57.1	43.5	9.5
9.0	16	3.1	38.1	9.0
7.3	17	20.1	4.6	7.0 G
10.1	18	21.2	38.3	
9.6		32.7	39.0	
25pr.	+ 0	53.7	+ 4.1	

421—480.

mag.	4h. m	s	—38° ′	
9.8	18	40.7	39.5	
9.4		56.2	58.2	9.2 G
10.1	19	10.9	59.5	G
10.0		25.7	21.5	
10.0		26.2	0.9	
9.8		39.2	26.1	
8.4	20	29.2	37.3	8.5
8.8		51.2	49.1	
10.1	21	7.7	55.0	
9.0		14.2	20.6	
9.0		38.9	56.5	9.5
9.8		41.9	49.3	
9.0		42.4	30.0	
9.6		44.9	43.4	
10.0		53.4	14.2	
9.2		56.9	33.7	
8.2	22	0.4	52.2	8.5 GSt
10.1		23.1	29.2	
10.0		24.4	50.4	
10.0		30.1	37.0	
10.0		32.4	54.9	
10.1		57.4	43.8	
10.1	23	33.9	3.5	
9.8		39.4	29.4	
8.7		58.4	0.2	9.0 G
9.4	24	8.4	34.8	
9.5		14.4	1.1	9.0 G
9.6		29.4	29.1	9.5
8.6		37.4	25.0	9.0
8.2		57.4	57.6	7.8 GSt
10.1	25	9.6	31.3	
8.6		47.1	18.2	
7.8		56.1	32.7	7.0 GS
9.6	26	19.6	27.9	
9.8		22.6	8.3	
8.9	27	13.6	34.6	
10.0		32.1	32.6	
10.0		38.1	34.6	
8.9		39.6	13.9	9.5 G
10.0	28	15.1	59.6	
7.6		40.1	32.7	8.0 GSt
9.2		54.6	5.9	
10.0	29	0.1	34.1	
9.4	30	0.8	54.9	9.0 G
9.4		2.8	32.8	
10.0		32.3	23.2	
10.0		45.3	19.9	
9.5	31	0.3	16.8	
10.0		26.5	7.2	
8.4		35.8	25.8	8.5
9.6		36.8	53.2	9.0
10.0		39.8	57.1	
9.4		55.3	37.0	
7.3	32	2.0	4.7	7.5 GSt
8.7		14.5	18.7	
9.6		16.5	53.9	
10.1		45.0	57.2	
9.4		59.5	14.6	
9.0	33	26.0	5.0	9.5
8.7		26.5	2.9	9.0
	+ 0	52.4	+ 3.4	

481—540.

mag.	4h. m	s	—38° ′	
10.1	33	27.5	49.1	
9.4		32.0	39.8	
10.0	34	27.0	21.0	
8.4		28.5	25.0	9.0
10.1		33.5	3.7	
10.1	35	19.5	18.4	
9.0		25.0	33.0	9.5
9.6		46.5	5.0	
9.8	36	13.5	38.0	
9.8		41.0	51.2	
9.8	37	25.6	39.5	
10.1		41.6	22.0	
8.2		51.1	47.2	9.0
10.1	38	9.1	31.5	
10.1		36.1	13.3	
9.5	39	12.1	53.2	
9.5		33.4	28.4	
9.2-		35.6	42.7	9.0
9.4		53.1	56.4	9.5
9.5	40	21.6	8.4	
10.1	41	29.1	44.0	
7.6	42	0.6	20.3	7.5 GS
9.3		22.1	42.1	9.5
9.1		41.1	41.6	
9.6		42.1	16.9	9.0
7.7		42.1	31.9	7.5 GSt
9.2		42.6	49.6	
10.1		47.1	18.5	
10.0	43	6.1	23.2	
10.1		8.6	20.1	
9.3		20.6	34.9	
10.1		23.6	22.2	
8.8		27.6	17.2	8.5
10.1		38.6	21.1	
9.8		40.8	46.8	
9.6		51.8	48.2	
10.0	45	21.8	11.1	
10.1	46	5.8	18.2	
7.4		11.3	46.7	7.5 GSt
9.1		30.8	35.8	9.5
9.3		40.8	24.4	
9.5		55.7	40.1	
10.0	47	6.8	30.0	
7.4		26.3	49.3	8.0 GS
9.6	48	12.3	47.2	9.0 G
8.0		58.5	20.9	7.5 GS
10.1	49	24.5	34.8	
7.8		46.5	21.9	7.0 GS
8.8		55.5	54.3	9.4 G
9.4	50	5.5	54.6	9.0 G
10.0		15.0	24.1	
10.1		55.3	59.3	
9.8	51	4.8	47.8	9.5
10.1	52	9.3	45.5	
8.9		10.8	50.8	
10.0		24.8	28.1	
8.6	53	0.8	5.1	9.0
10.1		5.8	10.1	
10.1		17.8	43.9	
9.3		32.6	42.5	
	+ 0	51.7	+ 2.8	

541—600.

mag.	4h.–5h. m	s	—38° ′	
8.9	53	42.1	12.7	
9.2	54	11.9	1.7	9.5
10.1		28.1	53.5	
10.0	55	12.1	12.0	
9.3		30.1	13.4	
8.8		53.6	10.7	9.0
10.1	56	6.1	3.7	
8.6	57	19.2	0.6	9.0
10.1		44.4	20.8	
10.0	58	8.7	19.9	
9.8		33.2	59.1	
10.1	59	18.2	2.5	
10.0		29.2	8.7	
8.6	0	16.2	42.9	9.0
9.3		22.0	0.9	
8.9		57.7	30.3	
10.1	1	2.7	28.1	
10.0		13.5	4.3	9.0
10.0		33.5	12.7	9.5
8.8		46.0	7.9	8.5 G
9.4		47.5	41.1	
8.4		57.5	18.3	9.0
10.1	2	9.5	25.5	
10.0		16.0	42.6	
10.1	3	0.3	26.6	
10.0		28.0	18.9	
10.0		29.5	36.2	
10.0		39.5	16.7	
10.1		48.7	15.1	
9.4		54.7	4.3	
10.1		59.9	2.2	
10.0	4	22.2	6.6	
9.8		39.2	57.6	
9.8		59.2	22.7	9.0
10.0	5	0.0	0.6	
10.1		11.2	13.0	
9.2		37.2	32.6	
9.6	6	15.2	44.1	9.5
9.4-		29.7	26.8	
9.8	7	18.9	23.0	
10.1		20.4	39.7	
10.1		25.4	44.9	
10.1	8	5.9	32.9	
10.0		28.9	26.8	
9.0		29.9	5.6	
8.8		38.9	6.5	
8.8		57.9	40.5	
9.4	9	8.9	1.6	
9.4		11.9	4.7	
9.7		19.6	2.2	
9.4		20.6	5.5	
8.8		51.1	11.0	
10.1	10	32.6	0.6	
9.4		40.1	49.6	
9.4	11	20.1	30.0	
8.8		40.6	15.0	
10.1		58.1	24.4	
8.2	12	33.1	49.0	8.5
9.9		34.1	32.1	
9.9		40.6	59.9	
	+ 0	51.0	+ 2.0	

Digitized by Google

601—660.

mag.	5h. m	s	—38° ′	
8·6	13	21·6	6·0	9·0
8·6		32·1	17·1	9·0
9·4		44·1	37·4	
10·0	14	0·6	39·4	
9·8		1·0	58·4	9·0
9·9		39·6	33·4	
9·2		41·1	18·6	
9·9	15	23·6	28·1	
9·9		42·1	52·0	
10·1	16	33·6	36·0	
10·1		51·6	44·6	
10·0	17	27·6	42·2	
8·2		45·1	36·6	7·5 GS
9·4		46·7	6·8	
10·1	18	1·6	14·4	
9·8	19	9·6	6·6	
9·4		18·6	58·0	
10·1		29·6	37·8	
10·1		39·6	54·9	
8·8		56·6	10·2	8·0 G
8·2	20	8·1	22·2	8·0 G
9·6		13·1	29·8	
8·8		21·6	40·6	
8·8		28·6	14·2	8·5 G
8·8		49·6	9·2	8·5
9·9		50·6	57·9	
8·2		51·6	59·4	8·5
8·8	21	5·1	53·0	10·0
10·1		8·8	54·6	
9·8		12·3	34·1	
10·1		49·3	36·2	
9·4	23	4·3	38·8	
9·4		37·3	27·0	
10·0	24	12·2	17·2	
10·1		31·3	16·7	
8·6		47·3	53·3	9·2
10·1		55·3	28·8	
9·6	25	8·3	2·0	
10·1	26	5·3	41·1	
9·1		7·3	51·0	
10·1		36·3	4·8	
9·2		43·8	50·0	
10·1	27	10·3	37·6	
8·6		17·3	53·6	9·5
9·4		38·8	48·4	
8·6		40·3	38·8	8·0 G
10·1		46·3	19·8	
9·7		47·3	26·2	
10·1		51·3	47·8	
7·8	28	0·3	17·2	8·0 G
9·4		10·3	12·7	9·0
8·5		31·3	26·4	8·5
7·0		38·8	36·0	5·5 GScg
10·0		53·3	49·5	
9·6	29	0·3	37·0	
9·7		11·3	56·2	
9·0		39·3	16·6	
9·7	30	10·3	38·7	
10·1		38·8	33·6	9·0
9·1		57·6	14·0	9·0 G
25pr.	+0	50·6	+1·4	

661—720.

mag.	5h. m	s	—38° ′	
8·6	31	26·6	9·3	
9·9		40·1	43·6	
8·5	32	0·1	41·7	
9·1		1·6	14·5	
9·0		3·4	59·9	
9·8		9·6	2·0	
9·8		11·1	1·6	
10·1		12·2	11·9	
10·1		47·4	54·2	
8·5	33	3·8	40·8	8·5 G
7·7		8·0	5·9	7·5 GSt
9·7		16·8	46·4	
9·8		31·5	31·8	
9·3	34	19·6	58·8	
9·3		27·5	25·2	
9·2		31·5	43·3	
9·3		50·5	37·0	
9·6	35	44·5	42·0	
8·8		44·5	23·3	
9·4		51·5	53·4	9·0
9·4		56·5	43·0	
9·8	36	35·5	44·2	
9·9		59·0	56·7	
9·9		59·5	12·5	
9·3	37	26·0	25·8	
9·9	38	16·0	46·5	
9·0		16·3	35·6	
9·4		41·3	54·0	
9·4		49·3	5·1	
8·7	39	2·8	43·2	
9·8		19·3	47·5	
9·2		20·8	46·6	
8·8		45·8	22·4	8·5
9·9		46·0	58·0	
9·3		47·3	28·0	8·5
9·2	40	25·8	15·4	
9·7		40·3	7·5	
9·9		48·8	54·3	
9·0	41	7·8	44·4	8·5
8·8		17·3	24·4	9·5 G
9·8		20·3	31·2	
9·2		56·8	26·6	
9·2	42	20·3	43·6	
9·8		51·3	44·8	
7·3	43	9·8	16·4	8·0 GS
9·7		15·3	46·4	
8·2		24·3	2·4	8·5
9·9		50·8	56·2	
9·0	44	16·3	6·4	
9·0		23·3	11·1	
9·6		31·3	7·8	
9·8	45	15·8	21·6	
9·9		19·8	56·0	
8·8		49·3	9·4	
9·9		52·8	39·2	
9·9		54·3	41·4	
9·6	46	12·3	52·9	
9·7		14·3	32·8	
9·9		33·3	47·2	
9·4		34·8	32·2	
	+0	50·3	+0·8	

721—780.

mag.	5h. m	s	—38° ′	
9·3	46	36·1	9·6	
9·6		40·1	36·5	
9·7	47	11·1	29·1	
9·2		20·1	47·5	
9·6		26·6	4·3	
9·3		38·6	31·2	
9·7	48	22·6	59·9	
7·7		36·6	33·2	GSctπ
9·0		59·1	56·6	9·0
9·8	49	38·6	43·8	
9·4		40·1	19·5	
9·2		40·1	58·6	
9·7	50	1·6	55·3	
9·9		8·1	41·2	
9·7		35·6	49·3	
8·8		41·1	16·1	7·5 G
9·9	51	10·1	51·3	
8·8		17·1	34·3	
7·6		29·6	7·4	8·5 GSg
9·8		37·6	13·8	
9·4		46·6	39·1	9·0
9·0		52·1	49·1	
8·3		53·6	17·9	8·5 G
9·3	52	13·6	38·3	9·0
9·6		28·6	34·5	
9·8		30·1	4·9	
9·9		49·6	10·0	
9·6		52·1	11·9	
9·9		53·1	37·8	
9·3		54·6	15·5	
9·3		57·1	17·7	
9·0	53	16·6	50·8	
9·3		19·5	59·0	
9·1		20·1	31·6	9·5
9·0		35·1	46·2	
9·1		37·6	4·9	
9·9		42·6	46·3	
9·4	54	30·6	56·2	
9·3		38·6	5·0	8·5
9·6		49·6	38·5	
9·4		51·1	25·4	
8·3	55	2·8	43·3	
9·4		6·3	13·9	
9·7		24·8	53·2	
9·4		53·3	33·4	
8·4		54·8	10·3	8·5 G
9·7	56	20·0	57·3	
9·7		20·3	37·2	
9·9		35·8	2·0	
9·9		38·8	53·1	
8·6		5·88	16·4	9·0
9·2		58·8	35·1	
8·8	57	14·3	17·1	8·5 G
8·3		28·8	10·1	8·0 G
8·8		55·8	12·9	
7·3		57·6	59·6	7·0 GSg
9·7	58	12·3	23·1	
9·8		30·3	33·3	
9·7		31·8	39·3	
8·8		35·3	53·1	
	+0	50·3	+0·3	

781—840.

mag.	5h–6h. m	s	—38° ′	
9·7	58	58·8	45·9	
9·9		59·3	22·2	
9·6	59	1·3	16·9	
8·4		11·5	52·5	8·5 G
9·9		19·8	25·5	
9·3		42·5	13·4	
9·8		44·8	52·9	
9·6	0	15·6	6·7	
9·7		30·3	11·6	
8·8		36·0	44·2	
9·4		42·0	53·6	
8·9		55·8	41·3	
9·8	1	56·3	47·3	
9·2		58·3	57·7	9·0
9·6	2	16·3	44·4	
9·4		32·3	51·8	
9·4		41·3	35·7	
8·4	3	42·8	37·5	8·5 G
8·8		53·0	56·9	9·0 G
9·6		53·8	59·7	
9·4		58·6	49·9	
9·7	4	6·6	13·9	
7·8		44·6	2·6	8·5 G
9·7	5	8·6	48·1	
9·4		47·6	46·9	10·0
10·0		52·1	5·3	
9·7		54·1	24·8	
10·0	6	0·6	43·8	
10·0		0·6	7·7	
9·8		41·6	43·7	
10·0		48·6	40·5	
9·3		50·1	10·3	
9·7	7	11·1	34·9	
10·0		11·7	40·2	
10·0	8	8·1	47·9	
10·0		10·6	53·8	
9·6		10·6	28·9	
9·7		16·9	35·2	
9·6		24·9	34·6	
10·0		29·4	27·5	
10·0		43·3	54·4	
10·0	9	19·8	6·0	
9·7		22·0	59·8	
9·7		31·3	53·1	
8·8		40·3	45·8	8·5
10·0		46·3	58·7	
10·0		51·8	36·1	
9·7	10	13·3	4·2	
10·0		19·8	17·2	
10·0		26·3	48·1	
10·0		45·4	39·5	
8·8		48·3	40·0	
9·0	11	1·3	26·0	9·0
9·6		7·8	31·1	9·5
8·4		55·3	32·2	9·0
10·0		58·9	59·1	
9·4	12	8·8	30·6	
10·0		10·3	30·3	
10·0		23·3	15·0	
10·0		47·8	25·1	
	+0	50·3	−0·3	

Digitized by Google

841—900.

mag.	6h. m	s	−38° ′	
10·0	13	4·1	34·5	
10·0		9·1	16·4	
8·4		20·1	32·5	G
9·6		25·1	38·0	
9·8		28·1	16·3	
10·0	14	10·1	45·8	
8·0		25·6	50·7	7·5 GSt
9·2		35·6	42·8	
9·7		35·6	36·6	
10·0	15	8·1	57·8	
9·7		40·6	44·4	
10·0		48·6	29·9	
9·8	16	4·3	0·9	
9·0		19·1	24·8	9·5
8·8		25·1	6·2	8·5
9·6		27·1	13·7	
10·0		55·1	41·6	
9·7	17	31·1	25·1	
10·0		50·1	21·3	
10·0	18	4·3	0·8	
9·6		14·8	43·5	
10·0		20·3	7·0	
9·8		39·8	14·5	
9·4	19	7·0	2·8	
9·3		24·3	6·0	
10·0		24·8	35·2	
9·6		24·8	23·0	
9·4		28·8	13·0	
9·2		30·8	14·4	
9·6	20	9·8	11·0	
9·3		12·7	0·3	9·0
10·0		19·8	51·5	
8·8		24·8	12·2	8·5 G
9·6		25·8	27·6	
10·0		26·3	56·9	
9·4		28·8	58·1	
9·8		45·0	58·3	9·0
9·2	21	4·8	43·6	9·0
9·6		5·3	52·4	
9·7		16·3	32·7	
9·8		30·8	44·7	
8·7		39·8	52·0	8·0 G
9·2	22	23·8	31·8	
8·8		28·8	49·1	
9·4		39·8	55·0	
9·0		47·8	19·6	
9·8		59·8	20·5	
9·3	23	10·8	51·1	
9·8		23·2	0·9	
9·8		40·8	44·4	
10·0		45·8	58·7	
8·8	24	13·0	48·3	
9·0		29·1	29·0	
8·1		38·5	14·1	8·5
10·0		46·0	42·3	
9·8		58·0	11·0	9·5
10·0	25	0·0	25·2	
10·0		2·5	43·9	
8·5	26	20·5	40·0	
9·2		30·2	32·2	
25pr.	+0	50·3	−0·7	

901—960.

mag.	6h. m	s	−38° ′	
10·0	26	40·2	14·7	
8·4		51·2	11·8	9·0
10·0		52·2	33·9	
8·7		53·7	12·2	9·5
8·9		57·9	57·3	8·5
9·5	27	9·4	17·6	
8·8		27·9	32·1	
10·0		30·4	45·9	
10·0		39·9	45·8	
10·2		45·4	47·4	
9·1		50·4	46·4	
10·1		53·4	44·6	
9·6		59·9	56·9	
9·6	28	15·9	38·6	
10·2		35·4	44·5	
10·1		40·4	45·1	
7·2		59·4	31·7	7·0 GSct
10·3	29	5·5	18·9	
10·3		10·4	47·5	
10·3		11·4	19·8	
10·3		15·4	43·5	
10·3		19·4	48·6	
9·6		23·4	10·7	
10·2		23·9	20·3	
8·3		40·4	45·1	8·0 G
9·5		56·9	14·7	
10·3		59·0	38·3	
9·0	30	0·9	40·0	8·5
10·0		6·4	30·1	
10·3		12·4	9·5	
10·0		13·4	27·4	
9·5		24·9	2·8	
8·8		35·4	23·2	
10·3	31	9·4	12·1	
7·2		10·9	42·5	GSg
10·3		21·4	42·7	
10·3		29·4	48·9	
10·3		29·4	14·7	
10·1		35·4	24·7	
9·4		36·9	9·3	
10·3		37·9	47·1	
9·6		49·4	54·9	
8·9	32	7·4	24·7	
9·0		15·4	58·1	9·5
10·3		32·4	54·1	
9·0		41·9	12·1	9·5
9·8		43·9	2·5	
7·2		47·3	2·6	6·5 GStπ
10·0		52·4	46·1	
10·0	33	0·4	46·4	
9·6		12·9	1·4	
10·3		12·9	57·9	
10·3		18·9	5·9	
10·0		19·4	10·7	
9·8		21·4	28·9	
10·0		21·4	51·0	
7·5		27·9	31·2	7·5 G
9·8		50·4	21·5	
10·3	34	35·4	56·0	
10·3		49·4	50·3	
	+0	50·5	−1·1	

961—1020.

mag.	6h. m	s	−38° ′	
9·6	34	59·8	57·1	
10·0	35	5·4	54·9	
10·3		10·9	3·1	
9·6		17·4	43·6	
9·1		36·4	8·9	9·5
7·7		41·4	2·7	7·0 GStπ
8·9		45·4	40·2	
10·2	36	5·4	40·5	
9·0		40·4	12·6	8·8
10·3		54·4	18·6	
10·0		59·4	24·2	
10·3	37	1·4	41·2	
10·2		4·9	38·6	
10·2		6·4	41·9	
10·3		6·4	15·9	
9·4		8·9	48·0	8·5
10·2		18·4	4·7	
10·3		25·5	59·4	
9·0		30·4	10·0	
9·5		39·4	34·2	
9·0	38	0·4	5·3	9·0
7·0		1·4	16·7	7·1 GStπ
10·3		15·4	54·7	
10·1		20·4	46·2	
10·2		41·4	5·0	
9·6		43·5	58·9	
10·0		47·9	12·6	
8·2		48·9	50·5	9·0 Gt
10·3		52·4	48·8	
8·9	39	1·4	59·9	
10·3		10·4	54·7	
10·3		12·9	53·0	
10·0		22·4	58·3	
10·0		25·4	4·5	
10·3	40	19·4	59·0	
9·2		23·4	18·4	8·5 G
10·3		47·9	8·3	
9·5		50·0	2·0	
9·6		57·9	28·5	
10·2	41	6·5	30·0	
8·6		9·0	38·6	9·0
10·1		20·0	22·0	
10·3		25·0	17·1	
10·2		30·0	11·7	
10·3		45·0	11·0	
9·2	42	8·5	40·5	9·5
10·1		11·0	10·9	
10·2		30·0	15·8	
10·3		36·5	44·9	
10·2		39·0	1·3	
8·6		40·0	37·6	9·0 G
10·2		40·5	18·0	
9·1		48·0	14·3	
10·1		57·0	30·2	
10·3	43	2·0	29·0	
10·2		5·0	50·1	
7·6		10·0	47·1	7·8 G
10·3		12·0	28·7	
10·3		21·0	46·1	
9·5		31·0	8·6	
	+0	50·6	−1·4	

1021—1080.

mag.	6h. m	s	−38° ′	
10·2	43	41·0	41·7	
8·0	44	0·0	44·5	8·0 G
8·2		2·5	31·0	8·2 G
10·0		3·5	49·0	
10·0		7·0	48·4	
10·3		10·0	26·5	
9·5		17·5	18·0	
10·0		19·5	7·7	
9·4		23·5	54·9	
9·6		30·5	31·0	
9·4		37·0	53·0	9·0
10·2		40·0	23·9	
10·2		42·5	13·3	
10·3		44·0	42·8	
9·0		50·0	18·3	
10·1		54·5	40·6	
10·3		54·5	37·7	
10·0	45	8·0	21·9	
8·8		11·0	31·1	9·5
10·3		15·0	21·1	
9·4		25·0	3·8	
9·5		30·0	42·7	
9·4		40·0	58·7	
10·3		42·5	9·3	
8·6		47·0	56·1	9·2
10·3		53·5	7·4	
10·0		59·0	44·3	
7·8	46	0·0	54·6	7·8 G
8·5		9·7	59·0	9·0
10·0		18·5	0·7	
9·6		20·0	57·8	
10·0		29·0	36·6	
10·1		32·5	46·3	
10·2		34·0	31·3	
8·6		37·0	14·4	9·0 G
9·2		45·0	3·1	
10·3		46·0	51·2	
10·1	47	4·5	58·6	
10·1		9·0	35·8	
10·3		16·0	23·7	
8·9		18·0	29·8	
9·0		18·0	55·1	
10·1		19·0	53·4	
7·5		21·5	4·0	8·0 GSgt
7·8		49·5	28·9	8·5 G
10·0		53·0	44·5	
9·8		53·0	0·3	
10·2		53·0	22·3	
10·1	48	5·0	53·7	
10·1		6·5	24·6	
9·4		9·5	58·9	
7·9		10·0	27·9	8·5
9·2		12·5	30·4	
9·5		14·5	0·0	9·0 G
10·0		27·1	1·3	9·5
9·0		36·5	29·8	9·0
8·8		45·0	52·3	9·0
9·2		51·0	49·2	8·5 G
10·3		55·0	19·9	
10·0	49	2·0	35·5	
	+0	50·8	−1·7	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	—38° ′	
9.6	49	12.5	36.9	
9.4		14.0	47.4	G
8.8		16.0	46.8	9.0 G
10.3		21.0	58.1	
10.3		28.5	1.5	
9.6		36.0	20.8	
10.0		54.5	40.1	
9.4	50	4.0	18.6	
10.0		14.0	45.3	
10.3		16.0	16.4	
10.0		18.5	40.8	
9.4		45.0	51.1	9.0
10.2		51.0	29.8	
8.1		53.0	23.7	7.5 GSgt
10.3	51	1.0	12.5	
10.1		2.0	29.2	
10.2		5.0	51.6	
10.1		16.5	30.2	
7.7		24.0	30.4	8.0 GSg
8.5		33.5	6.7	8.5
10.1		52.0	38.7	
7.4	52	3.5	26.7	7.5 GSg
9.2		11.0	44.1	
10.3		15.0	19.0	
10.1		20.0	53.9	
10.3		22.5	19.5	
10.3		24.0	38.2	
9.6		24.5	40.3	
10.2		25.0	57.0	
10.3		26.5	13.9	
8.8		31.0	49.2	9.2
10.3		39.0	28.1	
8.9		43.6	2.9	9.0 G
10.3		45.6	12.1	
10.2		49.0	45.1	
10.3	53	0.5	25.5	
10.1		21.6	37.8	
9.1		28.6	35.6	
10.1		35.0	55.3	
9.0		36.0	55.9	
10.3		37.0	27.5	
10.0		51.2	23.5	
9.2		51.2	49.9	9.2
9.6	54	9.2	1.4	9.5
9.3		42.7	28.3	
9.8		44.3	0.7	
9.9		46.0	41.7	
8.2		57.5	39.7	8.5
10.0	55	0.5	45.0	
9.9		0.5	55.0	
10.0		23.5	0.0	
9.6		31.0	59.9	
8.7		36.5	39.1	8.5
10.0		39.0	8.1	
10.0		40.0	55.5	
10.0		48.5	21.8	
9.4	56	2.0	49.5	
9.3		10.0	15.0	9.0
9.2		17.0	7.2	
9.8		29.0	51.6	
25pr.	+0	50.9	−1.9	

1141—1200.

mag.	6h.–7h. m	s	—38° ′	
8.7	56	53.5	14.7	9.0
10.0		59.5	5.3	
9.9	57	6.0	15.9	
9.1		24.5	26.2	9.5
9.6		27.0	54.6	
9.5		33.0	8.0	9.0
9.9		47.1	59.9	
9.6	58	13.0	10.9	
9.2		13.0	9.5	
10.0		32.0	45.0	
9.9		32.0	6.4	
10.0		36.0	41.8	
9.6	59	2.5	27.0	
9.4		7.0	6.3	
9.8		40.0	56.3	
10.0		42.0	51.1	
9.6		45.0	5.5	
9.8		56.0	22.0	
9.3	0	1.0	15.0	9.0
9.6		8.5	45.4	
9.6		11.0	2.1	
9.8		11.5	25.4	
8.5		18.0	27.5	8.5
9.9		29.0	26.3	
9.5		43.0	52.2	
9.0		43.5	9.7	9.0
9.5		47.0	16.3	
7.8	1	6.3	2.7	8.0 GSg
10.0		9.0	47.8	
9.6		12.0	18.0	
8.7		14.4	58.4	9.0
9.9		14.5	48.9	
9.0		17.0	29.0	8.5
9.6		20.7	59.0	
9.8		27.0	27.0	
9.9		38.0	40.9	
9.4		38.0	20.1	9.0
9.2		41.5	18.1	8.5
10.0		42.0	34.3	
9.6		42.5	12.3	
10.0		43.5	21.9	
7.2		45.0	11.5	6.5 GSct
10.0		48.5	45.1	
9.6		49.5	40.0	
9.6	2	0.7	2.7	
9.9		5.5	7.0	
9.6		30.0	5.5	
9.6		35.5	34.8	
9.9		41.0	28.9	
10.0		43.5	52.2	
9.9		44.0	4.9	
9.4		48.5	41.0	
9.8		50.5	6.2	
9.2		57.5	10.5	
9.9	3	1.5	12.5	
9.1		5.5	15.3	9.0
10.0		10.5	15.6	
9.6		20.5	17.8	
9.4		20.5	35.6	
8.9		27.5	16.1	9.0
	+0	51.1	−2.2	

1201—1260.

mag.	7h. m	s	—38° ′	
10.0	3	27.5	19.5	
9.6		41.0	17.1	
9.5		44.0	52.9	
9.5		52.5	30.7	
10.0		54.0	1.4	
9.8		55.5	29.5	
9.4		56.5	25.3	
9.3		57.5	32.2	
9.4	4	5.5	45.3	
10.0		15.5	22.7	
9.3		22.0	26.5	8.5
10.0		22.5	10.1	
10.0		31.8	45.8	
9.9	5	6.5	3.5	
9.0		28.0	12.3	9.0
8.9		30.0	4.9	9.0
9.8		35.0	17.3	
9.8		43.5	21.4	
9.5		59.0	3.1	
9.5	6	5.5	43.5	
9.5		10.0	53.7	
9.4		10.0	56.5	
10.0		14.5	18.2	
10.0		21.6	59.7	
9.6		25.7	2.6	
10.0		48.5	32.0	
10.0		50.5	24.3	
9.9		50.5	6.1	
10.0	7	0.3	57.8	
7.7		8.0	53.8	7.0 GSct
10.0		10.5	23.6	
9.8		11.0	53.4	
8.6		23.0	11.0	8.7 GSg
8.7		50.5	55.5	9.0 G
9.5		55.5	35.2	9.0
10.0		57.5	36.3	
9.9	8	0.5	41.6	
10.0		15.0	28.0	
9.9		16.5	32.3	
10.0		19.5	59.8	
9.8		23.5	8.0	
10.0		39.6	26.2	
10.0		50.0	1.6	
7.7	9	10.5	16.7	8.0 GS
10.0		14.0	55.2	
10.0		44.0	52.3	
8.8		45.5	48.3	9.0
10.0		50.5	38.5	
9.9		50.5	46.2	
10.0	10	0.5	12.3	
9.8		10.5	59.9	
9.9		29.0	19.3	
10.0		30.0	39.8	
10.0		32.5	22.5	
9.3		45.5	21.7	8.5
10.0		55.5	37.1	
9.2	11	9.5	57.3	
9.6		9.5	40.0	
9.0		21.5	35.3	
10.0		53.0	8.3	
	+0	51.3	−2.4	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	—38° ′	
8.5	11	55.5	38.5	8.5
9.3	12	0.5	4.7	9.0
8.7		5.5	25.5	
9.5		10.5	29.9	
6.6		12.0	5.8	6.2 GStπ
9.9		33.5	29.1	
9.9		34.0	20.3	
9.5		35.5	27.0	
9.1		36.3	2.5	
9.8		51.5	24.2	
9.6	13	0.5	45.4	
7.9		10.5	41.3	7.0 GSt
7.6		10.5	48.1	7.5 GSt
8.2		12.0	29.1	8.5
10.0		21.5	51.1	
9.2	14	17.5	16.6	
5.7		18.1	59.1	6.0 GStπ
10.0		28.5	17.0	
10.0		30.5	49.8	
9.8		55.5	47.1	
10.0	15	7.5	39.1	
10.0		10.5	55.1	
8.9		11.0	14.5	
9.0		15.5	45.6	
8.8		16.5	21.3	9.5
9.6		18.5	16.9	
9.9		21.4	2.5	
9.0		36.5	9.1	9.0
9.4		44.5	57.3	9.5 G
10.0	16	1.5	1.8	
9.4		30.5	47.2	G
8.9		33.0	7.5	9.5
10.0		37.5	0.4	
9.5		40.5	3.8	9.5
9.4		41.2	1.2	9.5
9.8		56.5	59.2	
9.6		57.0	58.9	
10.0		58.0	47.9	
9.5	17	6.5	52.7	
9.9		7.4	19.8	
9.0		9.5	3.9	9.5
8.6		22.0	49.5	9.0
8.0		39.5	42.0	8.0 Gtp
10.0		41.0	53.6	
10.0		45.5	35.1	
9.9		50.5	52.4	
8.6		59.5	38.2	8.5 Gt
9.0	18	15.5	52.8	9.0
9.4		29.0	8.3	
9.8		48.5	58.0	
9.3		49.0	6.3	
8.0		54.5	51.0	8.0 GSt
9.5	19	9.0	3.6	
9.8		26.5	44.2	
10.0		35.4	9.4	
9.5		45.1	33.2	
10.2		53.6	22.4	
9.6		56.0	56.9	
7.8	20	16.8	1.8	8.0 G
9.3		36.0	6.1	9.0
	+0	51.6	−2.7	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	−38° ′	
9·8	20	39·0	40·0	
9·4		39·8	6·0	9·0
9·8		44·6	56·1	
9·8		54·1	51·9	
9·8		59·6	1·3	
9·8	21	0·6	33·5	
10·1		0·6	50·9	
10·0		10·6	26·9	
8·3		32·6	31·6	8·5
9·8		40·6	35·7	
9·1		40·6	45·3	
9·6		50·6	12·8	
10·2		50·6	38·0	
10·2		52·1	34·4	
9·8		59·6	11·5	
10·2	22	0·6	52·8	
10·2		1·4	57·7	
10·2		4·1	25·6	
10·2		10·6	52·2	
9·6		55·1	44·8	
8·6	23	0·6	50·3	8·5 G
10·0		8·6	5·6	
9·8		13·1	3·8	
10·2		15·1	33·5	
8·8		50·4	56·7	9·0
10·2		50·6	26·6	
10·2	24	5·6	37·9	
10·2		10·6	46·4	
8·9		21·6	7·6	9·0
10·2		31·1	23·5	
5·7		46·1	33·2	6·0 GStπ
9·6		47·1	53·8	
9·8		52·3	50·2	
9·6		59·3	43·7	
10·0	25	13·3	38·6	
10·2		13·8	17·8	
10·2		14·8	2·7	
10·0		22·3	30·4	
9·8		24·3	51·9	
9·6		24·3	11·8	
9·8		30·8	48·7	
9·0		38·3	24·4	8·5
10·2		39·3	11·6	
9·8		40·3	33·8	
10·0		50·3	4·8	
10·2		53·3	4·1	
10·2		58·3	32·4	
10·2	26	2·8	52·9	
9·5		4·3	21·3	9·5
9·8		11·3	26·6	
10·2		20·3	33·7	
9·8		21·3	55·1	
10·0		25·3	45·7	
10·2		25·8	38·4	
9·2		32·3	27·2	
10·0		32·8	2·5	
10·2		37·8	58·3	
10·0		38·3	33·7	
10·0		40·8	31·8	
10·0		41·8	31·2	
25pr.	+0	52·0	−3·0	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	−38° ′	
9·0	26	46·3	20·1	8·5
9·3		46·3	6·9	
10·0		46·3	5·7	
9·8		53·3	7·1	
10·0		55·3	16·2	
10·0		57·3	11·7	
9·2	27	0·3	35·2	9·0
10·2		5·3	19·6	
8·7		22·3	13·4	
10·2		27·8	32·0	
9·8		37·3	26·1	
10·0		41·8	50·7	
8·8	28	10·9	42·3	9·0
10·1		24·9	53·7	
10·0		28·9	5·4	
10·2		29·9	57·8	
10·0		35·4	55·1	
10·1		39·9	32·3	
9·8		42·3	57·7	
10·2		50·9	32·9	
9·8		52·4	29·7	
10·2		55·5	59·5	
9·6		59·9	11·2	
10·2	29	4·4	14·8	
10·0		7·4	47·1	
10·2		14·9	47·4	
9·3		15·4	27·1	
9·6		18·4	56·9	
10·0		32·4	19·3	
10·2		51·9	29·5	
10·2		55·4	40·4	
10·2	30	15·6	59·9	
10·2		16·9	12·0	
9·2		19·4	33·1	8·5
10·0		19·9	18·1	
9·8		21·4	29·1	
9·5		23·9	40·1	
10·2		26·4	30·1	
9·8		26·9	43·1	
9·5		33·4	5·3	
10·2		35·4	59·8	
9·6		39·9	19·6	
10·2		40·4	41·5	
9·8		40·9	0·6	
9·3		44·4	36·1	8·5
9·6		46·9	22·7	
9·8		49·9	2·3	
9·8		52·9	31·1	
8·4		52·9	47·5	8·8
9·4		59·4	43·5	9·0
8·8	31	0·9	38·8	9·0
10·0		4·4	17·9	
9·2		7·9	34·9	8·5
9·8		9·7	28·5	
9·3		11·4	2·7	
9·0		19·7	9·0	
9·6		24·7	48·6	
9·8		34·7	45·7	
9·8		40·7	33·6	9·0
9·8		42·7	56·3	
	+0	52·2	−3·2	

1441—1500.

mag.	7h. m	s	−38° ′	
9·8	31	43·7	50·4	
9·6		51·4	0·5	
9·3		55·7	46·0	
9·6		59·7	13·6	
9·8		59·7	17·9	
9·8	32	13·2	47·3	
9·6		16·7	7·1	
9·8		19·7	24·1	
9·0		31·7	54·5	9·5
8·5		34·7	32·3	
10·2		50·7	38·6	
9·8		52·2	27·1	
10·2		54·7	8·5	
8·7		55·7	46·4	9·0
8·8		56·7	55·3	9·0
10·2		58·2	35·7	
10·2	33	5·7	40·6	
9·8		11·2	57·2	
9·6		20·2	42·9	
9·0		21·2	3·6	
10·1		31·7	7·0	
10·0		34·7	48·5	
9·5		35·2	8·8	
9·2		41·2	10·2	
10·1		41·2	17·2	
10·0		49·8	59·9	
9·8	34	0·7	43·1	
10·2		2·7	44·4	
8·2		3·7	25·2	8·5 G
7·6		10·7	29·8	7·0 GSct
9·5		11·7	30·8	
10·2		14·7	4·2	
9·8		15·2	21·4	
10·2		21·0	27·1	
10·0		27·0	30·1	
10·2		28·5	51·0	
10·1		31·3	58·2	
9·6		31·5	20·4	
10·2		45·5	24·3	
10·0		49·5	16·4	
10·1		54·5	8·7	
9·5		55·5	27·5	
9·2		57·5	28·0	
8·8		59·5	9·4	8·5 S
10·2	35	0·5	27·3	
5·2		2·6	1·3	5·5 GStπ
9·8†		5·2	0·6	
8·6		8·5	34·7	8·0 G
10·2		9·5	59·0	
10·1		12·0	54·5	
9·6		19·5	58·9	
7·6		29·5	15·6	S
10·1		29·5	22·7	
10·2		30·5	15·0	
9·8		30·5	14·6	
10·0		33·5	31·8	
9·8		39·5	32·2	
9·6		40·0	7·0	
10·1		42·0	16·5	
10·2		52·5	57·1	
	+0	52·4	−3·3	

1501—1560.

mag.	7h. m	s	−38° ′	
10·0	35	54·5	27·7	
10·2		56·0	39·9	
10·0	36	1·0	24·7	
10·0		7·0	50·1	
9·8		12·0	39·9	
8·8		13·5	35·9	
10·2		14·0	49·3	
8·8		14·5	12·9	
10·2		21·0	38·9	
10·2		24·5	36·1	
10·2		24·5	19·5	
9·8		25·0	47·2	
9·3		25·5	20·0	
9·5		28·5	49·3	
10·2		29·0	34·6	
10·2		30·5	43·4	
9·6		38·5	7·4	
10·2		42·5	16·4	
10·2		43·2	58·1	
9·2		43·5	44·7	
9·0		50·3	18·2	
9·8		50·5	37·6	
9·6		51·3	47·3	
6·0		51·8	14·4	6·0 GStπ
9·6		53·8	13·0	
7·9		53·8	56·8	8·0 G
9·8		59·3	44·2	
10·2	37	13·3	54·7	
10·2		14·8	39·9	
10·0		19·3	7·2	
10·2		23·3	16·7	
9·3		32·8	16·1	
7·2		34·3	14·0	7·0 GStπ
8·5		34·8	3·3	7·8 G
10·2		36·8	4·9	
10·2		37·8	56·4	
8·9		41·3	19·0	9·0
10·2		43·8	48·0	
10·2		45·3	9·2	
8·3		48·3	13·5	8·0 Gg
10·2		50·8	9·1	
9·8		51·3	33·6	
10·0		52·8	26·8	
9·5	38	0·3	4·5	
8·9		9·3	26·6	
7·4		9·3	54·5	7·5 G
10·2		11·3	33·2	
10·0		12·8	55·4	
10·2		19·3	38·9	
10·2		21·3	30·0	
9·2		24·3	37·9	
7·9		28·8	37·4	
9·6		31·8	30·6	
9·3		34·3	31·5	
8·1		43·8	34·0	7·5 G
10·2		43·8	37·0	
10·2		48·8	45·6	
10·2		50·3	45·7	
8·8		51·3	57·2	9·0
10·2		52·3	47·0	
	+0	52·5	−3·4	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h. m	s	−38° ′	
10.0	38	59.3	50.6	
9.8	39	11.3	28.1	
10.2		19.8	26.3	
10.1		24.3	36.1	
9.8		29.2	18.1	
9.8		35.2	21.7	
7.7		39.2	31.1	7.5 G
9.8	40	0.2	18.0	
9.8		0.2	46.2	
10.2		3.7	30.8	
10.0		4.2	30.5	
8.8		4.7	28.7	9.0
9.8		9.2	14.9	
8.8		14.2	36.5	
8.2		21.2	43.2	
10.1		21.2	15.5	
9.6		23.7	5.4	
10.2		29.2	1.1	
10.0		29.2	9.6	
9.1		32.2	56.4	
9.6		33.2	13.2	
10.2		33.3	43.9	
10.0		41.2	5.3	
10.0		41.7	3.5	
9.6		42.2	47.5	
10.2		49.7	35.7	
10.2		54.2	18.0	
10.2		57.7	18.5	
9.5		58.2	49.1	
9.8	41	3.7	25.7	
9.6		9.2	43.6	
10.2		9.7	53.7	
10.2		10.2	26.7	
9.2		10.7	41.6	
9.1		13.2	19.9	
9.3		19.2	42.9	
8.6		22.7	40.1	9.0
10.0		32.2	31.2	
9.6		35.2	50.4	
10.2		49.2	9.7	
9.8	42	4.9	22.0	
9.8		8.9	44.1	9.5
9.1		8.9	45.3	
10.0		18.4	31.5	
8.9		26.9	9.6	9.5
9.3		29.9	3.0	
10.1		34.4	17.8	
9.0		38.4	12.8	
10.2		40.9	30.8	
7.8		48.4	47.8	7.5 G
10.2		48.9	24.8	
9.1		58.9	27.2	9.5
5.5		58.9	12.1	6.0 GStπ
10.2	43	7.9	32.6	
10.2		9.9	37.6	
8.6		14.4	22.0	9.0
9.8		17.4	24.8	
9.3		37.9	44.0	
9.3		40.4	35.2	
9.5		42.4	40.6	
25pr.	+0	52.7	−3.6	

1621—1680.

mag.	7h. m	s	−38° ′	
9.8	43	52.4	4.0	
9.6		52.9	42.2	
9.0		57.9	2.5	9.0
9.8		58.9	6.2	
10.2	44	2.9	31.4	
9.6		8.9	31.6	
9.8		14.7	58.0	
9.0		14.9	31.0	9.0
10.2		16.4	8.8	
9.8		16.9	34.2	
10.0		16.9	6.6	
10.2		19.4	18.3	
10.2		19.9	26.3	
9.3		21.6	46.7	
9.8		30.6	31.5	
9.8		35.1	30.6	
10.2		37.6	14.3	
9.2		42.6	28.1	
10.1		44.6	27.5	
9.6		48.6	41.9	
8.6		58.1	8.5	9.0
10.1		59.1	16.5	
8.0	45	6.6	41.2	8.0 G
10.2		7.6	42.3	
10.0		7.6	39.5	
10.0		12.6	27.7	
10.2		17.1	53.2	
9.0		18.6	37.3	9.5
10.0		19.6	11.9	
9.1		20.6	47.9	
9.8		23.1	14.9	
9.8		25.1	15.1	
9.4		32.1	8.4	
10.2		34.6	33.6	
9.6		37.6	24.5	
10.2		41.1	17.9	
9.1		45.1	46.1	
10.2		50.9	43.1	
10.0	46	3.6	29.9	
10.2		18.8	42.5	
10.2		20.6	21.5	
10.0		20.8	55.9	
10.1		22.6	39.9	
9.6		30.1	28.8	
10.2		30.6	4.3	
9.1		33.4	0.8	9.5 G
9.2		34.1	22.1	10.0
9.5		36.1	6.7	G
10.1		38.6	17.8	
9.8		43.6	17.8	
9.6		51.1	10.1	
9.5		54.3	38.1	
10.0	47	2.8	46.1	
10.0		11.6	7.1	
10.2		14.6	13.9	
10.4		14.6	12.6	
10.4		20.6	14.7	
9.8		21.1	3.8	
10.4		24.1	13.0	
9.8		24.6	42.2	
	+0	52.9	−3.7	

1681—1740.

mag.	7h. m	s	−38° ′	
10.2	47	27.1	15.1	
8.2		27.6	35.5	8.5
10.2		30.1	17.6	
10.0		32.1	56.0	
10.4		32.1	13.1	
10.0		37.9	14.9	
10.4		39.6	12.5	
10.4		40.6	15.5	
10.4		40.6	14.1	
9.8		41.3	15.9	
9.8		43.9	14.7	
10.4		49.0	14.2	
10.2		51.3	14.2	Gg
10.2		51.9	9.1	G
9.0		52.6	51.3	
10.0		52.8	9.7	G
10.2		55.2	13.4	
10.4		56.2	12.7	
10.4		58.6	19.3	
10.1	48	3.0	8.8	
10.0		3.3	13.2	
9.7		12.3	6.8	
5.2		13.6	32.3	5.0 GStπ
10.0		16.6	17.4	
9.8		17.6	5.3	
9.9		20.1	3.8	
9.8		25.8	52.3	
10.4		26.6	43.9	
9.9		30.8	42.6	
8.8		30.8	28.9	9.0
10.1		34.8	52.5	
9.8		35.3	2.1	
10.4		35.8	1.3	
10.4		44.8	46.1	
10.4		46.3	16.8	
9.9		48.8	30.8	9.5
9.4		54.8	23.1	G
9.8	49	2.3	1.3	
9.9		2.8	54.9	
9.6		5.8	16.8	
10.4		8.3	28.9	
9.2		25.8	24.7	
10.4		30.8	36.7	
9.0		31.3	29.5	
8.6		37.0	58.7	9.0
10.0		47.3	23.0	
9.8		51.3	53.7	
9.8		52.8	47.1	
10.4		54.1	57.5	
9.9		55.8	28.6	
10.1		56.8	38.4	
8.8	50	1.8	36.8	
10.4		5.8	13.5	
10.4		12.8	26.4	
10.4		14.8	22.2	
10.4		16.5	59.3	
7.8		24.8	5.4	8.0 G
10.2		33.8	48.7	
10.0		38.8	41.4	
10.0		42.8	6.6	
	+0	53.1	−3.8	

1741—1800.

mag.	7h. m	s	−38° ′	
9.6	51	5.2	51.7	
10.2		11.7	41.9	
9.8		12.2	10.0	
10.4		12.2	22.8	
7.8		14.7	0.4	8.5
10.4		16.2	43.0	
10.1		19.2	29.2	
9.8		22.2	34.0	
9.9		23.2	3.2	
10.4		25.2	41.5	
8.6		28.2	46.8	9.5
9.6		47.2	52.7	
10.2		50.2	28.9	
9.8		54.2	50.0	
9.6		55.2	43.9	
10.2		55.2	4.3	
10.4		55.7	3.7	
10.2		58.2	45.1	
10.4	52	1.2	33.7	
9.8		5.2	44.8	
10.4		5.7	39.3	
9.4		18.1	1.7	
10.4		18.2	28.0	
10.4		22.7	41.2	
10.4		26.2	17.1	
9.9		29.2	31.1	
8.8		29.8	57.6	8.5
10.4		31.2	45.8	
10.4		34.3	52.9	
9.0		34.7	4.7	9.5
8.8		35.2	53.6	8.5
10.4		35.2	17.3	
9.9		35.7	45.6	
9.9		36.8	57.5	
9.9		38.2	16.0	
8.5		40.2	4.9	9.0
9.2		43.2	42.1	8.5
9.9		50.2	33.5	
9.8	53	0.7	18.2	
9.8		6.2	38.6	
8.6		9.1	35.3	8.2
9.9		10.1	49.2	
9.8		11.1	48.3	
9.4		14.1	4.0	9.0
9.8		14.9	57.2	
10.4		15.6	27.8	
9.8		18.1	3.8	
9.8		18.6	24.3	
10.4		21.1	47.3	
9.9		55.1	23.8	
10.4		58.6	6.0	
10.4		59.1	7.2	
10.4		59.6	21.4	
9.9	54	5.1	35.6	
9.9		9.6	37.6	9.0
10.0		16.1	34.8	
9.8		20.1	10.2	
10.2		26.1	9.0	
10.4		27.1	27.2	
9.9		30.1	8.6	
	+0	53.4	−4.0	

Digitized by Google

1801—1860.

mag.	7ʰ. m s	—38° ′	
10·4	54 34·1	30·8	
10·2	37·1	22·8	
10·1	38·1	13·8	
9·6	40·1	39·6	9·0
9·9	43·6	56·6	
10·4	45·6	55·0	
10·4	49·1	49·2	
9·4	50·1	15·6	
10·4	53·6	31·0	
10·1	55 2·5	2·4	
6·5	3·7	57·3	6·0 GStπ
9·6	9·1	41·4	
8·6	9·1	49·8	8·7
10·1	15·1	27·4	
9·4	21·6	19·8	
9·4	23·8	1·0	9·0
10·4	26·1	55·2	
9·9	28·6	50·9	
9·7	29·1	38·9	
10·0	30·1	20·5	
10·4	31·1	56·5	
9·0	32·1	26·0	
9·0	44·1	32·0	8·2
10·4	45·1	49·1	
10·0	45·6	47·7	
9·6	49·6	49·9	
10·2	50·3	1·1	
10·4	51·1	18·0	
10·1	59·1	29·3	
8·8	56 3·6	39·4	8·5
9·0	6·1	31·8	
10·1	7·6	31·6	
9·2	12·1	49·3	
9·2	13·1	18·8	
10·4	20·1	12·8	
9·4	20·1	48·1	
10·4	23·6	36·0	
8·5	26·1	22·8	8·0 G
10·1	29·6	19·4	
10·4	33·6	39·7	
10·2	35·1	44·0	
10·1	36·1	45·4	
9·6	43·6	39·0	
10·4	47·6	46·9	
10·1	48·6	15·1	
9·9	48·6	30·4	
9·8	49·6	45·7	
10·2	50·6	19·9	
10·0	55·1	33·0	
9·2	58·6	22·5	9·5
10·4	57 3·6	18·2	
10·4	4·1	26·3	
10·2	7·8	58·7	
10·2	8·1	28·0	
10·0	15·1	32·9	
10·4	20·1	27·9	
8·4	22·1	7·9	8·5
9·9	28·1	28·5	
9·8	30·1	22·0	
9·0	36·1	31·7	
25pr.	+0 53·6	—4·1	

1861—1920.

mag.	7ʰ.–8ʰ. m s	—38° ′	
9·6	57 38·1	44·9	
10·4	43·1	43·4	
9·7	45·1	8·1	9·5
9·2	45·1	8·5	
8·8	56·1	49·3	9·0
10·2	56·1	29·0	
10·2	58·6	35·8	
9·4	58·6	12·5	9·0
9·0	58 5·1	41·6	
10·1	9·1	52·1	
9·9	15·1	32·1	
9·8	23·6	36·0	
9·7	25·6	37·9	
10·4	36·1	49·0	
9·8	36·6	19·9	
10·1	40·1	37·0	
9·2	40·1	23·2	9·5
10·4	44·1	12·4	
10·2	46·1	56·8	
9·2	49·1	10·7	9·0
9·9	49·1	38·9	
8·8	54·1	17·2	8·0 G
10·0	54·6	49·4	
10·0	55·1	40·3	
10·1	55·1	35·6	
10·0	55·6	44·6	
10·0	56·1	24·0	
10·4	58·1	6·9	
10·1	59 5·6	44·2	
10·2	6·1	3·8	
10·4	9·9	3·1	
10·4	11·9	21·8	
9·0	14·4	29·5	9·0
10·4	19·4	0·9	
10·4	22·9	3·4	
10·2	24·4	47·8	
8·6	33·4	3·8	8·5
10·2	33·4	54·8	
9·9	37·9	32·0	
9·8	39·9	15·6	
10·4	44·9	23·6	
10·2	45·8	1·8	
9·9	46·4	3·2	
10·4	47·9	19·7	
9·2	49·5	57·2	
10·4	0 0·9	52·0	
9·4	4·4	24·4	
9·6	4·9	15·3	9·5
9·4	7·9	16·6	9·5
9·8	10·9	52·2	
10·2	13·9	39·2	
10·2	13·9	39·9	
9·9	14·9	41·8	
9·4	18·9	29·7	
9·8	21·4	52·7	
10·4	23·8	1·0	
10·4	26·9	57·8	
10·4	27·9	1·2	
9·4	29·9	37·7	
9·7	29·9	18·2	
	+0 53·7	—4·1	

1921—1980.

mag.	8ʰ. m s	—38° ′	
10·4	0 30·5	58·6	
10·2	32·9	5·2	
10·4	36·4	25·2	
9·9	37·2	1·6	
10·2	39·9	17·9	
9·4	43·9	50·8	
10·4	44·9	46·6	
10·1	45·9	11·6	
8·5	47·4	41·9	8·0
9·7	50·4	25·2	8·5
10·4	54·6	15·3	
9·9	59·6	31·5	
9·9	59·6	43·3	
10·0	1 0·1	32·0	
9·9	7·6	23·2	
10·4	8·1	24·8	
9·6	16·1	26·9	
9·8	27·6	6·2	
9·8	29·6	44·0	
8·2	32·6	47·5	8·5
10·0	39·6	19·7	
10·0	48·1	34·2	
9·2	48·1	19·5	
8·0	49·6	32·4	7·0 G
10·2	53·1	25·2	
10·4	53·1	49·1	
9·4	55·6	27·9	
10·0	57·6	28·1	
9·2	2 1·6	56·7	
10·4	6·1	10·8	
9·9	7·6	21·7	
10·4	9·6	41·5	
10·2	10·6	48·2	
10·0	13·6	32·2	
9·6	23·6	38·4	
9·9	24·5	2·4	
9·4	25·1	12·4	
9·2	28·6	52·0	
10·0	29·6	15·3	
9·9	31·6	50·9	
10·4	34·6	37·6	
9·0	35·6	41·3	8·0
9·4	39·6	11·8	
10·4	47·1	27·7	
9·8	48·6	43·3	
9·8	49·6	56·3	
10·4	52·6	39·4	
9·0	54·6	28·9	9·0
10·4	54·6	54·1	
9·0	57·2	34·3	9·5
10·4	3 1·2	35·3	
9·7	5·7	42·1	
10·0	9·2	1·3	
10·4	9·7	34·0	
10·4	13·2	6·2	
9·2	14·2	18·8	
10·4	19·2	41·3	
10·4	19·2	37·4	
9·9	19·2	21·7	
10·4	23·7	35·4	
	+0 53·9	—4·2	

1981—2040.

mag.	8ʰ. m s	—38° ′	
10·4	3 26·7	55·6	
10·4	28·7	3·3	
10·4	30·7	55·2	
9·7	31·2	7·0	
10·1	33·2	36·4	
10·2	39·2	7·5	
10·4	49·2	33·7	
8·6	50·2	32·2	8·5 G
9·8	50·2	34·0	10·0
10·4	4 5·2	18·3	
9·2	7·2	47·2	9·5
9·4	8·2	46·9	
10·4	11·2	35·4	
10·2	15·2	35·7	
10·4	29·2	31·1	
10·1	29·2	30·8	
9·4	29·7	42·6	
10·4	30·2	27·2	
9·9	35·2	40·2	
9·6	39·2	3·5	
10·4	41·7	31·0	
10·2	50·2	0·1	
9·2	51·7	13·4	
9·4	53·2	46·4	
9·8	53·2	48·1	
9·2	58·2	13·9	
10·1	58·7	32·4	
9·2	59·2	29·4	
10·1	59·7	42·8	
10·4	5 1·2	1·4	
10·1	2·2	24·4	
9·8	10·9	57·1	
9·8	15·2	26·8	
9·9	19·2	41·4	
10·4	22·2	8·4	
9·8	23·2	25·1	
9·7	24·2	55·9	
9·4	25·7	54·9	
10·1	34·2	13·9	
10·4	44·2	3·3	
9·9	46·2	47·9	
10·2	49·2	37·4	
9·2	6 1·2	40·7	
9·7	9·2	50·9	
9·4	20·7	29·2	
10·1	23·6	59·8	
7·4	27·8	42·5	7·5 G
8·5	29·8	41·7	8·5
9·9	32·9	59·3	
9·9	42·4	58·1	
9·2	45·8	44·8	
9·2	52·8	38·3	
10·0	53·8	3·1	
10·4	7 3·8	39·0	
8·1	21·3	35·7	8·5
9·0	30·3	46·3	9·0
10·4	31·3	12·5	
9·4	32·8	31·3	
10·1	34·8	52·8	
10·1	39·3	18·1	
	+0 54·1	—4·3	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	8h. m s	−38° '	
9·6	7 48·8	56·3	
9·9	48·9	48·0	
10·4	48·9	22·4	
10·2	53·4	53·2	
10·1	8 4·9	38·6	
9·8	14·4	54·5	
9·9	18·4	50·1	
9·8	19·1	0·6	
10·2	19·4	18·7	
9·9	20·0	57·3	
10·2	34·4	44·0	
9·8	37·4	52·0	
8·6	47·9	40·9	9·0
7·7	48·4	3·7	8·0
10·4	50·9	2·1	
10·4	53·4	7·0	
9·0	58·4	40·3	8·5
9·2	9 3·4	37·1	9·5
9·8	15·4	53·8	
10·0	26·4	25·1	
10·4	28·4	33·4	
10·2	29·9	9·0	
10·1	32·8	57·3	
9·8	40·4	50·7	
9·8	43·4	42·0	
10·0	47·6	58·5	
10·0	52·9	31·3	
8·0	53·9	7·7	8·0
10·1	57·4	26·6	
10·4	10 7·9	55·4	
9·0	9·4	34·4	9·5
9·4	10·7	2·0	
9·6	11·9	56·0	
9·4	16·7	2·0	9·0
10·0	28·4	8·6	
9·4	29·4	30·0	9·0
10·2	29·9	20·2	
9·2	32·4	53·5	
10·4	42·6	24·1	
10·2	43·1	6·0	
10·2	47·6	22·2	
9·9	49·2	38·7	
9·8	58·1	28·7	
9·0	11 2·1	36·4	
9·9	11·6	40·9	
10·4	21·1	48·0	
9·8	23·1	34·0	
9·4	49·1	7·8	
9·2	51·1	1·8	
9·9	51·6	43·0	
9·6	53·1	36·3	
9·8	54·1	48·1	
8·6	58·1	15·9	8·5
10·2	58·6	26·8	
8·6	59·6	24·8	8·5 G
9·4	12 5·4	1·1	
10·2	7·6	53·1	
10·0	8·1	4·9	
9·9	10·1	33·8	
10·2	22·6	55·7	
25pr.	+0 54·4	−4·5	

2101—2160.

mag.	8h. m s	−38° '	
9·2	12 23·2	57·9	
10·2	30·6	2·7	
9·6	30·6	7·9	
9·0	31·6	45·8	9·5
9·4	36·1	28·5	
8·8	37·1	7·2	9·2 G
10·4	37·6	36·2	
10·2	38·1	37·9	
8·0	41·6	45·8	8·5
10·2	46·7	45·1	
8·8	13 2·1	40·4	9·0
9·4	7·7	12·6	
10·2	8·7	24·9	
8·4	9·6	43·0	9·0
9·4	17·7	32·1	
9·8	18·7	9·4	
10·4	20·0	55·1	
10·4	22·7	16·9	
10·4	25·8	31·5	
8·2	27·3	26·4	9·0
10·4	31·2	55·0	
9·8	35·7	46·2	
9·4	36·3	3·0	
10·1	38·7	52·0	
10·0	43·2	54·0	
10·0	51·5	52·2	
10·2	52·3	36·0	
10·3	56·8	30·4	
8·0	14 1·5	22·2	8·5
10·3	2·8	7·0	
7·5	5·8	18·2	8·0
9·4	5·8	46·9	
10·2	7·3	29·0	
10·3	9·8	13·0	
9·4	16·8	26·7	
10·0	21·3	0·9	
9·2	22·8	26·2	
9·7	22·8	1·8	
10·3	23·8	10·1	
7·2	24·8	41·3	7·5 GSg
10·0	27·9	22·7	
10·3	31·3	7·9	
10·3	31·6	58·8	
9·2	32·8	5·8	
10·3	36·8	7·7	
10·0	42·8	35·0	
9·9	44·8	34·0	
9·2	46·8	11·4	
10·3	51·7	57·4	
9·8	51·8	6·5	
10·0	53·3	35·0	
10·2	15 2·8	18·5	
10·3	11·3	10·7	
10·2	11·8	56·8	
9·8	12·8	35·2	
9·9	12·8	48·4	
10·3	16·3	4·1	
10·2	16·3	6·9	
9·3	16·8	30·3	9·5
10·3	17·3	2·9	
	+0 54·6	−4·6	

2161—2220.

mag.	8h. m s	−38° '	
9·8	15 21·8	6·9	
9·2	26·8	17·1	
10·2	28·5	1·0	
9·8	29·8	18·1	
9·6	31·8	3·2	
10·2	31·8	27·1	
9·8	37·8	6·1	
10·2	40·8	6·0	
9·2	40·8	27·4	
10·3	52·8	1·8	
10·0	59·3	41·1	
10·0	16 8·8	50·0	
8·9	12·8	44·8	
9·4	13·8	13·0	9·2 –
10·2	21·8	22·2	
10·3	21·8	47·9	
10·2	22·3	19·6	
10·3	22·8	46·7	
10·2	41·8	41·0	
10·3	48·3	17·4	
9·8	51·8	54·9	
10·3	56·3	47·8	
10·0	59·8	35·2	
10·0	17 1·8	7·0	
9·0	2·5	2·2	
9·6	2·8	25·1	
9·8	4·3	23·8	
10·2	6·8	52·1	
10·3	12·3	12·0	
10·3	18·3	2·0	
9·7	20·3	50·8	
10·2	20·3	50·0	
9·8	21·3	47·1	
10·2	21·8	49·4	
10·3	26·6	59·9	
10·3	27·8	7·0	
9·4	29·3	20·0	
10·3	31·3	19·4	
9·6	32·5	57·6	
9·6	32·8	32·8	
9·8	33·8	19·6	
10·0	36·5	56·8	
8·0	36·8	7·2	–
10·2	37·8	3·1	
9·6	46·8	33·3	9·5
10·3	46·8	24·1	
10·3	51·8	45·8	
10·3	18 0·5	18·0	
9·4	1·0	46·8	
10·3	8·5	36·2	
8·4	11·5	29·6	9·0
10·0	12·5	54·2	
9·4	13·3	59·2	
9·8	14·0	39·6	
10·2	15·5	9·0	
10·0	30·0	24·5	
9·8	31·5	56·4	
10·0	31·5	11·0	
9·2	37·5	43·0	
9·6	38·5	2·4	
	+0 54·8	−4·7	

2221—2280.

mag.	8h. m s	−38° '	
9·7	18 41·5	41·4	
10·2	41·5	13·6	
9·8	43·0	50·2	
9·9	47·0	50·9	
9·4	47·5	48·4	
10·3	48·3	2·2	
10·2	19 1·0	26·2	
8·0	1·3	2·9	8·2 –
10·2	2·0	5·8	
10·3	4·0	9·0	
9·7	8·5	41·4	
10·0	10·5	39·0	
9·9	15·0	24·0	
9·8	15·5	36·7	
9·9	16·0	17·3	
9·6	16·5	37·0	
10·3	16·5	54·7	
10·3	17·5	50·7	
8·7	21·5	4·7	9·0
10·0	23·0	52·4	
8·9	27·5	8·2	8·5
9·9	31·5	54·2	
9·9	31·5	41·1	
9·4	31·7	59·9	
10·2	33·5	10·8	
9·4	36·5	23·0	
9·6	39·0	23·4	
10·2	41·0	48·0	
10·2	41·5	6·8	
10·2	41·5	49·3	
10·3	49·7	57·7	
10·3	50·0	52·5	
10·2	50·0	41·1	
10·2	51·0	35·0	
9·0	59·5	22·4	9·5
10·0	20 6·5	20·5	
9·7	6·5	47·9	
10·3	10·5	47·4	
10·3	15·0	23·8	
10·2	15·0	39·8	
10·2	16·5	34·8	
9·9	18·5	8·2	
10·0	19·0	38·1	
10·3	19·5	25·8	
9·9	21·5	30·8	
10·2	25·0	54·6	
9·8	26·0	45·8	
10·3	26·5	24·0	
9·8	27·3	37·4	
10·3	33·0	51·2	
10·3	36·0	10·5	
10·2	39·2	59·0	
10·3	41·5	21·8	
9·9	44·5	44·6	
9·8	46·5	4·2	
8·9	52·0	37·0	9·0
9·8	54·5	38·6	
10·3	56·5	56·3	
10·3	59·8	0·6	
10·0	21 2·3	32·1	
	+0 55·0	−4·8	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h. m	s	—38° ′	
9.2	21	3.0	22.0	9.5
9.9		4.0	42.2	
9.2		6.0	21.6	
9.8		6.0	15.2	
10.3		6.5	13.6	
9.2		9.5	39.0	
10.3		12.5	39.5	
10.3		12.5	34.4	
9.7		14.5	11.2	
9.4		26.5	29.6	9.0
10.0		27.5	5.2	
9.6		35.5	37.6	
10.0		36.5	2.8	
10.2		41.5	54.8	
8.1		42.0	31.8	8.5
6.6		43.0	39.0	7.0 GS–g
10.2		46.5	54.3	
10.3		46.5	6.1	
9.2		47.0	27.2	9.0
10.2		58.0	43.6	
10.3		59.0	18.6	
10.3	22	0.5	18.2	
9.2		0.5	52.0	
9.6		1.5	41.0	
10.3		1.5	16.7	
10.3		2.5	20.6	
10.3		5.5	17.4	
10.3		5.5	20.9	
10.0		6.5	20.7	
9.8		6.5	51.1	
9.6		11.5	34.0	
9.8		20.5	25.2	
9.2		25.5	37.4	
10.0		26.2	59.6	
9.9		31.8	1.1	
10.2		32.5	15.6	
9.2		37.5	53.2	
10.2		43.5	25.8	
9.2		44.0	33.1	
9.6		46.5	28.8	
10.0		50.5	40.2	
10.0		52.5	34.4	
10.3		52.5	9.8	
10.3	23	7.8	20.6	
10.3		12.3	22.6	
9.8		14.3	24.3	
9.8		14.8	22.9	
9.4		15.3	38.5	
10.3		18.3	33.4	
10.3		21.3	42.1	
10.2		25.8	41.3	
9.4		28.3	54.5	
10.3		30.5	2.0	
9.8		31.8	27.2	
9.6		33.3	35.0	
10.2		35.3	24.0	
10.2		39.3	4.6	
8.3		42.3	33.5	8.5 –
9.9		42.3	54.9	:
9.9		42.8	53.4	
25pr.	+0	55.1	–4.9	

2341—2400.

mag.	8h. m	s	—38° ′	
10.3	23	46.3	18.6	
10.3		48.3	18.5	
9.9		49.8	34.6	
10.0		50.0	0.9	
10.0		51.3	53.0	
8.7		51.3	20.4	9.5
9.8		51.3	38.4	
9.4		52.8	45.4	
10.2		54.3	49.1	
9.2		55.3	28.2	
8.4		56.3	40.8	8.5
10.2		57.3	38.7	
10.3	24	10.3	31.2	
10.2		11.3	30.9	
10.2		17.3	47.3	
10.3		25.3	12.6	
10.3		31.1	59.4	
9.9		35.8	22.2	
9.8		41.3	30.4	
9.7		44.8	5.4	
8.8		52.8	12.0	9.2 G
9.0		55.9	15.2	9.5
9.2		56.3	30.4	
8.2		56.4	11.3	8.8 –
10.2		56.9	34.4	
9.2		57.4	40.4	
10.3		57.9	37.4	
10.3		58.9	56.1	
9.6	25	16.9	4.3	
9.9		21.3	57.5	
9.6		24.4	5.1	
10.2		27.9	55.7	
10.0		38.9	18.0	
10.2		41.4	26.8	
9.6		41.9	42.2	
9.7		45.9	51.1	
10.3		48.9	50.3	
10.2		50.9	5.0	
9.2		54.9	40.8	
9.8		59.9	56.3	
9.8	26	2.9	55.8	
9.8		5.4	55.4	
10.2		5.9	59.5	
10.3		7.4	55.2	
9.0		10.9	52.0	
10.2		13.9	43.1	
10.3		15.4	45.2	
9.2		20.9	32.1	9.5
10.3		20.9	2.1	
10.3		25.9	53.2	
10.2		26.9	19.8	
9.2		28.9	36.1	9.5
9.7		28.9	11.9	
7.4		29.9	38.4	7.5 GSct
9.0		34.9	41.6	
9.2		37.4	20.6	
9.8		40.9	10.2	
9.2		40.9	32.7	
6.8		47.4	38.6	6.5 GSct
9.4		50.9	38.8	
	+0	55.3	–4.9	

2401—2460.

mag.	8h. m	s	—38° ′	
9.4	27	0.4	53.1	
9.8		0.7	56.2	
9.0		0.9	33.9	
10.2		5.2	39.5	
10.2		5.7	50.9	
9.8		10.7	49.6	
9.2		10.7	45.0	
10.3		12.2	1.6	
9.7		12.7	46.5	
10.3		16.7	5.8	
9.4		18.7	50.4	
9.7		18.7	33.3	
7.8		20.7	38.7	7.5 GS–t
9.9		20.7	12.4	
9.9		25.7	43.6	
10.3		26.7	42.0	
9.7		33.7	33.6	
9.2		42.7	46.1	9.0
9.2		43.7	55.1	
9.2		44.7	43.6	
10.0		45.7	4.9	
9.0		45.7	39.5	9.5
10.2		46.0	59.0	
10.3		56.7	43.0	
10.0		58.2	46.6	
9.8		59.7	58.7	
9.7	28	0.7	5.3	
10.3		2.2	59.6	
9.0		5.7	49.2	
10.2		10.7	35.4	
9.0		16.7	21.1	
9.4		17.4	58.9	
10.2		20.7	20.0	
9.9		22.2	15.2	
9.7		27.2	14.8	
10.2		28.2	29.5	
9.4		32.2	16.6	
9.8		36.7	39.2	
10.3		39.7	7.5	
10.0		40.7	38.0	
9.0		42.7	18.4	
8.6		55.2	51.1	9.0
6.4	29	0.7	25.3	6.5 GSct
10.2		3.2	2.0	
10.0		4.7	52.5	
9.4		14.7	57.3	
10.3		16.6	34.3	
9.8		18.1	23.6	
8.9		20.6	12.3	
8.6		25.6	27.1	8.5
10.3		25.6	43.3	
9.8		28.1	35.9	
9.6		29.6	2.0	
10.3		32.1	21.2	
9.2		41.1	17.0	
9.4		41.6	33.2	
10.0		44.6	51.0	
9.6		46.6	36.0	
10.3		48.1	51.0	
10.2		50.6	10.2	
	+0	55.6	–5.0	

2461—2520.

mag.	8h. m	s	—38° ′	
9.6	29	52.6	25.7	
9.2	30	0.6	40.9	
9.8		0.6	2.2	
9.4		10.1	12.8	
10.3		11.6	15.1	
10.3		12.3	2.3	
10.3		14.6	29.2	
10.3		15.1	15.5	
9.9		18.1	47.7	
9.8		24.6	6.0	
8.6		28.6	14.6	9.5
10.0		36.1	48.9	
8.8		38.6	49.4	
9.2		42.6	5.1	10.0
10.3		43.1	32.3	
9.0		44.1	10.5	9.5
10.3		45.6	57.2	
10.3		46.1	32.9	
10.2		51.6	54.9	
10.2		55.6	58.6	
10.3		56.6	2.9	
10.2	31	25.6	12.2	
9.9		29.6	7.4	
10.3		31.6	40.8	
9.7		32.6	20.1	
7.8		41.6	1.5	7.5 GS=g
9.8		43.6	31.2	
9.8		45.3	3.2	
8.7		45.6	19.8	9.5 :
10.0		46.3	43.2	
10.3		59.3	45.0	
10.0	32	4.8	51.4	
10.3		6.3	33.4	
10.0		8.8	44.9	
10.2		10.3	23.4	
10.3		20.3	13.8	
10.0		23.3	5.2	
9.4		24.8	47.5	
9.6		24.8	34.1	
10.2		24.8	59.0	
9.7		30.3	53.2	
10.2		36.3	18.8	
9.7		41.3	3.6	
9.9		41.8	22.0	
10.2		43.3	51.0	
10.0		44.8	29.2	
9.0		52.3	40.0	9.0
10.2	33	4.1	58.9	
9.8		10.3	40.6	
10.3		18.8	37.4	
9.8		20.3	23.8	
10.2		20.3	40.2	
10.2		21.3	47.2	
8.5		21.8	19.2	9.0
9.2		23.3	13.8	9.5
10.2		27.3	29.0	
10.3		28.3	3.0	
10.0		29.3	29.0	
10.0		33.3	40.8	
8.8		37.5	58.9	9.0
	+0	55.8	–5.1	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	8h m	s	−38° '	
10·3	33	40·3	20·2	
10·0		40·3	8·4	
9·2		41·3	49·0	
9·6		41·8	23·4	
10·2		45·8	49·8	
10·0		54·8	8·8	
9·8		56·8	32·8	
10·3	34	0·3	26·9	
10·3		5·3	27·4	
10·0		9·3	30·2	
10·2		9·3	40·6	
10·3		24·1	5·7	
10·0		28·1	42·7	
9·8		29·1	44·5	
9·7		31·1	44·9	
10·3		33·6	24·8	
9·6		36·6	48·8	
9·8		40·1	10·2	
9·7		42·1	40·9	
9·7		44·1	9·3	
10·2		45·1	4·8	
8·8	35	10·1	44·4	9·2
10·3		10·6	48·0	
9·4		21·1	0·7	
9·8		31·1	32·6	
10·0		33·1	1·9	
10·3		33·1	4·6	
10·3		39·6	54·2	
9·8		41·1	36·8	
10·3		51·1	15·2	
8·8		54·1	19·6	9·5
10·3		54·9	57·6	
10·3	36	0·1	12·0	
9·8		0·6	53·4	
10·2		5·6	57·1	
9·8		7·1	51·1	
9·0		20·1	38·4	
10·3		22·1	50·0	
8·4		26·1	47·6	
10·2		27·1	31·5	
10·2		33·6	28·0	
10·2		34·1	58·2	
9·8		35·1	46·0	
9·9		36·6	11·6	
9·4		45·6	21·0	
10·2		45·6	1·8	
9·8		51·1	11·8	
9·0		52·1	16·4	9·0
9·4		55·1	48·2	
9·2		56·1	15·4	9·5
9·2		57·0	26·2	
9·6		58·0	44·3	
10·3		59·9	47·9	
10·3	37	0·0	8·9	
9·8		5·0	56·6	
9·8		5·0	41·9	
9·7		6·0	41·3	
9·8		9·0	26·2	
9·7		11·0	15·9	10·0
9·9		11·0	16·1	
25pr.	+0	56·1	−5·3	

2581—2640.

mag.	8h m	s	−38° '	
9·4	37	14·0	48·6	
10·3		15·5	24·7	
9·6		20·0	57·1	
10·3		20·0	34·6	
10·0		25·0	38·0	
9·7		26·0	39·1	
10·0		26·5	24·0	
10·0		27·5	16·7	
10·2		34·5	35·6	
9·8		35·0	52·2	
10·3		40·0	32·2	
10·2		42·0	23·3	
10·3		45·5	15·4	
10·3		50·0	36·8	
9·4		54·0	59·7	
10·3		54·0	29·9	
10·2		55·5	27·6	
8·5		55·5	57·2	9·2
9·0	38	2·0	51·1	9·5
10·3		3·0	53·5	
10·2		5·0	28·7	
9·9		5·0	8·3	
10·3		9·9	3·3	
10·3		11·0	20·3	
9·7		11·5	3·7	
9·8		13·0	49·0	
9·6		15·0	2·7	
10·3		19·9	23·0	
10·3		23·5	21·1	
10·3		29·0	56·8	
9·9		30·0	14·6	
9·7		33·5	27·2	
8·0		35·0	41·2	8·0 Gg
8·5		36·5	14·7	9·0
7·6		39·5	26·6	7·0 GS–g
9·6		43·5	23·2	
10·0		46·0	26·7	
9·6		50·0	45·1	
9·6		51·5	0·6	9·5
10·0		53·0	23·1	
9·9		54·0	59·9	
8·7		54·5	39·7	9·0 G
9·9		54·5	41·5	
10·3		55·0	25·6	
9·8	39	0·0	25·1	
9·6		0·0	43·7	
10·3		5·0	5·1	
10·0		7·0	19·0	
9·7		10·0	33·2	
10·3		10·0	29·7	
9·4		16·0	58·4	
8·0		18·6	19·7	7·5 G–g
9·9		18·6	5·1	
10·3		21·0	42·6	
8·9		21·5	37·5	
9·8		25·0	5·5	
9·8		26·0	49·0	
9·2		31·0	15·3	
9·7		37·6	15·9	
10·3		40·0	6·4	
	+0	56·3	−5·3	

2641—2700.

mag.	8h m	s	−38° '	
10·3	39	41·0	54·5	
10·2		44·5	23·4	
10·2		45·0	9·8	
10·2		52·0	53·3	
9·8		55·0	53·3	
9·9		55·0	29·3	
9·6	40	6·1	36·9	
10·3		6·5	18·8	
9·8		14·3	57·0	
9·8		14·5	16·9	
10·0		18·8	3·9	
10·4		20·2	4·5	
9·8		21·7	38·5	
10·4		30·7	6·0	
10·0		38·2	42·1	
10·1		45·7	53·7	
10·4		51·7	44·4	
9·8		52·7	45·8	
9·3		55·7	38·0	9·5
9·6	41	1·2	34·1	9·5
8·4		9·2	56·6	9·0
10·4		11·2	5·3	
9·7		12·6	36·4	
9·7		13·1	29·1	
10·4		20·6	56·6	
10·0		25·6	34·1	
9·2		26·6	8·7	9·2
10·2		29·6	29·6	
9·8		32·5	27·0	
7·9		39·6	23·6	
9·4		39·6	22·1	
9·7		40·6	27·1	
10·1		49·6	12·4	
9·8		50·1	13·5	
9·7		51·6	54·4	
9·8		52·1	28·3	
10·1		55·6	32·4	
9·8		56·6	18·2	
10·4		58·6	36·8	
9·6		58·6	39·9	
9·4	42	0·6	11·1	
10·0		1·6	31·9	
10·4		8·1	43·4	
10·4		10·6	19·3	
9·6		12·1	39·3	9·5
10·1		13·1	50·2	
10·0		15·1	18·9	
9·6		16·1	18·1	
9·7		16·1	11·8	
9·7		20·6	41·7	
9·7		22·1	52·9	
9·2		40·6	14·9	
10·4		51·2	58·4	
10·4		51·6	47·8	
10·0		52·6	3·7	
10·2		55·6	55·5	
7·1		57·1	32·0	7·0 GS–g
9·3		59·6	39·4	
10·4		59·6	6·6	
8·5	43	0·1	47·6	
	+0	56·6	−5·4	

2701—2760.

mag.	8h m	s	−38° '	
7·3	43	0·6	28·8	7·0 GS–g
10·0		5·6	36·5	
9·8		10·6	59·0	
10·0		15·4	59·1	
9·2		15·6	4·4	
10·0		20·1	18·5	
9·1		20·6	11·2	
10·4		25·6	22·3	
9·8		26·1	19·7	
10·2		31·6	59·2	
9·4		35·4	1·0	
9·6		38·1	36·8	9·0
10·2		41·6	21·6	
10·0		44·6	16·7	
9·8		48·1	13·5	
10·0		48·1	39·0	
9·4		52·1	51·5	
10·0		52·6	42·1	
8·0		52·6	33·5	8·0 G
10·0		55·6	38·3	
7·2	44	0·6	46·5	7·5
7·5		10·6	30·5	7·0 GS–g
9·2		11·6	16·8	
7·5		20·4	57·3	7·5 G
9·6		22·6	3·1	
9·2		22·6	35·2	
9·4		38·1	12·0	9·5
8·0		42·6	23·9	–
9·8		49·1	6·1	
10·4		56·1	48·1	
10·4		56·5	8·1	
10·0		56·6	5·3	
10·1		58·6	0·9	
10·0	45	1·6	20·3	
10·4		1·6	11·3	
10·0		5·6	42·0	
9·4		6·6	32·1	
7·2		10·1	40·7	7·0 GSct
10·4		13·1	24·7	
10·4		33·6	16·0	
10·1		38·1	30·5	
10·4		45·5	25·0	
10·4		46·0	52·0	
10·1		52·0	46·9	
10·4	46	2·5	31·6	
9·4		5·5	3·5	
10·4		5·8	1·8	
9·8		9·5	29·6	
10·4		10·5	30·4	
9·7		21·5	34·8	
7·3		28·5	9·8	7·5 GS–t
10·0		33·0	12·1	
9·7		34·5	13·8	
10·4		42·5	54·0	
9·6		42·5	36·1	
9·7		48·0	0·9	
10·4		50·5	55·2	
10·2		53·5	41·0	
9·6	47	0·5	28·2	
9·4		7·0	51·8	
	+0	56·8	−5·5	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m	s	−38° ′	
9·6	47	7·4	2·6	
10·4		11·5	27·6	
10·4		14·5	38·8	
9·1		16·0	14·2	8·0 G
10·4		21·0	12·6	
9·6		21·5	24·4	
10·4		28·5	17·4	
10·4		29·5	12·5	
10·0		31·0	28·9	
10·4		35·5	33·2	
10·4		47·0	8·8	
9·2		51·5	51·8	
9·1	48	1·5	17·2	9·0
7·4		1·5	15·2	6·5 GSct
9·3		5·0	48·6	
10·4		7·0	32·4	
9·8		19·0	1·8	
9·6		20·5	7·1	9·5
9·8		28·4	13·8	
10·4		31·4	7·9	
9·6		35·4	53·8	
10·4		37·4	20·5	
10·4		38·4	36·3	
10·4		44·4	36·3	
10·0		46·4	30·9	
10·0		50·1	58·4	
9·2		50·9	53·6	
8·9		53·9	57·0	
8·4	49	4·4	5·8	9·0
10·2		5·4	4·7	
8·2		5·9	14·2	8·5
10·4		11·4	37·4	
9·8		29·4	49·7	
9·6		31·4	34·6	
10·4		33·9	1·4	
10·4		36·9	7·6	
10·4		39·4	2·0	
8·6		45·4	19·2	8·5 –
9·1		54·9	19·8	
10·4	50	3·4	35·1	
9·8		7·9	39·6	
9·2		9·4	19·9	
10·1		15·9	20·6	
10·2		16·4	41·0	
10·4		22·4	39·7	
10·0		22·7	1·4	
8·7		23·4	57·1	8·5
10·4		23·9	38·8	
10·4		24·9	46·7	
10·0		26·4	12·1	
10·2		31·4	5·0	
10·4		39·8	3·4	
9·8		40·8	18·0	
10·4		41·3	39·3	
9·7		43·3	42·6	
10·4		43·3	18·9	
10·0		50·3	27·6	
9·8		51·3	5·8	
10·0		58·3	9·0	
9·6	51	2·9	58·1	
25pr.	+0	57·1	−5·6	

2821—2880.

mag.	8h. m	s	−38° ′	
8·9	51	3·3	32·2	9·5
9·7		3·8	45·0	
10·0		16·3	52·1	
10·4		19·8	21·4	
10·4		22·3	54·1	
8·2		36·3	36·7	8·5
9·8		36·3	34·0	
8·5		39·3	48·2	9·0
9·7		43·3	42·6	
10·4		50·3	36·6	
10·1		54·3	1·0	
10·4		56·3	7·8	
9·8		58·3	43·8	
10·0	52	0·3	4·3	
9·6		1·3	7·0	
10·0		1·3	52·8	
10·4		5·3	30·1	
9·8		11·3	11·2	
9·8		14·8	14·0	
10·4		16·3	0·6	
10·4		16·3	25·3	
10·4		17·8	5·6	
9·8		19·3	47·0	
10·0		21·3	38·7	
9·1		21·3	55·5	9·5
10·2		24·3	40·7	
9·6		25·3	45·7	
10·0		36·3	44·6	
9·6		36·3	24·7	
10·1		38·3	4·8	
9·6		40·3	47·5	
9·6		46·3	7·0	
7·6		55·3	15·6	8·0 G–
10·4	53	3·8	56·4	
9·4		5·3	5·7	
9·7		5·6	57·9	
10·0		9·8	57·2	
9·8		10·3	21·1	
10·4		17·8	23·1	
10·4		19·8	23·4	
9·6		20·3	14·6	
9·7		24·3	49·5	
9·6		41·3	13·8	9·5
9·4		45·8	50·4	
10·4		51·3	40·4	
10·4		52·0	57·8	
10·2		55·3	54·3	
9·3		56·3	38·9	9·5
10·2		59·3	6·0	
10·1	54	0·3	51·2	
9·8		16·3	47·9	
10·4		22·8	26·8	
10·4		26·3	19·2	
9·7		30·0	58·8	
10·4		31·3	7·8	
10·0		35·8	24·0	
10·4		40·3	30·2	
10·4		46·3	17·4	
8·6		49·8	44·0	8·5 G
10·1		53·3	17·7	
	+0	57·4	−5·7	

2881—2940.

mag.	8h. m	s	−38° ′	
10·4	54	55·3	13·6	
9·8		55·8	28·2	
9·8		55·8	10·3	
9·8		56·3	47·8	
9·1	55	1·3	5·6	9·5
9·7		15·3	33·4	
10·4		34·8	22·1	
8·8		37·5	59·1	9·0 G
10·4		39·8	10·0	
10·4		54·8	34·6	
10·1		57·8	25·6	
10·0	56	1·8	48·0	
9·7		5·3	23·8	
10·2		15·8	48·2	
9·2		16·3	36·7	
8·4		20·8	25·7	8·5 G
10·4		23·3	51·1	
10·4		23·8	25·5	
10·4		34·8	20·8	
9·3		38·3	25·5	
10·4		45·8	30·6	
10·4		49·8	25·3	
10·2		54·8	11·1	
9·7		56·8	28·0	
10·4	57	1·8	57·7	
9·7		4·3	4·5	
8·4		9·3	20·7	8·5 –
10·4		11·4	58·8	
9·1		11·5	57·7	9·5
7·7		19·8	54·7	7·0 GSct
10·4		20·3	18·8	
10·4		24·8	13·8	
9·7		27·8	40·9	
10·4		29·8	10·8	
9·4		47·5	0·0	
9·4		50·8	7·0	
9·4		51·8	42·3	
9·2	58	0·8	58·1	9·5 G
10·4		3·8	3·6	
10·4		10·8	54·7	
9·7		14·3	31·4	
10·2		14·8	53·0	
10·4		18·3	10·9	
8·8		18·8	6·9	8·0 G–
8·5		21·3	9·1	8·0 G–
9·8		22·3	27·7	
10·4		30·2	53·0	
9·6		31·7	26·8	
9·4		34·7	47·6	
10·4		46·2	10·9	
10·0		47·7	3·4	
10·4		49·7	13·0	
9·2		49·7	58·6	9·5
8·9		49·7	32·2	9·5
10·4		52·2	4·5	
10·2		54·7	21·4	
9·8		56·7	8·3	
8·7		59·7	18·0	8·5 –
9·8	59	1·7	13·6	
10·4		2·7	49·0	
	+0	57·8	−5·8	

2941—3000.

mag.	8h.–9h. m	s	−38° ′	
9·4	59	5·7	4·0	
9·6		8·7	24·4	
9·3		8·7	48·4	
9·6		8·7	30·5	
9·3		12·7	52·0	
8·3		20·7	21·3	8·5
9·6		29·7	8·0	
9·4		30·7	30·8	
10·0		40·7	8·9	
9·7		43·2	40·1	
10·1		44·7	59·7	
10·4		45·2	6·6	
10·4		50·7	23·8	
9·6		54·2	31·1	
10·4		54·7	23·6	
10·4	0	0·7	27·4	
10·4		4·6	22·5	
10·0		7·2	0·0	
9·6		19·2	52·1	
9·6		24·7	35·7	
9·6		29·7	6·0	
10·1		33·7	50·8	
9·7		33·9	1·9	
10·0		38·7	19·5	
9·8		39·7	9·6	
10·2		44·2	8·0	
9·8		53·0	8·2	
9·6		53·5	49·2	
9·1		57·0	8·9	9·0 –
10·0		59·7	56·7	
9·2	1	4·5	4·0	10·0
8·5		14·5	23·1	
9·6		21·5	38·4	
10·4		24·0	16·0	
10·4		29·5	28·1	
10·4		33·6	50·0	
10·4		43·0	30·6	
9·7		44·5	36·9	
9·7		45·5	53·1	
8·3		50·5	3·3	8·5 =
9·2		50·5	32·1	
10·0		50·5	34·5	
10·4		52·6	40·3	
10·4		53·5	8·8	
9·4		54·5	6·8	
9·2		57·5	52·5	
10·2		59·5	30·6	
9·6	2	10·5	24·6	
10·4		13·0	17·0	
8·8		15·5	59·9	8·2 G
10·4		19·5	52·5	
8·2		25·5	18·8	8·9 G–
10·0		31·5	34·3	
9·8		37·5	33·5	
10·2		45·5	12·4	
9·8		53·0	1·8	
10·4		54·5	47·8	
10·0		55·5	26·4	
9·8	3	4·5	26·1	
9·8		5·5	44·9	
	+0	58·1	−5·9	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	9h. m s	—38° ′	
9·7	3 7·5	32·3	
9·7	9·5	58·3	
10·4	11·5	15·6	
9·7	16·7	50·9	
10·1	20·2	38·1	
10·4	28·2	8·8	
8·1	38·2	22·3	9·0
10·4	38·2	26·1	
9·3	40·2	6·8	
9·8	43·2	13·3	
7·7	44·2	16·7	8·5 —
9·8	44·2	12·9	
10·0	44·7	48·2	
10·0	46·5	57·0	
10·0	48·7	43·7	
10·0	53·2	17·8	
10·2	57·7	40·6	
9·8	4 0·2	8·9	
10·0	4·2	22·0	
8·7	5·6	2·7	9·2
10·4	8·7	58·8	
9·6	17·2	29·4	
10·4	19·2	8·4	
10·2	22·7	46·5	
10·4	27·7	51·6	
10·4	28·7	44·6	
10·4	30·7	8·8	
9·8	37·7	27·4	
10·1	38·2	23·7	
10·2	39·0	12·9	
10·4	39·2	31·4	
9·8	39·5	57·8	
10·4	39·7	23·2	
10·4	49·2	49·1	
10·0	49·2	12·8	
10·4	51·2	49·6	
10·0	54·2	42·4	
9·3	5 0·2	40·4	
10·2	0·2	53·4	
10·4	4·2	35·7	
9·8	9·2	34·4	
9·8	10·2	36·3	
9·7	13·2	15·5	9·0
10·0	13·2	4·1	
10·2	17·0	39·9	
8·3	17·7	14·4	8·0 G—
10·4	21·0	43·0	
9·7	24·0	45·2	
10·4	25·0	56·9	
9·3	28·0	45·3	
10·4	30·0	29·9	
9·6	33·5	34·6	
10·1	36·5	27·6	
10·0	49·0	19·4	
10·4	49·0	12·3	
9·2	50·0	52·7	
10·0	56·8	56·6	
9·2	58·0	6·1	9·0 G
10·0	59·3	2·2	
10·4	6 4·0	15·0	
25pr.	+0 58·4	—6·0	

3031—3120.

mag.	9h. m s	—38° ′	
9·6	6 4·5	23·0	
10·0	8·0	20·8	
9·4	9·0	29·7	
10·5	10·7	49·9	
9·9	11·7	45·9	
10·2	13·7	41·3	
10·5	20·2	36·0	
10·5	24·7	37·1	
10·2	25·2	19·9	
10·5	28·7	6·0	
10·5	30·0	23·8	
10·4	30·9	39·1	
9·8	33·6	8·4	
9·8	34·4	0·2	
8·8	40·4	57·0	9·0 G
10·4	41·7	14·8	
10·2	43·7	15·0	
10·5	44·4	37·5	
6·7	49·2	44·7	6·5 GSct
10·0	57·6	38·8	
10·4	58·7	18·2	
9·2	7 2·1	4·8	
10·5	3·7	46·9	
9·9	5·2	22·2	
10·4	15·2	48·3	
9·9	15·2	41·7	
10·5	16·7	25·9	
8·4	18·7	35·1	9·0
10·0	24·2	41·3	
10·4	30·2	46·6	
10·0	30·2	26·4	
9·0	36·2	25·7	9·0 —
10·5	48·9	0·4	
10·2	58·1	0·8	
10·5	8 1·2	54·8	
10·0	12·7	19·7	
10·5	14·7	26·8	
10·2	25·7	6·6	
9·8	28·7	17·9	
9·9	28·7	40·0	
10·0	30·2	48·0	
7·0	30·7	6·0	7·0 GStπ
10·0	39·2	27·2	
9·7	40·2	58·5	
9·4	40·6	2·4	
10·5	42·2	46·2	
10·5	45·2	55·8	
10·5	45·2	16·1	
9·9	50·2	31·0	
10·2	51·7	18·0	
10·5	55·2	40·6	
10·0	9 0·2	52·9	
10·2	0·7	9·8	
10·4	1·7	22·7	
10·5	3·7	40·0	
10·2	10·7	49·7	
10·5	15·2	8·0	
10·5	19·2	35·5	
10·5	19·7	45·2	
10·0	20·2	12·6	
	+0 58·6	—6·1	

3121—3180.

mag.	9h. m s	—38° ′	
10·5	9 20·7	30·4	
8·0	25·4	0·7	8·5 =
9·8	32·2	42·6	
10·4	32·7	44·0	
9·4	33·7	21·8	9·5
10·0	36·7	30·3	
10·5	42·3	19·1	
10·0	45·2	9·0	
10·2	49·2	37·8	
9·4	49·7	21·7	9·5
9·5	10 1·2	50·9	
10·4	19·4	23·6	
10·4	24·4	14·3	
10·4	24·4	1·4	
10·0	26·9	40·9	
9·9	30·4	58·5	
10·5	32·4	31·0	
10·5	35·4	12·2	
9·8	38·4	15·3	
10·0	38·9	32·1	
10·5	39·9	51·3	
10·5	40·3	12·0	
10·5	40·3	23·8	
6·8	41·0	3·0	5·5 GStπ
10·5	41·4	52·4	
9·2	43·9	44·4	
8·8	45·4	46·3	9·0
10·0	47·9	33·3	
9·8	48·4	14·6	
10·5	48·9	17·5	
10·5	50·3	17·0	
9·8	11 7·9	19·9	
10·5	8·4	40·3	
10·5	19·9	7·8	
10·2	20·4	27·6	
9·0	21·9	15·1	9·0
10·5	24·3	9·1	
9·4	31·4	8·3	9·0 —
10·0	33·9	23·9	
10·0	36·9	19·0	
10·5	50·4	29·3	
10·4	51·4	29·9	
9·8	59·4	29·9	
10·4	12 0·4	10·2	
10·4	1·3	21·0	
7·4	2·9	52·8	5·5 GSct
10·5	6·4	31·3	
10·5	9·4	1·0	
9·3	10·9	5·6	9·5 :
10·5	11·3	13·2	
9·4	12·4	6·8	
10·5	12·9	49·9	
10·4	13·9	31·2	
10·5	16·9	25·5	
9·3	18·4	17·4	9·0
10·0	18·9	3·1	
10·4	19·9	38·0	
10·0	21·4	42·0	
9·0	21·9	1·3	9·0 G
10·4	25·4	33·4	
	+0 58·9	—6·2	

3181—3240.

mag.	9h. m s	—38° ′	
9·6	12 25·4	13·6	9·5
9·8	28·4	56·0	
9·4	33·4	5·3	9·5
10·5	36·4	29·7	
10·5	36·4	27·2	
9·9	37·9	30·5	
9·5	45·4	8·5	
9·3	46·4	48·3	
9·8	48·9	24·1	
8·6	50·4	7·8	9·0
10·2	54·7	0·5	
10·4	55·4	19·3	
9·6	56·4	55·4	
10·5	59·9	33·3	
10·0	13 0·4	53·7	
10·0	2·4	53·6	
9·8	24·4	1·7	
10·5	28·4	38·1	
7·4	36·4	31·1	GS—g
10·5	40·9	58·4	
9·8	44·9	4·9	
10·5	47·4	43·3	
9·9	48·4	49·4	
10·5	50·4	3·6	
10·5	53·9	34·1	
10·2	56·4	3·5	
8·3	58·4	54·5	8·5 GW
10·5	14 0·4	0·2	
10·4	5·4	36·3	
10·0	18·4	19·8	
8·2	21·4	20·3	9·0 —
9·7	32·4	2·2	
9·8	32·4	45·4	
10·4	34·9	37·5	
9·2	46·4	31·2	
10·4	51·4	19·0	
9·8	56·4	6·9	
9·4	15 2·4	57·1	
10·0	4·4	29·3	
10·5	5·4	34·2	
10·2	8·9	27·7	
10·5	12·3	27·2	
10·5	12·9	47·5	
10·5	14·4	19·8	
10·5	16·4	52·0	
9·8	17·9	55·7	
10·0	19·5	0·1	
10·5	25·4	0·5	
10·5	30·4	13·0	
10·5	33·4	44·3	
10·5	36·4	50·6	
10·5	38·4	45·3	
10·5	41·4	2·2	
10·5	46·9	11·1	
10·0	49·4	27·0	
10·2	49·4	49·7	
10·4	54·9	5·4	
9·2	56·4	12·6	9·5
10·5	16 1·4	40·0	
9·0	12·4	14·8	9·0
	+0 59·2	—6·3	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
10.2	16	22.9	2.6	
10.5		24.9	21.6	
10.2		30.9	17.0	
10.4		39.4	47.2	
10.5		40.9	24.7	
9.9		42.9	20.1	
10.4		43.4	2.0	
10.4		43.9	56.9	
10.5		50.9	52.7	
10.5		51.9	37.0	
10.5		54.4	54.0	
10.4		54.4	40.0	
10.5		59.4	16.3	
8.8	17	0.4	54.2	8.5
10.0		1.4	35.0	
10.2		5.9	34.9	
9.4		11.4	26.0	
10.5		15.4	29.4	
10.5		16.9	11.4	
10.5		19.9	9.0	
10.5		20.4	14.0	
9.5		21.9	43.1	9.0
8.5		24.4	50.9	7.0 GS
10.4		26.4	38.7	
10.4		26.9	52.2	
10.5		29.7	59.5	
9.9		30.4	50.1	
8.4		32.9	47.0	8.0 GW
10.5		34.9	17.9	
9.3		36.4	28.4	
9.7		36.4	19.8	
10.5		46.9	1.0	
10.2	18	2.4	9.2	
10.4		4.4	53.5	
10.2		5.4	28.4	
10.0		11.4	16.9	
10.2		14.4	17.8	
9.2		18.4	12.7	
10.0		29.4	27.5	
8.4		34.9	2.5	8.8 G
10.5		39.4	32.9	
10.4		41.4	13.5	
9.8		47.4	24.1	
10.0		48.4	25.3	
9.9		55.4	3.9	
10.4		57.4	59.3	
10.4		58.9	15.4	
10.5		58.9	24.6	
10.0	19	2.4	42.5	
9.9		2.4	51.5	
10.5		3.4	54.9	
10.5		11.2	58.2	
9.8		16.9	49.9	9.0
6.9		19.4	53.4	6.5 GS–t
10.5		20.9	22.1	
8.6		23.9	33.8	9.0
9.3		25.9	17.1	9.0 G
10.2		29.4	59.0	
10.5		29.9	52.6	
9.8		32.9	9.6	
25pr.	+0	59.5	−6.4	

3301—3360.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
9.8	19	37.9	42.3	
10.2		47.9	25.6	
9.4		50.4	16.0	9.0
10.5		51.9	29.3	
9.4		54.4	17.1	9.5
10.5		54.4	29.6	
10.5	20	1.5	55.6	
9.4		5.9	11.8	
10.0		9.4	34.9	
8.8		9.9	3.8	9.0
10.4		15.4	14.2	
10.0		18.4	50.1	
10.0		22.4	58.1	
10.4		29.4	45.3	
10.4		31.4	20.6	
10.4		37.9	14.5	
10.4		40.9	34.9	
10.5		49.4	47.6	
9.7		49.4	13.1	
9.8		53.4	10.4	
10.2		55.4	43.8	
10.5	21	8.9	13.0	
10.0		15.4	28.8	
9.8		15.4	32.7	
9.9		26.4	44.5	
10.5		26.4	8.3	
9.3		31.7	57.3	9.5
10.2		32.4	39.7	
10.0		35.4	43.9	
9.9		36.4	38.5	
10.5		41.4	19.0	
9.7		46.4	19.1	
10.5		46.9	5.1	
10.5		49.5	33.3	
10.5		52.9	53.3	
10.0		55.4	42.9	
10.4	22	3.4	40.8	
10.4		9.4	31.9	
10.5		25.9	25.9	
10.4		27.4	8.4	
10.5		30.4	20.2	
9.7		34.4	19.1	
10.5		38.9	21.1	
10.5		39.6	1.4	
10.5		41.4	43.3	
9.2		42.4	54.8	9.5
10.5		42.4	57.1	
10.2		45.4	11.8	
9.8		50.4	22.2	
10.0		55.9	41.8	
10.2		55.9	36.4	
10.4		58.9	25.2	
10.5	23	3.4	10.5	
10.0		5.4	42.1	
10.4		5.9	19.3	
9.3		8.4	41.5	10.0
10.4		9.4	52.9	
10.5		12.4	25.6	
10.0		14.4	18.6	
10.5		21.4	32.1	
	+0	59.9	−6.4	

3361—3420.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
9.4	23	25.4	24.1	
10.2		27.9	44.3	
10.5		29.4	12.1	
10.5		31.4	49.0	
10.5		39.9	48.4	
10.2		40.4	41.9	
10.5		40.4	39.1	
10.2		45.4	32.5	
8.8		45.4	35.6	9.5
9.8		47.9	37.9	
10.4		54.4	29.2	
9.8		54.4	21.3	
10.5		58.4	30.5	
10.0	24	6.4	5.0	
8.5		8.4	27.7	8.5 G–
10.5		17.0	7.2	
10.5		19.0	12.3	
9.4		21.9	57.9	
10.4		30.0	19.8	
10.4		38.5	6.5	
10.4		51.0	8.5	
10.4		52.5	18.3	
10.4		54.5	23.2	
9.8		57.0	23.5	
10.4	25	9.5	24.2	
10.4		11.0	19.3	
10.5		14.5	14.2	
10.2		26.5	41.1	
10.5		35.0	39.5	
10.0		35.5	10.4	
10.5		38.0	10.1	
10.2		38.5	37.8	
9.4		40.0	25.0	
10.2		43.5	5.0	
10.2		46.0	7.4	
10.5		50.0	53.5	
10.5		50.5	45.0	
8.8		54.5	42.5	8.5
10.0		55.0	26.3	
10.4	26	1.0	37.8	
10.5		3.5	59.2	
10.0		4.5	23.5	
10.5		7.0	32.6	
9.9		11.4	2.6	
9.3		12.0	23.0	8.5 –
10.4		12.0	38.0	
10.5		19.0	33.4	
10.4		20.4	1.9	
9.3		20.5	3.2	9.0
10.5		25.0	56.6	
10.5		27.0	3.2	
10.5		29.0	28.0	
10.4		29.0	8.4	
10.4		35.0	41.9	
10.5		36.0	42.4	
10.4		41.0	21.6	
10.0		42.0	14.3	
10.2		42.5	17.5	
10.4		44.0	39.3	
10.5		44.0	40.7	
	+1	0.2	−6.5	

3421—3480.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
10.5	26	49.5	10.3	
9.0		52.0	49.1	
10.4		53.0	18.8	
7.6		59.0	23.1	8.5 GSgt
10.4	27	0.0	28.9	
10.4		1.5	43.3	
9.5		5.0	53.5	
10.2		6.0	55.7	
10.5		11.0	7.9	
10.5		14.0	24.7	
10.5		16.5	43.9	
10.0		19.0	3.6	
10.4		23.0	11.3	
10.5		30.5	6.4	
10.5		40.0	30.2	
10.5		51.0	4.5	
9.0	28	3.5	35.4	9.0 Gg
7.7		5.0	34.6	7.0 GS=g
10.4		8.5	55.2	
10.5		10.0	24.7	
10.5		14.0	31.5	
7.8		15.0	5.1	GS=g
9.7		15.0	5.8	Gg
8.8		25.0	48.8	9.0
10.0		34.0	18.2	
10.2		37.0	6.0	
10.2		39.0	11.6	
10.5		40.0	25.6	
10.5		42.0	25.1	
9.8		58.0	4.8	
10.0		58.0	35.1	
10.2	29	2.0	6.8	
10.5		5.0	39.8	
9.4		7.0	7.8	
9.4		9.0	30.1	
10.5		9.0	44.5	
10.0		15.5	32.2	
8.8		21.0	49.8	9.0
9.8		23.7	59.4	
10.5		25.0	21.4	
8.2		28.0	52.5	8.5
10.5		28.5	29.1	
9.9		30.0	55.3	
9.9		36.0	54.0	
10.4		37.0	29.1	
10.5		40.0	0.8	
9.8		48.5	51.8	
9.8		49.0	14.7	
10.5		51.0	9.4	
10.5		55.5	5.8	
10.5		56.5	32.3	
9.4	30	5.0	21.8	9.0
10.5		9.0	18.7	
8.8		20.0	20.6	7.5 G–
10.5		20.0	58.7	
9.8		22.0	58.6	
10.2		24.5	43.6	
10.5		25.0	58.9	
9.2		31.0	17.0	8.8
10.0		35.0	28.1	
	+1	0.5	−6.6	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
10.0	30	36.0	49.8	
10.4		40.0	24.3	
10.0		43.5	51.8	
9.9		49.5	7.0	
10.2		50.0	7.4	
10.0		51.7	57.0	
9.6		54.0	45.7	
10.5		55.0	45.9	
10.4		57.7	58.3	
10.4	31	0.0	4.8	
9.9		1.3	2.4	9.3
9.8		7.0	26.5	
10.0		10.0	25.3	
9.2		14.0	27.3	
9.8		16.0	42.1	
10.0		19.5	21.4	
10.5		21.0	22.5	
10.2		22.0	17.3	
10.0		23.5	43.3	
10.4		28.0	30.8	
9.8		29.5	56.6	
10.5		38.0	15.5	
10.5		38.5	47.6	
10.5		41.0	15.2	
10.0		50.0	46.7	
10.4		59.0	9.0	
8.0	32	5.0	7.9	9.0
9.4		9.5	27.9	
9.4		19.0	24.9	
10.4		19.0	54.2	
9.9		22.0	28.5	
10.2		25.0	4.7	
9.0		31.0	37.8	9.5
10.4		33.0	8.9	
9.9		40.4	2.8	
10.2		55.7	55.1	
10.2		57.2	11.0	
10.0	33	5.0	0.5	
10.4		17.7	59.2	
10.4		24.0	47.6	
10.5		26.0	30.5	
10.4		27.5	13.6	
10.0		29.0	13.5	
10.3		34.0	8.9	
10.2		35.7	48.7	
9.4		39.9	53.0	9.0
10.2		42.2	28.4	
9.2		43.9	56.0	
9.8		44.4	34.8	
10.2		51.4	28.7	
9.0		51.4	11.4	
9.8		53.9	25.4	
8.3	34	2.2	57.9	7.7 GW
10.3		8.9	19.1	
10.3		11.9	33.3	
10.0		19.4	54.5	
9.7		20.9	8.7	
9.9		24.4	34.3	
9.6		26.9	21.6	
9.8		27.9	8.1	
25pr.	+1	0.8	−6.7	

3541—3600.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
9.7	34	36.4	11.7	
10.3		42.9	55.9	
9.5		53.9	18.1	
9.2		55.9	21.2	
10.2	35	1.9	41.2	
9.7		7.9	41.0	
10.3		12.4	41.2	
10.2		12.9	34.5	
9.7		19.9	9.2	
10.3		27.9	45.0	
10.2		29.9	52.2	
9.4		38.9	50.4	
9.0		39.6	58.9	
10.2		54.4	31.0	
9.7		56.4	42.5	
9.2		58.9	17.2	
9.2		59.9	56.0	
10.2	36	8.9	0.9	
10.2		12.6	57.1	
10.0		18.4	4.8	
9.8		30.9	12.4	
10.2		40.4	47.4	
10.3		41.4	28.0	
9.2		45.9	30.0	9.0 —
9.2		54.9	9.5	
10.3	37	11.4	23.0	
9.8		17.3	58.2	
10.3		24.6	57.8	
9.8		30.9	15.7	
: 8.7		30.9	55.8	
10.2		41.9	32.5	
9.4		43.9	35.8	
10.0		48.9	47.5	
9.9		55.4	7.5	
10.0	38	23.4	20.6	
10.3		28.9	19.5	
9.6		29.9	8.0	
10.2		30.9	44.1	
10.2		31.9	10.2	
9.4		37.0	0.9	9.5
10.3		49.4	8.0	
10.0		54.4	42.8	
10.0		55.9	37.3	
10.0		57.9	36.3	
10.3	39	3.4	55.5	
7.8		9.6	59.9	7.5 GS—g
10.2		9.9	36.3	
10.3		10.9	7.3	
9.6		12.9	14.0	9.0 —
10.2		14.4	49.7	
10.2		14.9	15.9	
9.6		15.9	17.6	
9.9		16.9	53.7	
10.3		28.4	36.0	
9.2		30.9	22.1	
10.3		35.2	57.9	
10.0		35.3	1.8	
10.2		35.9	36.6	
10.0		39.9	54.4	
10.3		39.9	49.0	
	+1	1.3	−6.8	

3601—3660.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
10.0	39	40.9	48.5	
9.6		54.9	27.9	
8.3		54.9	0.8	8.5 =
10.3		59.9	28.5	
10.3	40	2.4	4.2	
10.0		11.4	49.2	
9.6		11.4	11.9	
9.8		23.5	24.7	
10.2		27.0	8.7	
10.3		29.5	22.6	
9.4		31.0	55.7	
9.0		32.0	18.7	
10.2		33.5	21.8	
10.2		39.0	11.7	
10.3		52.5	15.7	
9.4		54.0	30.8	
9.4		54.0	3.9	
9.9		58.7	57.5	
10.3	41	3.0	29.5	
9.7		6.0	47.2	
9.8		11.0	38.8	
10.3		12.0	7.7	
9.8		15.5	49.4	
10.2		15.5	29.4	
9.8		22.0	36.7	
10.3		22.5	4.6	
9.8		30.5	38.4	
8.1		40.5	44.8	8.0 GS—t
9.9		45.0	9.2	
10.2		45.0	23.6	
9.0		45.5	59.8	
10.3		51.0	46.7	
10.2		52.0	13.1	
10.2	42	0.5	30.0	
9.9		9.5	52.6	
10.0		10.5	59.1	
9.6		16.0	3.3	
9.8		28.4	38.2	
10.0		28.5	46.6	
9.4		33.0	37.2	
10.0		33.5	34.2	
9.7		33.5	36.2	
10.2		34.5	56.0	
10.3		40.5	52.1	
10.2		40.5	13.4	
9.7		50.0	42.6	
9.7		53.5	25.7	
10.3		54.5	18.1	
9.4	43	0.5	44.1	
9.4		5.5	40.3	
9.6		10.5	40.5	
10.0		10.5	8.2	
10.3		15.5	24.4	
9.6		27.0	15.5	
9.8		32.5	55.2	
9.9		46.5	51.2	
10.2		47.0	35.3	
10.0		49.5	37.9	
10.0		54.5	47.8	
9.1		55.5	59.8	W
	+1	1.7	−6.9	

3661—3720.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
10.1	43	59.5	50.2	
9.9	44	1.5	49.1	
10.2		8.5	35.4	
10.2		18.5	40.1	
9.1		22.0	57.5	
10.3		24.0	0.7	
10.2		24.0	20.7	
9.8		36.0	36.3	
9.5		38.0	34.9	
10.2		42.0	44.3	
9.2		47.0	53.8	
8.6		50.5	22.2	8.0 G—
10.3		50.5	42.9	
9.8		52.0	41.0	
9.4		53.0	46.4	9.5
10.2		56.0	56.7	
10.3	45	1.0	47.7	
9.4		4.5	6.0	
10.3		7.0	50.7	
9.9		20.5	26.9	
9.7		21.5	38.8	
10.3		23.0	50.2	
9.7		29.5	39.2	
8.1		39.0	15.4	8.0 —
9.4		50.5	19.2	
9.7		53.5	22.4	
9.7		54.5	21.1	
10.2		55.0	42.7	
10.3		55.0	51.2	
10.3		59.0	1.3	
8.9	46	0.5	14.1	9.5
9.7		12.5	26.9	
10.3		19.5	59.1	
9.8		24.5	33.0	
10.2		24.5	56.2	
9.2		29.5	32.8	9.5
10.3		30.5	52.7	
10.3		33.5	54.5	
9.7		34.5	16.3	
9.4		40.5	15.2	
10.0		41.5	46.0	
10.0		43.5	43.7	
9.4		45.0	46.8	
9.4		56.0	10.2	
10.3		58.2	10.0	
9.8	47	1.5	16.4	
10.3		5.0	2.4	
10.3		8.5	31.6	
10.2		12.5	58.0	
10.0		18.5	56.2	
8.9		20.5	29.8	9.0
10.0		21.0	46.9	
10.2		23.0	43.0	
10.3		23.5	10.0	
10.2		24.0	41.4	
10.2		24.0	24.0	
9.4		25.5	37.0	
10.2		27.5	42.4	
9.7		35.0	46.6	
10.2		39.5	28.4	
	+1	2.1	−7.0	

3721—3780.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
10·2	47	49·5	9·2	
10·2		50·5	31·8	
10·2		53·5	31·3	
9·4	48	8·0	6·9	
10·2		9·5	51·0	
10·0		13·5	9·7	
9·5		17·5	48·1	
9·8		19·5	12·0	
10·3		37·5	17·8	
10·2		47·0	54·3	
10·0		49·0	25·7	
9·7		49·5	43·0	
9·4	49	8·0	51·3	
10·3		8·5	41·1	
9·6		21·0	44·8	
9·2		28·0	25·8	
9·7		52·0	14·7	
8·4	50	4·5	10·2	9·0
9·4		4·8	20·0	9·0
10·3		9·3	36·2	
10·3		9·8	0·2	
10·2		19·8	24·4	
10·0		26·1	59·6	
9·4		29·3	1·8	
10·2		29·3	14·0	
9·8		31·3	5·8	
10·0		37·4	58·4	
10·2		42·8	15·0	
9·4		44·8	18·6	
8·1		47·1	57·7	8·0 GW–
9·9		58·3	42·0	
9·4	51	4·3	39·6	
10·2		6·8	0·5	
10·2		8·8	11·1	
10·2		16·8	36·1	
9·4		25·1	2·0	
9·9		26·3	51·2	
10·3		32·8	9·1	
9·9		34·3	14·0	
10·3		39·3	43·2	
10·0		49·8	0·4	
9·8		49·8	22·2	
10·3		55·8	43·0	
9·4		59·3	21·4	
10·2		59·3	16·5	
10·2	52	5·3	4·9	
10·2		5·8	14·9	
9·2		7·3	26·4	
9·4		8·8	42·0	
10·2		15·8	26·8	
10·3		20·3	40·4	
9·6		24·3	43·6	
10·2		31·8	47·4	
9·2		44·1	58·8	8·5 W
10·3		50·0	38·0	
9·4		54·5	22·8	
10·2	53	17·5	1·1	
10·2		24·0	6·8	
10·2		27·5	28·1	
9·9		27·5	9·3	
25pr.	+1	2·6	−7·1	

3781—3840.

mag.	9h. m	s	−38° ′	
9·8	53	33·5	40·6	
10·3		41·5	55·0	
10·3		52·5	55·4	
9·9		54·0	37·2	
10·0		58·0	59·8	
10·0		58·5	28·3	
9·9	54	2·5	12·0	
10·0		21·0	9·0	
10·2		27·0	14·9	
10·3		31·5	41·0	
10·3		35·0	10·2	
9·7		40·0	57·2	
10·3		49·0	49·0	
10·0		49·0	3·2	
10·0		51·0	40·0	
9·8		58·5	45·0	
10·2	55	3·5	12·0	
10·3		11·0	14·1	
9·9		11·0	33·8	
10·3		14·5	57·8	
9·9		16·5	51·8	
10·2		18·5	6·8	
9·9		19·0	35·2	
10·2		21·0	19·0	
10·3		24·3	8·0	
10·0		31·3	27·5	
9·7		31·6	2·6	
9·4		39·8	0·7	
9·8		44·3	44·8	
9·6		52·3	38·0	
9·4		52·3	56·9	
8·6		53·3	47·0	8·0 GS–
8·0		59·8	51·2	7·8 GSgt
10·3	56	5·8	34·2	
10·3		9·8	1·0	
10·3		14·8	24·8	
10·3		18·3	40·9	
9·9		22·3	35·6	
9·9		23·8	35·6	
8·4		34·3	19·2	8·0 G–
10·3		36·8	14·5	
9·9		44·8	47·6	
8·9		44·8	5·2	
9·9		47·3	15·6	
10·2		51·3	30·8	
10·0		52·3	59·9	
10·3		53·3	2·9	
9·8		54·3	16·4	
9·4	57	2·8	33·3	9·0 –
9·8		3·0	59·2	
10·2		4·8	32·3	
10·2		12·8	53·1	
10·0		28·8	19·4	
10·0		30·8	15·0	
10·3		31·8	43·3	
9·4		39·8	48·2	
9·9		39·8	48·6	
8·1		49·8	49·3	7·8 GS–
9·4		54·5	46·2	
9·6		59·0	14·4	
	+1	3·1	−7·2	

3841—3900.

mag.	9h.–10h. m	s	−38° ′	
10·2	57	59·5	54·8	
10·0	58	3·0	46·7	
9·8		4·5	3·6	
10·3		8·5	19·2	
8·1		28·5	40·6	7·5 GW=
9·2		33·0	58·7	
9·9		43·5	52·0	
9·8		50·5	52·2	
8·3		56·5	56·1	9·0
10·3		58·5	30·9	
10·3	59	2·0	57·6	
10·0		3·9	1·4	
9·2		5·0	39·5	
10·2		15·0	26·4	
9·1		18·2	42·9	
9·8		30·0	11·8	
10·0		32·2	55·6	
9·8		34·2	39·7	
10·2		37·0	54·7	
9·2		38·5	30·7	9·0 –
9·8		45·7	18·8	
10·2		54·2	21·9	
10·2		54·5	35·9	
10·0	0	0·0	31·1	
10·2		0·0	0·8	
10·0		1·0	36·0	
10·3		3·0	35·8	
10·2		12·1	18·2	
10·6		19·1	8·8	
10·2		27·1	58·2	
9·9		27·9	10·5	
10·6		29·6	44·2	
10·6		30·3	3·4	
10·6		40·2	31·0	
9·5		41·3	19·6	
9·7		43·8	6·3	
10·6		47·9	59·2	
10·6		54·3	59·5	
10·0		59·8	4·6	
10·4	1	0·8	38·9	
9·4		5·2	37·0	
10·2		6·8	9·6	
10·4		15·8	24·4	
9·4		16·1	37·7	
9·9		17·8	30·5	
9·9		18·3	10·0	
9·0		20·8	30·4	9·5
10·6		24·3	51·2	
9·9		30·8	52·1	
10·6		37·1	28·3	
10·2		40·8	53·5	
10·0		43·8	44·7	
9·4		43·8	6·9	
10·2		47·8	11·5	
10·2		48·1	11·8	
10·4		52·3	19·1	
9·4		55·3	27·3	
10·2	2	2·8	36·1	
10·6		9·3	15·7	
10·4		9·8	19·4	
	+1	3·5	−7·2	

3901—3960.

mag.	10h. m	s	−38° ′	
10·6	2	34·8	48·7	
10·0		35·8	51·7	
10·4		39·5	57·5	
10·0		42·8	13·5	
9·1		53·8	37·9	
10·2		55·8	47·2	
10·2	3	4·3	13·7	
10·6		9·8	51·7	
10·6		10·3	42·1	
10·6		16·3	40·2	
9·4		17·2	58·1	
10·0		19·8	46·1	
10·0		20·3	52·1	
10·4		24·8	50·8	
8·2		29·8	56·1	
10·4		30·3	51·7	
10·2		43·8	8·3	
10·2		44·3	16·8	
9·7		45·8	20·0	
10·2	4	21·3	29·1	
9·4		28·8	13·3	
10·4		34·8	12·9	
10·0		34·8	47·0	
9·5		38·8	27·3	9·5
10·2		40·8	13·1	
10·4		53·8	51·4	
9·5		58·0	57·1	
10·0	5	1·3	32·7	
9·7		8·3	1·8	
10·4		9·8	49·8	
7·4		20·8	17·8	7·0 GS–t
10·4		30·8	11·5	
9·7		33·8	16·5	
10·2		42·3	2·0	
10·6		43·8	31·4	
10·6		53·8	19·3	
9·5		55·3	56·4	
10·2	6	1·3	41·0	
8·0		3·8	27·7	–
10·0		4·8	40·9	
8·2		9·3	47·2	–
10·6		23·8	4·7	
10·2		30·3	42·1	
10·6		34·3	8·0	
10·6		35·3	24·8	
10·4		36·8	19·9	
10·4		44·8	45·8	
9·2		48·8	36·4	
10·6		52·3	59·3	
10·6		54·8	53·2	
9·8	7	1·8	16·0	
10·6		5·3	58·6	
10·6		5·8	17·9	
9·7		6·3	23·0	9·5
9·9		11·8	20·0	
10·4		20·3	17·9	
10·6		33·3	51·2	
10·4		42·3	28·5	
10·4		43·8	34·7	
9·7		44·3	3·1	
	+1	4·0	−7·3	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	10h. m	s	—38° ′	
10.0	7	49.8	3.1	
9.9		52.8	9.6	
10.2		53.8	51.5	
10.2		53.8	9.3	
10.6		59.8	28.8	
9.9	8	2.8	24.9	
9.9		23.3	27.3	
10.0		26.6	26.0	
9.9		31.6	5.5	
10.4		36.6	30.8	
10.6		39.6	19.9	
8.4		39.6	43.4	9.0
9.2		43.6	31.0	
10.0		46.6	34.9	
9.8		46.6	26.7	
8.0		50.6	43.4	8.0 W–
7.6		50.6	28.9	7.0 GSg
10.4		51.3	59.5	
9.9		51.6	49.6	
9.1		54.1	14.8	8.5 GSg
10.2		57.1	11.5	
10.6	9	0.5	15.3	
10.6		5.6	42.0	
10.4		13.1	8.7	
10.6		13.1	57.7	
10.6		17.6	14.0	
10.6		20.1	36.3	
9.9		26.1	12.5	
10.4		32.6	45.8	
10.2		33.6	14.2	
10.6		42.1	19.1	
10.6		50.6	50.2	
10.6	10	0.6	42.6	
9.2		10.1	51.0	
10.6		11.1	2.1	
10.2		14.0	2.8	
10.2		15.5	33.2	
8.4		16.1	40.2	8.0 W=
10.4		16.6	36.2	
10.6		16.6	30.0	
9.4		22.3	59.5	9.5
10.0		28.1	29.2	
10.4		29.6	28.5	
10.6		35.6	4.0	
9.0		38.1	53.1	9.0
9.4		44.1	23.8	
10.4		48.6	39.4	
10.2		54.6	4.7	
9.9		57.7	7.0	
10.6		59.3	43.6	
10.6	11	1.3	54.2	
9.4		7.3	3.9	
10.6		10.8	23.0	
10.4		14.7	39.7	
10.4		22.7	44.3	
10.0		30.4	25.3	
10.4		44.3	4.2	
10.6		50.9	0.2	
8.9		51.7	42.9	9.5
10.6		51.8	31.7	
25pr.	+1	4.5	—7.4	

4021—4080.

mag.	10h. m	s	—38° ′	
10.6	12	2.2	42.7	
10.2		9.8	13.0	
10.6		14.3	28.6	
9.9		19.3	26.2	
10.4		20.3	3.0	
10.0		21.3	19.6	
10.6		23.3	52.8	
9.9		26.3	26.5	
10.2		26.3	44.8	
10.4		46.3	18.5	
10.4		47.8	39.2	
10.2		50.4	18.4	
10.2		51.8	58.2	
10.6		53.8	53.4	
9.5		58.3	57.7	
10.6	13	9.3	8.6	
10.0		9.3	55.5	
9.4		12.8	14.4	
9.0		20.4	40.2	
9.2		36.3	43.7	
10.6		39.8	31.4	
9.8		41.3	29.2	
9.4		47.8	36.2	
10.0		54.3	45.0	
9.5	14	0.2	30.2	
10.4		0.5	34.7	
9.8		8.0	44.3	
10.6		22.2	30.2	
10.4		23.5	38.7	
9.4		32.2	52.2	
10.6		32.2	7.8	
10.6		32.5	45.1	
10.0		32.5	47.7	
10.6		46.5	45.9	
10.2		49.5	17.6	
9.4		57.5	40.4	
10.6	15	0.5	29.4	
10.4		9.0	52.1	
9.0		14.5	15.4	10.0
10.4		16.0	22.8	
10.6		17.5	1.5	
10.6		24.5	8.9	
10.0		26.0	31.5	
10.2		33.5	1.7	
10.6		34.0	37.0	
9.1		34.5	14.9	9.5
9.4		43.5	59.6	
10.4		56.5	15.4	
10.6		58.0	8.4	
9.4	16	3.5	9.0	
10.2		4.5	37.4	
9.4		8.8	2.1	9.5
10.6		10.5	3.1	
10.6		12.5	42.3	
10.4		16.5	15.7	
10.2		19.5	44.4	
10.2		23.5	38.0	
10.4		27.5	26.1	
9.4		36.5	30.2	
10.6		42.2	11.0	
	+1	5.0	—7.5	

4081—4140.

mag.	10h. m	s	—38° ′	
9.9	16	58.0	52.7	
9.2	17	4.0	22.3	—
10.4		6.0	48.3	
10.0		6.5	46.3	
10.6		9.5	14.4	
9.6		13.8	0.9	
9.4		14.0	21.8	
10.0		15.8	33.0	
10.4		21.8	46.5	
10.6		23.8	46.7	
10.0		26.4	45.8	
10.0		47.2	0.2	
10.2		59.9	2.4	
9.5	18	1.4	10.4	
10.2		2.4	33.4	
10.2		11.3	5.4	
10.6		11.8	3.8	
10.4		15.4	51.1	
10.2		19.4	6.0	
10.6		28.8	55.0	
10.2		58.8	37.3	
10.6	19	5.9	49.4	
8.9		7.3	53.4	
10.6		21.8	48.6	
9.4		24.3	35.0	
10.6		26.9	54.0	
10.6		28.3	50.7	
10.6		33.8	53.1	
10.4		35.8	49.6	
10.2		37.3	55.6	
9.9		39.9	53.6	
10.6		49.3	36.2	
9.2		53.0	2.4	9.0 —
10.0		54.3	25.4	
8.8		58.9	2.4	9.0
10.4	20	3.3	28.8	
10.0		4.8	28.6	
10.0		10.3	49.0	
10.0		16.3	21.2	
10.0		17.3	48.7	
10.6		19.3	48.0	
10.6		19.8	37.4	
9.9		19.8	0.8	
10.0		36.8	28.8	
10.6		38.8	10.8	
9.4		38.8	0.0	
9.8		46.8	52.2	
10.6		54.1	7.8	
7.6		57.1	43.7	7.0 GS–t
10.2	21	1.8	5.5	
9.6		2.6	45.1	9.0
10.6		2.8	49.3	
10.6		10.7	53.5	
10.6		10.8	8.5	
9.9		11.1	47.2	
9.4		12.1	11.3	
9.9		18.1	33.6	
9.6		31.1	59.2	
10.2		32.8	1.5	
9.8		40.6	28.6	
	+1	5.6	—7.6	

4141—4200.

mag.	10h. m	s	—38° ′	
10.6	21	45.1	36.8	
9.4		50.1	40.5	
10.4	22	11.8	49.9	
7.8		18.1	4.0	8.0
9.0		18.6	2.8	9.5
10.4		21.1	26.9	
10.6		27.4	51.3	
10.2		31.6	49.0	
9.7		39.1	6.0	
9.7		39.1	6.1	
10.6		41.9	5.8	
10.0		43.6	31.0	
10.6		49.6	10.6	
10.2	23	5.1	31.3	
8.4		9.6	15.1	8.0 —
9.9		10.6	29.2	
10.2		15.1	15.1	
10.6		15.1	51.4	
8.4		26.6	55.5	
9.9		29.1	29.0	
10.6		37.6	22.1	
10.4		37.6	34.0	
10.2		47.1	3.6	
10.0	24	5.1	5.7	
9.2		7.7	23.9	9.0 —
8.9		9.1	40.0	
9.7		11.1	58.4	
10.6		26.1	30.7	
10.2		28.1	44.1	
10.2		31.6	56.0	
9.2		32.6	25.2	
10.4		43.6	26.6	
9.8		43.9	12.4	
10.6		48.6	7.3	
7.4		58.9	25.4	8.0
10.6	25	17.9	52.0	
9.4		30.4	3.0	
10.2		31.4	12.1	
9.2		36.9	6.9	
7.8		36.9	42.0	8.5 —
9.8		38.9	22.8	
8.4		39.9	28.8	8.5
9.9		40.6	41.4	
10.4		49.9	46.7	
10.6		56.9	34.4	
9.9		57.4	16.3	
10.6	26	0.1	37.2	
10.2		8.1	1.9	
10.3		18.7	2.3	
10.1		20.2	35.7	
10.1		20.2	45.7	
9.2		29.0	32.1	9.0
10.3		29.1	14.0	
10.3		37.3	41.6	
9.2		38.2	27.1	9.0
10.2		47.7	24.0	
10.3		49.7	23.9	
7.8		53.5	6.1	—
8.5		59.5	39.5	9.0
9.7	27	8.0	56.1	
	+1	6.1	—7.6	

4201—4260.

mag.	10h. m	s	—38° ′	
9.8	27	9.0	20.6	
10.3		18.0	47.0	
10.0		22.0	12.6	
10.3		27.0	25.1	
8.8		35.1	8.6	–
10.0		39.3	52.0	
10.4†		43.9	1.6	
10.3		46.0	37.2	
10.0		47.5	28.3	
9.1		50.0	16.2	
10.1		51.0	43.3	
10.3		55.2	58.5	
9.4	28	9.0	20.1	
10.3		19.3	30.3	
9.6		22.1	33.5	
8.6		28.5	45.7	9.0
10.3		29.0	19.0	
10.0		30.0	45.0	
10.3		39.5	24.0	
10.3		50.0	26.6	
10.0	29	13.0	54.0	
9.6		24.0	25.9	
8.2		30.5	54.5	9.0 G
10.0		37.0	32.4	
9.5		39.0	52.4	
9.6		40.0	46.3	
7.8		40.0	55.1	6.0 GSct
10.2		40.0	14.5	
9.4		42.5	45.3	
10.3		45.7	0.3	
9.8		46.5	35.3	
9.9		49.0	28.0	
9.0		52.1	37.9	
10.3		52.1	25.8	
10.1		54.9	39.4	
9.6	30	3.0	54.0	9.5
8.5		5.0	56.8	9.0
10.1		7.3	40.7	
9.8		8.4	36.1	
10.0		8.4	41.7	
10.2		13.9	26.2	
10.3		14.9	24.7	
9.9		19.3	22.6	
9.5		19.4	25.4	
9.9		21.4	56.3	
9.8		34.7	0.9	
10.0		35.4	37.8	
10.3		40.9	47.1	
10.3		41.4	0.0	
10.3		46.9	35.8	
9.5	31	1.4	14.7	
10.1		4.1	1.0	
10.3		13.9	15.2	
9.8		28.9	13.1	
10.0		31.9	6.8	
10.2		42.4	42.6	
10.2		45.9	10.6	
9.9		46.9	29.9	
9.8		58.9	53.0	
9.9	32	2.9	30.7	
25pr.	+1	6.6	—7.7	

4261—4320.

mag.	10h. m	s	—38° ′	
10.2	32	15.4	55.9	
10.3		21.4	41.4	
10.1		29.9	5.2	
9.1		30.4	41.1	
8.4		30.4	53.9	9.5
9.5		31.6	58.9	
10.3		38.4	29.8	
9.8		39.4	54.2	
9.8		49.4	18.1	
10.0		50.4	43.8	
10.1		53.0	16.2	
10.3		59.9	10.3	
10.3	33	4.4	25.9	
9.8		7.4	44.6	
10.3		11.4	55.1	
10.2		15.3	32.0	
10.3		18.8	12.2	
9.4		19.3	37.4	
9.8		24.3	47.5	
10.0		25.8	10.2	
10.2		30.3	49.4	
9.9		30.8	23.3	
9.2		40.3	36.5	9.0 –
9.4		46.8	40.3	
10.0		48.3	18.2	
10.3		49.3	49.5	
10.0		49.8	18.5	
9.6	34	1.8	19.2	
10.3		5.8	37.8	
10.3		6.3	32.3	
10.1		25.3	28.7	
9.9		29.5	4.0	
9.3		40.3	10.0	
10.0		41.3	29.5	
9.4		50.8	35.5	
9.8		54.3	3.7	
10.3		57.8	42.5	
10.3		59.5	54.9	
9.6		59.8	21.1	
10.0	35	3.3	31.0	
10.1		19.8	36.9	
10.3		22.8	55.4	
10.3		31.3	27.3	
9.7		55.8	50.2	
9.4		56.3	16.4	
9.5		59.8	47.2	
10.0	36	2.3	33.7	
10.3		9.6	58.3	
10.3		11.6	21.9	
10.0		13.1	36.2	
8.3		28.1	56.2	8.8 –
10.2		30.1	15.1	
8.3		32.1	42.7	9.0
9.2		36.1	27.5	
9.2		36.6	0.9	
9.6		38.1	35.5	
10.2		41.1	0.4	
9.4		49.2	59.2	
9.1		49.6	51.5	9.5
10.3	37	3.6	24.0	
	+1	7.0	—7.8	

4321—4380.

mag.	10h. m	s	—38° ′	
10.3	37	8.1	30.9	
9.8		16.1	8.6	
10.1		18.6	34.0	
10.1		20.1	53.0	
10.2		27.6	50.1	
9.6		32.1	28.0	
10.1		44.1	20.5	
10.2		46.1	54.4	
8.0		58.1	24.2	7.0 GS–t
10.3		59.1	3.9	
9.4	38	7.1	6.0	
9.9		8.1	13.0	
9.6		12.1	53.3	
9.6		16.1	31.6	
9.2		19.1	7.6	
10.3		27.9	2.2	
9.8		34.6	51.2	
10.3		35.6	30.9	
9.4		44.6	46.8	
9.6		59.1	14.6	
10.0	39	6.1	10.1	
10.0		9.1	9.2	
10.0		13.1	27.3	
10.0		14.1	4.1	
10.0		19.0	48.5	
10.3		29.3	53.1	
9.4		30.0	48.6	
9.6		44.0	6.6	
9.9		45.5	44.7	
10.3		49.1	41.7	
9.7		49.5	14.5	
10.0		50.5	9.1	
9.8		52.5	6.6	
9.9		52.5	25.9	
10.2		59.0	44.3	
10.1		59.5	13.3	
10.1	40	0.0	31.9	
10.3		6.0	8.6	
9.8		6.0	11.9	
10.3		21.1	14.5	
10.3		49.5	19.0	
10.0		53.0	28.4	
10.1		59.5	13.4	
9.1	41	5.0	48.0	
10.1		6.0	34.2	
10.2		10.0	55.0	
10.3		14.5	16.2	
10.3		19.0	34.6	
10.2		19.1	18.8	
10.3		29.1	27.1	
10.3		32.1	39.9	
9.4		37.0	16.4	
10.3		51.0	28.0	
10.3	42	5.5	27.4	
9.2		11.0	37.3	9.5
9.0		18.0	50.4	
10.1		19.0	59.4	
9.8		21.5	47.8	
10.3		22.0	27.5	
10.0		32.0	20.2	
	+1	7.7	—7.9	

4381—4440.

mag.	10h. m	s	—38° ′	
10.3	42	42.0	44.0	
10.0		50.0	42.8	
8.4		57.0	9.6	9.0
9.9	43	11.0	49.2	
9.3		12.5	50.0	
9.4		18.0	1.0	10.0
9.7		28.5	50.8	
9.6		35.0	51.4	
10.3		38.5	8.7	
7.6		40.0	30.6	GS=t
9.2		41.0	52.6	
10.3		50.0	34.6	
10.3		57.5	52.5	
9.8	44	0.5	2.8	
9.3		10.4	35.5	9.0
10.3		18.5	1.1	
10.3		22.0	16.2	
10.3		25.0	21.3	
10.3		25.7	54.6	
10.1		28.0	19.5	
9.3		30.0	31.1	
10.3		30.5	46.2	
9.5		33.5	21.2	
10.2		42.5	0.5	
9.0		43.5	58.0	
9.8		45.0	48.0	
9.7		59.5	31.8	
10.3	45	2.5	13.3	
9.8		4.5	26.7	
10.3		16.0	45.8	
10.0		18.5	38.6	
10.0		21.0	40.3	
9.9		29.5	17.7	
10.3		36.5	9.4	
9.4		40.0	59.7	
10.3		40.5	9.0	
10.0		49.0	41.2	
10.0		58.5	4.8	
9.0	46	1.3	7.9	9.0
9.8		5.0	5.2	
9.8		14.0	53.2	
8.9		22.5	33.9	=
9.1		39.5	35.0	
9.3		41.1	9.0	9.5
9.5		48.5	13.7	
9.5		48.5	53.9	
9.6		49.0	27.0	
10.3		49.5	59.4	
10.2		52.5	31.9	
9.6		59.5	27.9	
10.3	47	10.5	29.3	
9.4		21.0	7.2	
9.4		27.4	45.3	
9.4		31.0	21.8	
10.3		31.5	11.5	
10.3		34.0	50.5	
9.0		38.4	12.3	9.0
10.1		40.0	5.8	
10.2		48.5	24.4	
8.3		51.0	27.4	8.0 G–
	+1	8.2	—7.9	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	10h. m	s	−38° ′	
9.4	47	58.0	14.3	
10.3	48	1.5	19.9	
10.3		11.0	51.6	
10.1		31.5	29.1	
10.2		41.0	21.1	
10.3		44.5	28.9	
10.3		44.5	47.8	
9.9		48.0	54.0	
10.3		48.8	15.9	
7.7		50.4	5.4	7.0 GSct
9.8		51.5	7.2	
8.8		52.0	5.1	8.5 GSc
9.6	49	5.0	42.1	
9.6		18.0	32.5	
9.8		19.0	53.3	
10.3		19.5	39.3	
10.0		37.0	6.0	
9.2		43.5	10.7	
10.2		53.0	25.6	
10.2		55.0	26.2	
10.2		57.5	51.2	
9.6	50	15.5	20.2	
10.1		16.0	10.7	
9.6		20.0	45.9	
10.3		22.5	45.0	
9.6		26.0	17.2	
10.3		26.5	52.5	
9.9	51	7.5	51.7	
10.3		8.0	57.9	
10.1		9.0	49.8	
8.1		10.0	5.2	9.0 −
10.0		11.0	4.6	
10.2		18.0	20.2	
10.3		20.0	5.0	
10.3		21.0	44.9	
9.8		23.6	59.3	
9.9		30.0	51.9	
10.1		30.0	56.1	
10.0		42.0	5.5	
10.3		50.3	58.3	
10.3		54.0	56.5	
10.0	52	1.0	16.3	
9.7		11.5	56.0	
8.2		20.5	2.7	8.2 G=
10.1		22.4	9.7	
9.3		35.7	1.0	
9.6		51.3	22.1	
10.3		56.0	32.4	
9.6		56.0	13.3	
9.8	53	25.8	16.7	
10.3		29.0	0.3	
10.6		41.8	53.4	
10.3		50.3	11.7	
9.3		58.0	41.5	
10.4	54	0.5	29.3	
10.5		0.9	39.9	
10.0		1.9	44.9	
10.4		10.5	36.4	
10.3		30.9	27.5	
10.5		40.0	7.1	
25pr.	+ 1	8.9	−8.0	

4501—4560.

mag.	10h.–11h. m	s	−38° ′	
10.6	54	51.7	40.4	
10.5	55	1.7	40.6	
9.9		23.9	33.4	
10.2		28.0	20.5	
10.0		48.5	31.7	
9.9		53.0	5.0	
9.8		53.5	40.4	
9.6		55.6	1.6	
10.4	56	10.0	34.8	
9.9		24.0	23.8	
8.8		32.7	31.8	9.0 G−
10.6		39.2	59.0	
8.9		48.2	32.9	8.8 G=
9.9		55.2	4.8	
10.5		58.7	57.0	
10.5	57	3.0	41.4	
10.2		9.2	51.0	
10.0		33.5	19.1	
9.3		40.8	20.9	9.0 −
9.8		41.4	28.0	
9.9		41.7	15.4	
10.2		50.2	42.6	
10.6		50.8	41.5	
10.5		52.4	51.9	
10.2		53.4	20.4	
9.4	58	8.2	45.4	
10.4	59	0.8	13.5	
10.5		30.2	8.1	
10.2		32.8	18.6	
10.6		36.8	51.9	
10.6		42.7	12.7	
10.4		49.2	48.5	
10.2		51.7	42.3	
8.6		58.8	52.7	8.8
10.5	0	6.2	49.0	
10.4		10.2	39.4	
10.6		43.2	57.3	
10.6		46.7	6.9	
10.5		48.2	17.7	
10.6		51.7	5.5	
10.0	1	0.2	48.2	
10.3		8.2	24.5	
9.0		14.7	55.2	9.5
10.6		17.7	42.4	
10.6		30.2	27.0	
10.3		30.8	53.8	
10.4		40.8	51.4	
9.8		50.2	22.7	
9.8		54.7	53.3	
9.8		58.7	41.0	9.0
10.6	2	3.0	7.8	
10.5		5.7	56.0	
10.6		28.0	20.9	
10.0		28.5	36.9	
10.5		30.0	55.6	
10.4		31.4	37.7	
9.8		32.7	22.4	
10.3		39.5	15.2	
8.4		47.0	49.4	9.0
10.6		48.0	45.2	
	+ 1	9.9	−8.1	

4561—4620.

mag.	11h. m	s	−38° ′	
7.5	2	48.0	47.8	7.0 GSg
9.5		52.5	41.8	
10.2		55.0	26.5	
10.2	3	2.5	35.7	
10.4		11.3	2.8	
10.6		28.5	8.7	
9.4		48.5	26.1	
10.6		52.5	30.9	
10.5		57.5	48.3	
10.6		58.6	30.6	
10.5		59.5	46.6	
9.1	4	0.5	31.0	8.5 G−
10.2		4.5	19.5	
10.0		14.5	11.7	
10.2		23.0	7.5	
10.2		30.5	25.5	
10.6		32.5	27.5	
10.6		37.0	56.2	
10.6		39.5	53.1	
10.0	5	21.5	34.7	
9.3		30.0	32.2	9.0 ≡
10.2		30.5	44.2	
10.6		46.5	28.8	
9.0		52.3	0.5	−
8.8		55.5	44.4	9.0
10.2	6	1.5	43.1	
10.2		3.0	52.9	
10.0		6.5	35.8	
10.2		11.0	42.1	
10.0		15.0	57.5	
10.0		18.0	53.6	
10.6		18.0	46.9	
9.8		25.5	26.1	
10.6		36.5	35.7	
9.3		50.0	13.5	
10.6	7	2.5	42.7	
10.5		2.5	8.1	
10.2		7.5	33.1	
9.6		16.5	7.1	
10.4		37.5	21.1	
8.8		40.5	4.9	9.0 −
10.0		40.5	59.6	
10.5		45.2	37.3	
10.5	8	2.4	56.7	
9.3		10.5	24.9	
10.0		10.5	59.1	
9.3		15.5	17.6	
10.2		29.5	35.6	
10.6		40.0	14.3	
10.6		40.0	23.2	
10.5		40.5	50.1	
9.3		51.5	7.9	
10.6		54.0	14.9	
8.7	9	6.5	39.0	9.0 −
10.5		8.5	36.9	
10.0		10.5	55.3	
7.7		12.5	47.8	7.0 GS=g
9.3		16.5	7.5	
10.5		29.5	47.5	
10.2		34.0	5.9	
	+ 1	10.6	−8.1	

4621—4680.

mag.	11h. m	s	−38° ′	
10.5	9	36.5	49.1	
8.0		54.5	38.9	7.5 GS=g
9.9	10	4.0	45.7	
10.4		5.7	36.8	
10.5		6.5	28.1	
10.4		20.5	19.1	
10.6		26.5	13.3	
10.6		29.5	8.7	
9.3		37.5	12.1	
10.5	11	11.9	15.5	
10.6		32.4	33.5	
9.4		34.9	59.5	10.0
9.8		35.4	25.0	
10.6		43.9	7.3	
10.4		44.1	58.9	
10.0		50.4	33.0	
10.3	12	19.4	28.3	
10.5		22.2	2.9	
10.4		26.9	16.3	
9.8		30.4	36.3	
10.0		39.9	29.7	
10.0		48.4	36.1	
10.3		48.9	0.7	
10.4		51.2	11.7	
9.5		51.2	22.7	
9.5	13	12.4	21.1	
10.4		22.4	41.7	
10.5		25.4	28.7	
10.6		39.9	46.7	
10.2		43.9	27.4	
9.3	14	1.4	56.1	
10.2		1.9	8.4	
9.6		12.9	43.7	
10.6		37.2	37.7	
8.9		40.9	0.1	
10.0		43.9	12.3	
9.8		59.9	33.7	
9.9	15	7.9	9.3	
10.3		19.2	26.3	
10.3		27.1	59.5	
10.0		33.4	40.5	
10.0		37.2	35.1	
9.9		37.4	11.9	
10.6		37.9	26.3	
10.2		39.2	32.1	
9.8		41.9	36.7	
10.6		48.9	7.6	
10.0		57.9	53.1	
10.4	16	1.6	14.2	
10.6		4.2	0.7	
10.6		12.5	28.5	
10.0		14.6	41.2	
10.4		17.5	25.7	
7.7		21.0	25.2	7.5 GW=
10.4		29.6	19.0	
10.6		36.6	15.3	
10.2		40.1	31.2	
10.2		46.0	43.7	
10.6		47.0	49.0	
10.0		52.7	15.4	
	+ 1	11.5	−8.2	

Digitized by Google

4681—4740.

	11h.		—38°	
mag.	m	s	′	
10.0	17	12.1	29.0	
10.6	•	13.1	18.7	
10.5		16.6	18.1	
10.4		19.6	16.2	
10.5		22.5	30.1	
10.4		24.6	23.2	
10.0		29.6	29.7	
9.9		31.1	28.8	
9.8		38.0	23.6	
10.4		38.6	34.6	
9.0		40.1	6.5	9.0
10.4		40.1	46.6	
10.0		43.8	2.5	
10.2		45.3	10.1	
8.8		46.1	43.3	–
10.2	18	29.0	23.7	
10.0		32.1	4.9	
9.8		41.1	4.4	
9.0		41.1	19.2	8.5 G
10.6		49.6	57.5	
10.2	19	47.0	33.5	
8.8		48.9	11.4	9.0 G
9.0		48.9	21.4	
9.8		53.5	59.3	
10.6		57.6	13.6	
9.3	20	1.2	31.3	
9.2		3.6	55.2	
10.6–		10.0	18.6	
9.1		10.3	48.7	
8.4		15.7	44.7	8.0 G–
10.6		21.8	11.4	
9.3		25.9	45.2	
9.6		28.4	13.6	9.0
10.6		30.4	59.2	
9.6		36.9	31.8	
10.4†		49.3	1.9	
10.6		49.9	47.7	
10.4		51.4	50.0	
10.0	21	1.9	9.4	
10.2		18.4	44.4	
10.2		21.9	20.4	
10.0		22.4	54.4	
8.4		40.5	9.9	9.0
10.0		57.9	48.9	
9.5	22	13.9	26.4	
10.0		16.8	7.5	
9.3		16.9	32.0	
8.2		27.4	7.9	8.5 G
10.6		46.4	53.6	
10.2		47.8	29.1	
10.6		53.9	38.5	
10.6	23	1.4	48.0	
10.0		4.8	4.2	
10.6		13.6	2.6	
10.4		14.9	25.4	
9.4		31.9	44.2	
10.6		39.9	16.2	
10.0		43.9	17.7	
10.6		48.4	21.0	
10.6	24	11.9	57.6	
25pr.	+1	12.2	–8.2	

4741—4800.

	11h.		—38°	
mag.	m	s	′	
9.8	24	27.4	5.2	
7.8		39.4	32.8	GS=g
10.4		39.9	8.1	
9.3		47.1	51.5	
10.2		55.9	4.8	
10.6		59.4	25.5	
10.2	25	11.9	21.0	
10.4		37.9	44.4	
8.6		52.4	30.4	9.0 –
10.0	26	1.9	51.5	
9.6		13.4	37.4	
8.9		19.9	26.3	9.0
10.0		21.4	12.9	
9.9		29.9	21.0	
10.2		54.6	16.3	
10.2	27	13.9	2.5	
10.2		32.4	52.2	
9.8		39.9	37.8	
9.3		39.9	12.5	8.5
10.6		41.9	58.4	
10.2		47.9	40.0	
10.4		51.9	15.0	
9.9		59.9	7.3	
9.6	28	1.4	15.6	
9.9		4.9	3.9	
10.6		21.9	38.5	
9.0		23.9	6.2	8.0 G
10.0		31.4	10.4	
10.6		37.1	1.2	
10.0		51.4	43.5	
9.0		51.4	23.7	9.0
10.2		52.8	38.7	
10.6		58.4	28.5	
10.6	29	9.9	55.6	
9.0		14.3	6.7	8.5 G–
10.4		17.4	39.1	
9.3		35.1	17.1	
10.6		53.4	26.3	
10.4	30	5.4	50.5	
10.6		9.9	0.6	
9.0		20.9	51.2	8.5 =
10.6		29.4	49.1	
10.6		46.5	1.0	
7.3		49.9	16.0	7.0 GSt
8.2		55.9	18.1	7.5 GSt
10.6		59.1	0.4	
8.1		59.9	46.5	8.0 Gg
10.4	31	1.8	50.0	
10.2		7.4	24.3	
10.0		19.9	29.3	
10.6		22.9	19.8	
8.1		23.4	40.0	7.5 GS=g
9.8		36.4	40.7	
9.9		39.9	17.3	
10.0		51.9	12.0	
10.4		56.8	5.9	
10.6	32	17.8	25.6	
9.6		17.8	14.3	
10.6		21.9	59.9	
10.4		22.9	36.7	
	+1	13.2	–8.3	

4801—4860.

	11h.		—38°	
mag.	m	s	′	
7.8	32	30.9	33.3	7.5 GS–g
9.9		32.4	37.2	
9.4		38.4	14.4	
10.4		38.9	55.5	
10.6		42.4	5.8	
8.9		46.4	38.0	9.0
10.0		48.4	52.3	
10.6		48.4	34.1	
10.6		48.9	43.0	
10.2		52.9	4.4	
9.4		53.4	53.6	
10.6	33	5.4	40.1	
10.6		7.9	19.8	
10.2		9.9	47.1	
8.0		11.9	41.5	8.0 GS=g
9.3		24.4	15.3	
9.8		31.2	0.6	
8.9		49.9	45.2	9.0 –
7.8	34	2.8	27.1	7.5 GS–g
10.0		19.9	37.3	
10.2		19.9	12.4	
9.5		19.9	54.2	
10.2	35	9.9	16.7	
9.8		23.4	6.1	
10.0		29.4	28.3	
10.0		29.4	11.0	
10.6		34.9	42.1	
10.2		40.8	32.2	
8.6		45.5	35.4	7.5 G–
10.4		45.9	17.7	
10.6		55.9	11.3	
9.3	36	3.8	20.2	
10.6		5.6	59.3	
10.6		7.9	13.9	
9.3		18.9	52.2	
10.4		30.9	14.7	
10.6		43.4	9.0	
10.4		47.8	21.7	
8.5		49.9	51.1	8.0 G–
10.6		53.5	22.1	
9.3	37	1.4	44.5	
8.5		1.9	44.9	8.0 G=
10.0		2.4	18.8	
10.6		2.4	56.5	
9.8		5.9	36.5	
10.6		8.9	24.6	
10.6		9.4	31.5	
8.6		19.6	59.3	–
10.6		19.9	42.0	
10.2		29.9	38.8	
10.2		30.4	27.4	
7.7		33.4	13.4	7.5 G
10.4		41.9	19.0	
10.6		42.4	50.0	
10.6		51.9	21.6	
10.6		54.8	59.8	
10.4	38	0.9	52.0	
10.6		13.5	44.7	
10.4		19.4	40.0	
10.6		29.5	51.0	
	+1	14.0	–8.3	

4861—4920.

	11h.		—38°	
mag.	m	s	′	
10.6	38	49.9	38.3	
10.2		50.9	5.6	
10.4	39	1.4	35.9	
10.6		10.9	12.3	
9.8		10.9	59.8	
9.9		12.6	59.2	
10.2		29.9	21.9	
10.0		33.4	38.0	
10.6		42.8	38.7	
10.6		51.9	6.4	
9.9	40	2.4	13.9	
10.6		9.9	20.3	
10.6		30.9	10.1	
10.0		36.5	36.2	
10.2		39.4	58.8	
9.9		41.4	4.1	
9.8		42.4	41.7	
10.4		51.9	45.3	
8.8	41	2.4	0.4	9.5
10.6		34.9	29.1	
9.9		37.4	46.8	
10.6		40.4	35.6	
10.6		40.9	56.8	
10.4		44.9	57.0	
9.4		54.4	31.0	
10.4	42	1.2	28.1	
10.0		1.9	6.6	
10.2		16.4	39.3	
8.8		20.9	2.8	8.0 G
10.2		28.4	38.0	
10.2		41.4	3.9	
10.2		54.4	3.1	
10.2	43	9.4	48.4	
10.6		36.4	31.3	
10.0		37.9	21.4	
10.0		40.4	45.1	
10.6	44	9.4	35.2	
9.6		18.9	12.7	
10.6		22.3	24.6	
10.4		26.0	25.2	
10.6		29.4	6.7	
8.6		31.9	34.1	=
9.2		38.9	49.2	
10.6		50.9	14.2	
10.2		53.9	33.6	
10.0		54.9	16.2	
8.2	45	17.7	58.2	9.0 –
9.9		23.3	37.7	
10.6		25.9	30.5	
10.4		28.4	13.9	
9.9		34.4	24.8	
8.8		36.2	49.6	8.8 –
8.7	46	28.4	36.6	
10.2	47	0.4	48.7	
10.0		1.0	20.2	
9.6		6.2	30.5	
10.6–		8.6	13.5	
9.9		15.9	7.3	
9.8		16.7	0.3	
8.8		18.4	40.0	–
	+1	14.8	–8.3	

Digitized by Google

4921—4980.

mag.	11h. m	s	—38° ′	
9·5	47	42·9	53·3	
10·0		44·9	37·2	
9·7		51·9	13·5	
9·1	48	24·2	0·7	
9·6		31·9	57·5	
10·2		31·9	53·0	
10·2		50·9	33·7	
10·0		54·9	18·1	
10·0		58·4	43·7	
8·6	49	8·3	54·6	9·0 –
7·4		34·4	59·5	7·0 GSct
10·2		51·9	34·0	
9·1		59·9	23·9	
9·9	50	22·9	43·1	
8·2		30·9	9·2	S
10·0		41·9	35·0	
10·2		47·9	8·0	
9·1		51·9	11·2	
8·9	51	8·9	31·1	9·5 –
9·0		22·9	37·4	9·5
10·0		30·4	52·3	
9·8		37·9	48·8	
9·4		43·9	37·0	9·5
8·0		57·4	56·3	8·0 G–
9·0	52	30·9	55·4	9·0
9·0	53	19·3	48·8	8·0 G–
8·4		22·9	29·9	8·5
10·0		29·4	26·8	
9·7		33·2	59·5	
10·2		50·3	2·7	
9·8	54	13·9	33·7	
8·9		20·9	20·9	9·0
10·0		34·9	47·6	
10·2		39·3	6·3	
8·8		43·9	20·2	8·8 G
9·8		43·9	1·7	
10·2	55	20·9	27·6	
10·2		21·1	4·3	
10·2		49·5	27·2	
9·8		59·5	17·8	
8·5	56	9·5	19·8	8·0 GS–
9·9		30·5	53·8	
8·7		40·5	5·6	9·0
8·5		43·0	8·8	8·0 G
9·0		50·1	41·0	
8·9		58·0	33·6	–
10·2		59·0	54·8	
10·0	57	0·5	5·3	
10·0		7·0	57·3	
10·2		11·0	27·6	
9·4		11·5	36·2	
7·4		15·5	18·6	7·0 GS–g
9·8		35·5	31·0	
9·8		45·0	47·4	
9·2	58	10·5	34·0	9·5 –
10·2		10·5	16·8	
10·2		11·0	5·2	
9·7		20·5	9·6	
9·2		22·5	32·0	9·0 –
9·9		30·5	9·4	
25pr.	+1	16·1	–8·4	

4980—5040.

mag.	11h.–12h. m	s	—38° ′	
10·0	58	33·0	1·0	
9·3		51·0	55·2	
7·8	59	35·5	31·4	G–
9·8		50·5	27·8	
9·4		51·5	58·2	9·5
9·8		51·5	34·5	
9·0		55·5	8·4	
9·7	0	4·8	10·5	
9·5		11·1	52·2	
10·2		40·5	7·0	
10·0		41·0	33·4	
8·8	1	3·0	19·4	8·5
10·2		3·1	15·0	
10·0		15·0	15·2	
9·8		15·0	28·3	
10·2		20·0	32·8	
9·8		30·2	21·4	
9·5		34·2	35·6	9·5
10·0	2	6·2	25·6	
9·8		20·2	10·0	
9·7		49·7	12·0	
9·0		57·7	2·0	8·5 G
9·5	3	2·1	58·0	
9·6		48·7	42·1	
10·2	4	14·2	16·6	
9·6		31·2	35·1	
10·2		36·2	6·2	
9·2		38·7	21·0	
9·8		43·7	19·0	
10·2		44·7	58·1	
9·1	5	2·7	34·8	
9·6		12·2	1·2	
9·6		34·7	30·0	
10·2		39·7	20·7	
9·8		44·3	59·9	
9·6		49·7	46·6	
9·0		54·7	52·8	9·2
8·8	6	1·7	1·0	
9·5		4·7	44·6	
10·3		16·7	19·2	
10·0		28·0	53·0	
6·2		56·2	13·8	6·0 GSct
9·9		56·7	21·2	
10·3	7	6·7	46·7	
9·7		7·7	17·6	
9·0		8·7	6·2	9·0
9·4		11·2	53·8	
10·3		39·7	19·0	
9·2		59·7	13·0	
10·2	8	4·7	30·2	
10·2†		6·4	1·0	
9·7		39·0	53·0	
10·0		44·2	42·2	
10·0		51·7	29·6	
9·9		59·7	35·4	
9·5	9	0·7	34·8	
9·6		4·2	4·3	
10·2		25·2	20·1	
9·9		55·7	4·7	
8·9	10	39·2	42·9	9·5
	+1	17·4	–8·4	

5041—5100.

mag.	12h. m	s	—38° ′	
10·0	10	40·7	10·3	
10·2		41·7	35·4	
9·6		59·7	25·1	
9·4	11	12·2	13·3	
9·5		16·7	3·7	
9·6		18·0	8·7	
9·2		19·2	38·3	
9·4		45·2	18·6	
8·0		49·2	34·6	8·0 G=
7·6	12	4·2	43·5	7·5 G–
9·6		14·2	3·3	
9·6		25·7	6·7	
10·2		47·7	31·5	
8·0	13	7·7	40·9	8·0 G=
10·0		15·0	17·3	
10·4		20·8	29·8	
9·8		24·0	58·4	
10·4		37·8	35·9	
10·0		51·3	43·6	
10·4		54·3	6·4	
10·0	14	6·8	44·5	
9·0		21·8	37·6	
10·4		25·5	41·7	
10·0		59·3	14·3	
10·1	15	4·3	12·4	
9·7		9·3	19·2	
8·4		14·7	26·4	8·5
10·3		17·8	5·8	
10·0		19·3	53·0	
10·2		19·8	1·3	
10·3		33·8	41·1	
10·4		37·3	23·8	
8·1		39·3	49·5	8·0 G–
8·6		48·8	56·1	8·5 G–
9·8		58·8	29·1	
9·4		59·3	28·5	G
9·8	16	2·3	52·2	
7·2		8·3	28·7	GS
10·2		10·7	50·0	
8·4		15·8	33·4	
10·2		19·3	51·4	G
10·1		30·3	31·1	
10·3		39·3	12·2	
9·0		39·8	1·4	
9·5		41·8	19·3	
10·4		49·3	31·1	
9·8		59·3	57·1	
7·2	17	0·7	36·5	6·5 GS–t
10·3		5·3	41·2	
6·5		9·3	13·0	6·0 GSt
10·0		25·8	32·4	
10·0		32·3	9·9	
10·2		34·8	20·6	
7·3		37·5	13·2	7·5 GS
10·1		49·0	50·1	
9·2	18	0·0	1·8	8·0 G
10·0		2·5	29·2	
10·0		5·5	18·2	
10·3		20·3	51·2	
9·8		20·5	42·5	
	+1	18·6	–8·3	

5101—5160.

mag.	12h. m	s	—38° ′	
10·0	18	20·5	58·c	
10·3		45·7	55·2	
9·0		52·0	50·4	
10·0		57·6	38·8	
9·6	19	26·0	30·7	
9·8		28·0	34·9	
9·8		30·0	31·2	
10·3		58·9	11·9	
10·2	20	1·5	54·9	
9·4		18·6	56·1	
9·2		44·5	40·1	9·5 =
10·3		54·5	25·9	
10·1		59·6	58·1	
10·4	21	9·0	45·0	
10·2		11·3	2·2	
8·4		24·5	47·4	8·0 G–
10·0		26·0	12·8	
10·4		29·5	37·1	
10·0		39·5	50·4	
6·3		44·0	20·8	6·0 GStπ
10·1	22	9·0	50·4	
9·0		15·5	32·8	
9·4		17·8	1·2	
10·3		19·5	40·8	
9·8		24·5	7·0	
10·0		30·5	14·1	
10·3		33·2	55·9	
7·9		42·0	57·9	8·0 G–
9·8		49·0	35·2	
9·6		59·0	59·3	
10·4		59·5	22·7	
8·6	23	19·5	32·1	8·5 G
9·7		19·5	44·8	
9·8		36·5	29·7	
10·3		40·5	10·6	
10·3		43·5	26·0	
9·6		48·5	30·2	
10·3		48·5	37·4	
9·8		51·6	58·4	
8·2		59·5	59·1	9·0
9·8	24	0·7	11·8	
10·3		9·7	42·1	
9·8		14·4	33·6	
9·4		20·7	7·7	
9·8		35·7	22·1	
10·2		36·7	51·2	
10·3		39·7	37·0	
9·8		39·7	48·4	
10·2		50·2	44·1	
10·2		59·7	49·6	
10·3	25	3·7	22·8	
9·0		11·7	32·3	
9·2		18·2	17·3	
10·0		34·7	44·8	
10·3		34·7	12·8	
9·8		41·7	52·3	
9·2		48·7	22·8	
10·3		56·7	5·3	
9·8	26	4·2	44·4	
9·8		8·2	32·3	
	+1	19·5	–8·3	

5161—5220.

mag.	12h. m	s	−38° ′	
10·3	26	25·2	48·3	
10·3		35·7	6·2	
9·3		39·7	56·3	
10·3		41·5	34·4	
10·3		41·7	2·4	
10·2	27	13·6	10·8	
10·3		15·6	1·0	
10·3		15·6	58·0	
10·0		25·2	56·4	
9·8		34·7	48·2	
10·3		38·7	19·3	
9·5		39·7	10·6	9·2
10·0		48·7	31·0	
9·3		50·2	9·2	9·0
10·4	28	9·7	36·9	
10·2		12·9	18·0	
8·3		13·6	8·5	8·8
10·4		14·7	47·3	
9·7		15·2	19·1	
10·0		17·2	16·9	
10·4		22·7	46·3	
9·7		32·7	25·6	
10·4		38·6	42·9	
10·4		45·2	55·7	
10·1		50·7	25·1	
10·1		54·7	31·3	
10·2		55·7	1·7	
10·4		58·4	24·3	
10·4		59·2	38·6	
10·3		59·7	54·9	
9·4	29	0·9	1·1	9·0
10·4		2·4	8·6	
9·7		9·7	40·3	
10·0		20·2	6·3	
10·4		27·6	24·9	
9·4		27·7	3·8	
9·8		31·7	41·6	
10·1		34·6	17·7	
9·8		34·7	29·6	
10·0		46·2	14·9	
10·1		47·2	29·3	
10·4		49·7	50·2	
7·7		54·7	38·3	7·0 GSt
10·2		55·2	16·6	
10·3		59·0	13·5	
9·3	30	4·7	24·3	
9·8		31·2	30·1	
10·3		34·7	0·7	
10·3		49·7	56·3	
10·3		54·7	2·7	
9·3	31	4·7	11·3	9·0
10·4		7·6	57·7	
10·0		13·7	15·8	
10·0		16·2	1·7	
10·3		22·2	21·1	
9·3		26·7	39·1	
9·6		32·2	34·6	
9·8		34·7	35·9	
7·7		41·2	6·5	7·5 GS
10·0		48·0	41·6	
25pr.	+1	20·2	−8·3	

5221—5280.

mag.	12h. m	s	−38° ′	
10·4	31	49·5	52·1	
8·2		57·5	42·3	7·5 Gt
10·4	32	0·0	33·7	
10·0		0·5	30·8	
10·4		5·5	38·8	
10·4		5·5	5·8	
8·7		9·5	58·2	8·5 G−
8·8		9·5	49·1	8·5
9·3		22·8	10·1	
10·3		22·8	51·2	
10·4		23·0	39·0	
10·3		26·0	3·6	
10·3		36·0	42·2	
10·4		44·5	9·2	
10·4		47·0	58·0	
9·3		56·0	33·7	8·8
10·3	33	0·5	50·8	
10·3		0·5	29·9	
10·0		7·5	30·3	
10·3		7·9	57·3	
9·6		9·5	22·6	
9·8		14·5	13·7	
10·3		21·5	55·4	
8·5		22·0	46·4	8·0 G
10·2		22·5	42·3	
9·8		31·5	37·6	
9·1		36·8	20·8	
9·8		49·5	8·7	
9·1		55·5	5·6	8·8 G
10·4		57·5	34·1	
9·3	34	14·5	41·4	
10·4		18·0	3·9	
10·0		24·5	13·9	
8·7		24·5	19·2	8·5 G
9·7		29·0	48·2	
9·4		39·5	55·2	
9·2		48·5	46·4	
9·3		59·5	48·0	
10·3	35	16·5	30·1	
9·8		22·8	3·3	
10·3		34·0	25·1	
8·9		34·5	50·3	9·0 −
9·8		39·0	15·5	
10·3		42·5	46·9	
10·1		49·5	35·1	
10·3		54·0	2·8	
10·4		59·5	7·9	
10·4	36	0·5	52·8	
8·4		2·5	49·0	
10·4		9·5	24·6	
9·8		24·5	58·9	
9·8		29·5	51·2	
10·0		29·5	20·1	
9·8		39·5	34·5	
10·0		43·5	19·8	
9·8		44·5	0·6	
9·8		56·0	1·5	
10·0	37	2·0	44·2	
9·1		6·5	42·6	
10·4		36·8	7·9	
	+1	20·7	−8·3	

5281—5340.

mag.	12h. m	s	−38° ′	
10·0	37	39·0	34·8	
10·2		42·5	8·9	
9·5		49·5	24·7	
9·6		54·0	57·3	
10·1	38	1·0	48·5	
9·5		12·0	11·0	
10·2		18·5	38·1	
9·5		21·0	48·6	
9·8		23·9	57·6	
9·8		29·5	13·5	
10·0		46·6	1·8	
10·1	39	0·5	17·3	
10·4		20·3	14·2	
10·2		21·0	13·3	
9·8		29·5	47·7	
9·4		36·6	45·9	
10·4		43·5	44·7	
10·4		55·3	58·6	
9·1	40	5·2	0·0	
9·6		10·4	1·2	
8·5		14·2	7·5	9·0
10·1		20·3	19·3	9·0
8·7		33·8	47·8	9·0 −
7·6		38·2	8·2	8·0 G
8·2		59·2	10·8	8·5
10·5	41	6·6	36·5	
10·2		13·1	40·9	
8·9		22·5	1·1	9·0
9·6	42	7·7	19·6	
9·9		12·6	54·3	
10·4		51·2	52·2	
10·5		55·2	42·6	
10·2	43	18·2	4·0	
10·5		32·2	44·6	
10·5		38·2	43·1	
9·6		41·2	26·2	
10·5	44	2·9	16·0	
9·6		17·7	10·6	
10·5	45	1·7	17·2	
9·2		4·7	33·8	9·0 −
8·8		16·2	21·2	9·0
9·6		18·2	20·2	
10·5		19·2	49·6	
9·0		20·2	18·6	9·5
10·0		22·7	57·6	
10·1		23·6	3·6	
10·0		32·2	43·1	
9·6		35·2	3·6	
9·8		50·2	27·0	
8·4		53·4	37·8	8·0 GS−
10·0		59·9	56·9	
10·3	46	0·2	45·1	
9·9		6·2	7·4	
10·4		17·2	15·6	
7·6		20·2	42·6	7·0 GS−g
9·2		33·9	17·5	9·5
10·3		39·9	6·4	
10·2		49·9	49·6	
9·2		51·4	46·0	9·0
10·0		52·9	55·7	
	+1	21·7	−8·2	

5341—5400.

mag.	12h. m	s	−38° ′	
10·3	46	54·9	33·9	
10·2		59·9	47·9	
10·4		59·9	14·7	
10·5	47	1·0	21·0	
10·5		19·4	33·1	
9·1		25·9	38·7	
8·9		29·0	24·8	9·0
8·2		29·9	47·9	8·5 GW−
10·2		46·0	37·4	
7·8		49·9	49·7	8·0 GW−
10·5	48	19·0	20·2	
10·2		31·9	44·7	
10·5		59·9	33·3	
10·0	49	23·4	51·2	
10·4		32·9	34·9	
9·9		39·9	9·1	
9·8		47·9	8·0	9·0
10·3		56·4	27·3	
8·9		59·9	6·1	9·0
10·5	50	10·9	4·1	
9·8		21·9	27·2	
10·5		29·9	36·2	
9·8		30·9	18·6	
10·5		34·9	59·0	
10·5		42·9	15·7	
7·3	51	5·9	14·3	7·0 GSt
7·4		8·9	35·4	8·0 G−
9·2		20·2	42·4	
9·9		25·0	2·9	
10·0		53·4	1·5	
7·2		57·9	25·7	7·5 GSt
10·1	52	0·4	18·6	
10·2		10·9	3·1	
10·1		30·9	45·1	
10·5		33·4	35·5	
10·3		41·2	49·0	
10·3		52·1	0·2	
10·4	53	18·7	43·2	
9·8		27·8	36·8	
10·4		30·7	27·2	
9·1		34·0	10·2	
9·2		38·2	4·5	
8·1		48·7	37·2	8·5 =
10·3		50·5	18·1	
10·4		59·7	12·8	
9·2	54	10·7	50·0	
9·9		19·7	33·4	
9·8		25·7	54·1	
9·8		25·7	35·7	9·0
7·3		49·7	56·7	7·0 GS=
10·0		54·7	42·7	
10·0	55	0·7	41·4	
9·2		43·7	50·6	8·8 G
10·3	56	12·0	23·0	
9·9		12·8	21·6	
9·8		21·7	46·8	
9·9		28·2	45·6	
10·4		29·9	49·9	
7·7		39·2	17·7	
9·8	57	5·5	15·2	
	+1	22·7	−8·1	

Digitized by Google

5401—5460.

mag.	12h.–13h. m	s	—38° ′	
10·3	57	21·7	35·0	
8·8		22·7	19·0	
9·8		58·7	40·6	
9·8	58	8·7	38·0	
9·8		12·7	40·8	
9·2		19·7	33·0	
9·0		53·2	48·0	9·5 —
9·4		57·2	49·2	
8·8	59	9·7	47·6	9·0 —
10·5		15·2	5·1	
9·6		29·7	14·4	
10·5	0	30·8	28·4	
9·4		31·7	16·8	
9·1		49·5	58·6	
10·5		56·3	57·6	
9·8	1	2·5	1·4	
10·3		29·5	9·6	
10·3		29·5	5·3	
10·4		49·5	44·9	
9·6		51·3	58·4	
10·4	2	0·5	58·8	
9·9		1·5	49·0	
10·5		34·5	42·5	
10·4	3	0·5	30·0	
10·4		5·5	17·0	
10·1		7·5	31·5	
9·6		19·5	23·0	
10·3		28·0	22·6	
10·4		33·0	12·4	
8·8		45·5	54·9	8·8 —
7·8		49·5	49·4	8·0 G
9·6	4	4·5	31·7	
10·1		11·5	26·4	
9·2		11·5	20·0	8·5
9·9		17·2	59·1	
10·1		19·0	17·2	
10·4		37·5	23·7	
9·9		40·0	52·5	
9·8		52·0	6·3	
9·4		54·5	50·8	
9·2		56·5	11·3	
8·8	5	17·5	21·2	
9·8		19·5	37·8	
9·0		26·5	48·8	10·0
9·4		39·5	29·5	
10·4	6	3·0	15·9	
10·5		4·5	39·9	
10·4		10·4	18·9	
10·2		15·6	5·1	
9·8		34·0	18·7	
9·8		40·8	44·9	9·5
9·8	7	1·1	6·5	
10·3		10·6	33·6	
9·6		31·1	34·9	
9·6		42·1	20·9	
9·4		47·9	0·2	9·0
10·0		50·1	20·5	
10·3	8	0·1	26·0	
9·6		7·0	58·7	9·5 —
10·0		7·1	38·9	
25pr.	+1	24·1	—8·0	

5461—5520.

mag.	13h. m	s	—38° ′	
10·3	9	10·9	50·0	
9·4		12·9	55·4	
10·3		13·4	5·1	
9·2		14·9	16·1	
10·4		20·9	16·8	
9·4		40·9	25·8	9·0
10·4		49·0	59·6	
9·2		56·4	34·2	9·5
9·2	10	0·9	42·2	
10·4		15·4	55·9	
9·8		20·9	4·9	
9·4		39·9	7·8	
9·8	11	14·9	49·6	
10·0	12	8·4	33·6	
10·3		50·9	53·4	
9·1	13	7·1	51·0	
10·0		21·8	53·4	
10·3		40·1	15·6	
9·1		41·1	21·4	
9·8		42·0	42·6	
9·8		50·6	33·1	
10·0	14	18·1	59·3	
10·4		20·6	16·4	
8·6		41·8	39·4	
7·6		50·1	11·8	7·5 GSt
9·8	15	19·1	46·5	
10·4		23·9	2·5	
10·4	16	12·6	31·5	
6·8		12·8	58·5	7·8 GS—t
10·4		21·1	1·1	
9·4		49·1	11·9	
9·4	17	12·0	47·7	—
10·2		30·1	59·3	
9·2		44·6	12·8	
9·8		46·1	50·9	
9·8		51·1	49·9	
9·4	18	26·0	5·8	
10·0		41·1	51·4	
10·3		59·0	20·4	
10·0	19	0·6	57·5	
10·0		11·0	10·8	
9·8		11·8	1·1	
10·4		16·3	0·9	
10·2		32·1	36·4	
10·2		36·0	51·2	
9·6		56·0	32·8	
9·8	20	2·1	9·7	
9·2		22·6	50·8	10·0
9·8		47·6	38·4	9·5
9·8		49·1	43·9	
9·6		51·8	55·6	
9·8	21	1·2	45·6	
9·2		16·6	28·4	9·5
10·4	22	16·7	21·0	
10·4		22·3	37·8	
9·8		23·2	9·0	
9·8		24·7	57·4	9·0
9·0		27·2	4·4	9·5
9·8		46·1	1·7	
9·8		51·6	13·2	
	+1	25·6	—7·9	

5521—5580.

mag.	13h. m	s	—38° ′	
7·8	23	24·7	14·0	8·5
10·4		33·7	23·6	
10·4		38·2	14·2	
10·0		40·2	41·0	
9·0		40·2	55·2	8·3—
6·2		48·7	45·6	5·0 GStπ
10·2		50·2	18·1	
10·4	24	48·0	3·0	
10·3		48·7	8·4	
9·8	25	0·2	33·7	
10·0		7·2	14·8	
9·6		11·2	35·2	
8·9		25·2	12·0	
10·4		32·2	10·2	
10·4		44·7	56·0	
9·8		56·2	18·0	
9·8		59·2	11·0	
9·2	26	2·2	5·0	9·5
10·0		7·7	15·8	9·0
7·6		10·2	13·7	7·5 G
9·6		25·2	15·0	
7·8	27	12·2	15·2	8·0 G
9·1		20·2	7·8	8·5 G
8·9		44·4	21·8	8·5
9·4		59·2	18·4	10·0
10·4	28	22·7	39·7	
10·4		40·2	28·0	
9·8	29	0·7	28·8	10·0
9·0		4·7	28·2	9·0
10·0		11·1	25·6	10·0
10·2		11·1	19·9	
10·2		32·1	22·6	
9·6		54·4	3·8	
10·0		58·4	37·8	
7·4	30	35·4	15·5	8·0 GS
10·2		58·9	44·8	
9·8	31	5·9	25·6	
10·0	32	0·7	43·4	
10·4†		43·5	2·7	
10·0	33	4·7	45·0	
9·8		58·2	56·0	
10·0	34	2·0	29·4	
8·8		25·0	22·8	8·2 G
10·0		40·0	54·4	
8·2		42·0	44·2	8·5—
9·9		50·0	9·2	
10·0		53·2	39·2	
9·8	35	3·5	50·6	
10·2		16·0	46·4	
9·9		33·0	53·2	9·0
8·8		47·0	57·1	8·3 G=
8·8	36	22·0	6·8	8·8 G
9·3		41·0	35·0	
9·5		42·7	57·8	
8·6		53·0	8·7	9·2
9·8		54·2	59·6	
10·2	37	0·0	8·6	
9·4		12·0	46·2	
9·8		16·5	6·4	
10·4†		20·2	1·8	
	+1	26·9	—7·7	

5581—5640.

mag.	13h. m	s	—38° ′	
9·3	37	23·5	51·2	
9·4		34·2	51·4	
10·0		47·5	14·0	
10·0		53·5	19·0	
7·8	38	10·0	43·6	8·0 G=
9·6		27·0	52·1	9·0
10·2		29·0	47·0	
9·9	39	10·0	53·8	
10·2		12·0	34·8	
9·4	40	0·5	26·1	
10·2		5·0	16·1	
9·4		18·0	32·6	
9·9		29·2	55·2	
9·2		50·0	46·2	9·5
10·2		52·0	52·1	
9·0		57·2	19·6	
10·2	41	1·0	33·3	
10·2		9·7	55·7	
8·5	42	10·3	2·1	9·0
9·0		14·0	3·4	9·5
10·2		15·0	33·6	
10·2		22·0	28·1	
10·2		36·0	28·9	
9·0		44·0	38·1	
10·0		50·0	39·4	
7·8	43	4·0	28·3	8·5
9·8		16·0	44·7	
9·0		19·0	47·9	9·0
10·0		32·5	28·8	
9·8		40·0	33·7	
9·8		44·0	2·0	
10·0		53·0	34·1	
9·6		53·0	51·0	
10·0		58·0	26·4	
9·8	44	0·0	43·4	
9·8		6·5	22·4	
10·0		8·5	10·8	
9·5		10·0	58·0	
10·0		18·0	52·7	
9·3		22·0	53·1	
10·0		51·7	13·4	
8·4		54·0	0·0	8·5 W
10·0		57·5	36·0	
10·2	45	0·0	9·8	
10·2		22·6	57·6	
10·2		37·0	11·1	
9·8		44·5	44·4	
9·8		45·0	48·0	
8·8		51·0	44·9	
9·8		59·5	10·7	
9·8	46	0·0	3·6	
8·4		1·9	44·8	9·0 —
7·8		2·0	26·3	8·0 GW
9·0		10·0	26·3	
9·8		19·7	56·9	
9·4		39·5	43·2	
10·2	47	0·0	47·2	
10·0		9·3	1·8	
9·6		10·0	54·4	
10·2		19·5	16·1	
	+1	28·4	—7·5	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	13h. m	s	—38° ′	
9·8	47	25·0	51·7	
9·8		41·7	19·3	9·5
10·0		54·0	31·6	
10·2	48	7·0	17·2	
9·8		29·5	16·1	
7·8		30·0	47·7	G=
7·8		50·0	2·9	8·0 GW—
10·0	49	2·8	2·4	
10·2		20·0	4·2	
10·2		24·5	25·1	
10·0		25·9	41·1	
10·2		29·0	59·2	
9·8		36·0	5·3	
9·0		39·5	30·4	
10·2		44·5	35·0	
9·0		56·5	59·2	9·0
9·0	50	5·5	47·4	
10·0		7·0	46·9	
10·0		10·0	48·5	
9·8		13·0	39·2	
8·5		18·7	43·3	8·0 G=
10·2		21·5	29·5	
9·8		38·0	6·2	
10·2		45·0	46·2	
9·8	51	0·0	53·3	
10·0		9·5	38·2	
9·8		19·0	54·2	
10·0		23·5	18·2	
9·3		30·0	53·8	
10·0		32·9	30·7	
9·2		45·0	11·7	
10·2		45·0	5·5	
10·2		59·5	13·3	
9·9	52	1·9	4·6	
9·5		21·7	55·5	
10·2		39·0	26·6	
10·2		40·0	57·2	
9·0		53·5	44·8	
9·4	53	5·5	4·6	
9·0		11·0	32·0	
9·8		18·[illegible]	51·7	
8·0		47·5	38·8	W=
10·2	54	4·5	41·7	
8·0		15·0	50·0	8·5 GW—
8·6		25·0	21·8	9·0
9·7		30·0	6·4	
10·0		33·5	36·1	
9·7		40·0	33·2	
10·2		48·5	37·8	
10·0	55	4·5	5·1	
10·2		5·0	35·0	
10·2		8·5	45·9	
10·0		21·3	58·5	
10·0		36·5	2·8	
9·6		44·8	57·1	9·0
9·0	56	1·0	7·7	
9·0		7·2	39·8	
10·2		11·0	35·2	
10·2		13·4	1·9	
9·4		32·8	58·7	
25pr.	+1	29·3	—7·4	

5701—5760.

mag.	13h.–14h. m	s	—38° ′	
10·0	56	34·2	14·6	
10·0	57	11·0	33·8	
9·4		21·0	45·2	
8·8		26·5	45·9	
10·2		35·0	37·3	
10·2		37·0	36·4	
10·2		38·0	8·7	
10·0		48·0	28·7	
9·0		50·0	54·4	9·5
9·0		55·0	44·0	
9·0	58	5·9	40·1	
10·2		9·5	30·6	
9·9		20·0	43·0	
9·2		21·5	2·8	
10·0		22·0	44·3	
9·7		28·5	36·8	
10·2		30·5	58·5	
10·2		31·5	2·9	
9·9		44·5	6·9	
9·7		52·0	9·1	
10·2	59	12·9	20·1	
10·2		36·5	40·8	
9·8		51·7	20·4	
10·2	0	1·7	43·9	
9·8		10·0	56·2	
9·3		10·6	39·7	
10·2		14·7	2·2	
10·6-		39·1	22·1	
10·2		48·2	20·6	
10·2	1	3·2	43·6	
10·4		6·2	19·1	
9·2		12·2	59·8	9·5
10·2		18·2	23·4	
9·7		25·2	25·6	
10·5		30·2	9·7	
10·2		51·6	40·0	
10·5		53·2	51·1	
10·2		59·6	23·4	
10·4	2	15·2	19·0	
10·6		47·6	13·3	
8·3		51·2	48·2	9·0
9·8	3	17·6	35·6	9·0
10·4		26·2	56·2	
10·6		59·6	13·4	
10·6	4	8·6	13·6	
10·0		18·6	6·8	
10·0		54·6	48·1	
10·0	5	9·6	34·8	
10·6		9·6	39·3	
10·2		14·0	56·4	
9·3		19·6	15·9	
9·5		22·6	59·2	
10·6		29·8	27·0	
10·5		34·4	25·9	
10·1		47·8	14·5	9·5:
10·5		49·4	11·6	
10·1	6	30·8	45·7	
10·1		38·3	53·7	
8·9		38·3	38·5	9·5
10·2		53·8	34·6	
	+1	30·2	—7·2	

5761—5820.

mag.	14h. m	s	—38° ′	
10·2	6	55·3	34·8	
10·5	7	0·0	0·6	
10·1		21·8	11·1	
9·2		25·8	36·2	9·0 —
10·2		32·4	42·6	
9·4		59·4	22·4	
10·2	8	23·8	26·0	
10·4		30·8	50·2	
10·6		32·8	27·8	
10·2		36·8	42·6	
9·8		39·4	26·5	
10·1		44·3	42·7	
10·5	9	8·3	20·4	
10·2		8·8	6·3	
10·0		18·3	38·5	
9·2		30·8	38·7	
8·6		30·8	42·2	—
10·2		46·3	35·3	
9·2		47·8	43·7	
10·5		48·4	32·0	
10·6		49·8	42·6	
10·6		49·8	9·8	
9·8	10	27·8	32·8	
10·4		28·3	52·2	
10·6		30·3	55·7	
8·8		31·8	18·2	8·5 —
10·0†		35·0	0·9	
10·6		42·3	52·5	
10·2	11	20·8	52·2	
9·4		30·3	8·6	
9·4		38·6	53·8	
10·2		51·3	8·1	
10·5	12	15·8	11·1	
10·2		20·3	25·1	
10·2		20·5	2·1	
10·6		42·3	27·5	
10·5		47·3	59·4	
10·2		51·4	46·7	
10·5		59·4	17·4	
10·2	13	0·4	6·0	
10·6		3·4	52·1	
8·9		10·7	0·3	9·0
10·2		19·4	49·4	
10·6		29·4	1·8	
10·0		29·4	26·7	
10·5		49·4	15·7	
10·6		50·9	46·7	
9·4		57·4	15·9	
10·2		59·4	37·9	
7·8	14	9·4	6·4	8·5 GWt
10·5		15·9	59·2	
10·0		23·9	4·3	
9·8		23·9	18·2	
10·6		25·9	47·2	
10·5		41·4	23·7	
9·8		47·4	4·6	8·5 G
10·6		54·4	20·1	
9·5	15	0·4	34·5	
9·4		1·4	33·2	
10·0		11·4	43·4	
	+1	31·3	—7·0	

5821—5880.

mag.	14h. m	s	—38° ′	
4·7	15	20·7	56·4	5·0 GStπ
10·5		25·4	8·8	
9·7		39·4	52·4	
9·4		49·4	10·8	
9·3	16	1·4	14·1	
10·6		7·4	53·1	
9·4		28·9	17·2	
10·5		29·4	45·3	
9·2		37·4	3·5	
9·6		40·9	12·7	9·0
10·5		44·4	38·5	
10·5		47·4	14·3	
10·6		48·4	4·4	
10·0	17	9·4	6·8	
9·6		17·4	13·1	9·0 G
9·4		25·4	9·3	9·5
10·2		30·2	31·3	
8·3		32·3	48·2	9·0 G
10·6		35·9	38·2	
9·8		37·4	40·6	
10·6		39·9	38·3	
9·8		41·4	20·8	
9·2	18	16·9	13·0	
10·1		20·5	29·7	
10·0		21·5	16·0	
10·0		29·0	3·1	
10·6		36·0	42·6	
9·0		40·5	2·9	8·5 —
9·0		49·0	26·9	
7·6		54·0	57·5	7·5 GS—t
9·8	19	1·0	34·6	
10·1		16·0	55·7	
8·6		17·5	17·1	8·0 G—t
9·8		36·1	9·3	9·0
10·1		37·0	25·3	
9·4		54·0	8·2	
10·6	20	2·3	16·2	
9·5		3·5	43·0	
10·5		5·0	49·8	
10·5		25·8	5·2	
9·2		40·1	58·8	8·5 G
10·6		42·5	7·3	
10·6		55·0	6·9	
10·0	21	19·0	4·1	
10·6		20·0	20·6	
10·2		48·0	8·5	
9·0	22	9·0	42·1	9·5
10·5		11·1	0·2	
9·4		13·5	52·4	
10·6		17·0	32·1	
10·5		50·5	33·6	
9·4	23	22·0	50·0	9·0 G
10·6		25·0	31·9	
7·6		27·3	18·7	6·5 GS—t
10·5	24	3·3	13·0	
9·2		4·8	0·0	8·0 —
10·5		23·0	1·8	
10·2		26·3	49·7	
9·4		42·8	31·1	
10·6	25	3·2	39·1	
	+1	31·9	—6·9	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	14h. m	s	—38° ′	
9·4	25	11·1	47·1	
10·5		33·8	6·5	
10·6		37·5	0·2	
10·6		39·6	36·1	
9·5	26	51·8	23·6	
10·5		56·1	59·1	G
9·0	27	6·9	3·2	9·0
9·1		27·0	33·9	9·5
8·8		41·4	39·1	9·0
10·0		50·9	40·4	
9·6		55·4	22·6	
9·0		58·9	55·8	
9·0	28	34·9	55·4	9·2
8·8	29	24·0	6·6	
9·9		24·9	8·8	
10·0		30·7	6·5	
10·0		44·9	6·3	
9·9		51·7	53·9	
9·1	30	7·9	37·1	
9·8		9·9	23·9	
9·8		29·9	8·7	
7·2		31·9	14·9	6·5 GSt
9·8		34·4	12·6	
10·0		57·0	50·3	
9·3		58·0	0·7	9·5
9·9	31	3·4	34·2	
9·6		5·9	6·2	
8·6		9·9	16·3	9·0
9·6		28·9	34·5	
10·0		29·8	22·7	
10·0		31·9	44·5	
9·9		57·0	49·9	
8·4	32	3·1	0·7	8·5
10·0		17·9	36·5	
10·0		37·0	55·5	
10·0	33	7·0	50·1	
9·9		9·9	38·9	
9·2		32·9	48·4	
10·0		33·9	29·3	
9·9		40·9	31·8	
10·0		45·2	58·7	
9·6		59·9	54·9	
8·8	34	33·7	56·7	9·0
10·0		39·0	13·3	
9·6		39·9	13·1	
10·0		42·9	50·3	
9·6		43·1	24·9	
9·6	35	29·7	10·8	
8·4		40·8	40·3	
9·6		44·2	18·2	
9·6		44·7	39·7	
7·8		46·7	55·9	8·0 G=
10·0	36	22·7	38·2	
8·9		24·4	57·7	9·0
9·8		47·7	36·0	
9·2	37	18·7	13·3	8·5 G–
9·9		42·1	3·5	
9·0	38	0·6	24·2	
10·0		4·3	13·9	
9·8		9·2	38·6	
25pr.	+1	33·2	−6·6	

5941—6000.

mag.	14h. m	s	—38° ′	
8·3	38	17·7	4·5	8·0 G
10·0		18·9	23·8	
10·0		19·2	37·3	
8·4		27·2	32·4	
9·8		29·1	27·5	
9·3		31·2	21·2	
10·0	39	9·7	31·2	
9·6		25·2	2·8	
9·4	40	5·2	4·3	
10·0		10·2	20·9	
9·5		10·7	40·4	
9·9		24·7	48·3	
9·0		28·7	52·9	9·0
8·1		30·7	30·1	8·0 G–
10·0		33·2	58·0	
9·3		38·7	8·9	
9·6		51·2	30·2	
10·0	41	18·7	23·5	
10·0		32·2	47·2	
10·0		49·7	3·7	
9·6		53·4	59·2	
8·8	42	13·7	0·8	–
9·3		30·7	57·1	
8·4		54·7	52·4	8·2 G=
9·8		56·2	20·5	
9·3	43	13·8	8·7	
9·3		14·0	2·3	
10·0†		22·8	3·1	
9·8		37·8	49·0	9·2
9·5	44	18·0	8·8	
9·6		29·7	41·4	
9·8		32·7	52·6	
9·6		33·2	18·9	
9·5		42·7	41·6	
8·2		49·7	25·6	8·5
9·8	45	8·8	5·1	
10·0		40·7	37·0	
10·0		50·7	2·1	
9·8	46	0·7	35·5	
9·6		7·7	17·0	
9·9		10·7	21·6	
9·0		13·2	45·9	9·0
8·1		36·8	50·0	8·0 GS=
8·7		41·7	47·9	7·5 GS–
10·0		45·4	8·3	
9·2		54·7	6·7	
10·0		59·7	35·4	
9·6	47	21·2	19·3	
9·9		30·2	41·4	
9·8		41·7	33·2	
9·5		48·9	57·4	9·0
10·0		49·7	17·4	
8·8	48	18·8	5·4	8·5 G
9·1		19·7	20·6	
10·0		37·7	3·6	
7·0		39·7	54·6	6·7 GS–t
9·8		41·7	48·7	9·5
9·9	49	26·2	48·3	
9·8	50	11·7	11·8	
9·5		13·7	16·7	8·0 G
	+1	34·3	−6·3	

6001—6060.

mag.	14h.–15h. m	s	—38° ′	
10·0	50	22·2	52·5	
10·0		26·8	38·8	
8·8		38·8	25·0	7·8 G–
10·0		59·7	7·9	
9·8	51	17·2	51·5	
10·0		36·7	55·1	
10·0		45·7	19·1	
9·4		50·7	20·9	
9·7	52	1·7	18·2	9·0
9·6		3·7	26·7	
10·0		34·2	34·0	9·5
10·0		34·7	5·3	
10·0	53	11·3	57·0	
10·0		16·5	57·3	
9·2		59·8	9·4	
10·1	54	6·3	13·1	
10·1		8·3	46·6	
10·0		13·3	32·1	
10·0		37·3	27·0	
9·8	55	11·8	32·6	
9·0		29·3	14·5	8·5 G
9·5		29·8	13·6	9·0 G
10·0		35·3	59·2	
10·1		37·3	32·1	
9·8		40·8	33·7	
9·8		41·8	50·5	
9·8	56	9·8	27·7	
10·0		37·8	3·3	
9·5		59·8	4·3	9·5
8·8	57	34·8	4·8	9·0
10·1		59·8	28·8	
10·1	58	29·8	52·7	
10·0		38·3	34·2	9·5
9·2		44·8	20·3	
9·8	59	18·3	32·6	8·5
10·1		31·8	18·1	
10·1		49·1	58·0	
9·8	0	24·8	6·6	
9·4		27·1	37·7	8·5
10·1		35·0	20·3	
10·0		43·8	25·1	
10·0		47·0	39·5	9·0
10·1		51·0	4·6	
10·0		55·1	16·6	
9·5		58·0	25·0	9·0
7·2	1	3·3	3·1	7·5 GS
9·5		12·7	2·7	8·8
9·6		18·0	27·4	
9·8		24·1	11·4	
10·1		25·5	52·7	9·5
9·6		30·5	12·6	
10·0		33·0	13·8	
9·8		39·0	20·4	
9·6		49·0	16·1	
10·1		54·0	35·3	
10·1	2	1·1	26·8	
7·2		7·5	18·7	6·5 GS–
10·1		29·5	28·9	
10·1		30·5	55·8	
8·6		47·1	15·7	8·0 –
	+1	35·4	−6·0	

6061—6120.

mag.	15h. m	s	—38° ′	
10·1	2	56·0	58·2	
9·8	3	10·0	20·1	
8·8		44·0	53·8	8·8
8·4	4	9·1	41·4	8·0
10·0		29·5	2·0	
10·1		39·5	39·7	
8·7		57·1	14·7	9·0
8·4		59·1	22·2	8·5
9·8	5	9·5	13·1	
9·5		22·1	34·4	
10·1		38·2	59·1	
10·1		39·0	38·7	
10·0		40·0	39·7	
10·0		40·1	19·8	
8·7		50·3	19·2	9·0 G
9·3		59·3	45·8	
8·7	6	4·8	27·0	9·0
10·1		8·3	28·4	
7·0		9·3	1·4	7·0 GS=
8·7		14·2	28·3	9·0
10·1		18·8	14·8	
10·1		19·8	38·6	
10·1		27·2	50·5	
10·1		44·3	1·8	
9·5		51·2	4·4	
9·0		57·5	58·0	8·8
10·1	7	8·8	47·4	
10·1		23·3	25·8	
10·0		24·3	36·4	
8·7		31·2	56·8	9·0
10·0		37·8	54·6	
10·1		41·2	57·1	10·0
10·1		48·3	33·4	
10·1		55·0	29·2	
10·1		59·3	40·8	
10·1	8	0·3	28·6	
9·0		5·2	24·4	9·0
10·1		8·3	23·9	
10·1		15·2	44·9	
9·8		19·3	24·4	
10·0		29·2	15·0	
9·3		42·8	35·0	
10·1		59·2	28·7	
10·1		59·3	7·2	
9·8	9	0·3	19·0	
10·0		2·8	14·2	
9·8		12·3	9·6	
10·1		12·3	32·0	
10·1		20·3	12·6	
9·0		27·3	42·6	9·0
10·0		37·3	15·4	
8·2		39·0	19·8	8·5 –
10·0		39·8	49·0	
9·8		41·3	45·4	
10·0		42·8	10·0	
9·8		50·2	45·0	
10·0	10	2·1	27·6	
10·0		5·1	37·5	
10·1		9·6	34·0	
10·0		14·1	20·3	
	+1	36·2	−5·7	

80 11969

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	15h. m	s	—38° '	
10·0	10	17·1	10·5	
10·1		20·1	14·4	
8·7		41·1	25·1	8·5
10·1	11	0·1	43·8	
10·1		11·6	9·9	
10·0		19·6	2·7	
8·7		21·1	22·6	
10·0		31·6	36·1	9·5
9·6		39·1	38·8	9·0
10·1	12	4·6	49·1	
9·4		10·1	54·9	
8·3		18·6	10·6	8·8
9·2		20·1	48·4	
10·1		28·6	7·7	
10·1		29·1	29·2	
9·8		38·1	7·8	
10·1		39·1	21·6	
10·0		41·1	29·2	
10·1		41·1	8·4	
8·7		49·6	36·1	8·5
9·1		50·1	53·2	
9·8	13	14·1	20·2	
9·1		14·1	15·4	
9·2		24·6	43·7	9·5
10·0		40·1	19·9	
10·1		47·1	52·9	
8·8		51·6	46·4	8·5 =
9·8		59·1	9·7	
9·8	14	7·1	34·5	
10·0		12·1	11·4	
8·9		51·6	54·3	9·5
10·1		55·1	4·5	
9·4		59·6	8·0	
9·6	15	1·6	14·4	
10·0		14·1	33·7	
9·8		34·9	24·7	
10·0		49·6	12·6	
10·1	16	2·6	25·5	
8·9		7·7	59·2	
10·0		9·6	12·2	
10·0		13·6	26·7	
9·6		29·6	27·2	
9·4		30·1	26·4	
9·6		31·6	0·6	
8·9		34·9	40·0	
10·0		41·6	14·6	
10·1	17	6·1	36·4	
9·2		6·1	27·6	8·5
9·3		7·1	53·4	
10·1		8·6	8·1	
8·6		10·6	18·6	9·0 G
10·1		11·1	11·4	
5·6		14·1	17·2	5·0 GStπ
8·9		15·6	52·5	8·5
8·6		23·6	19·0	9·0
8·6		32·1	35·0	9·0
8·7		38·6	36·5	8·5
8·7		38·6	11·4	
10·1		40·5	38·3	
9·8		43·6	41·0	
25pr.	+1	36·8	−5·5	

6181—6240.

mag.	15h. m	s	—38° '	
9·5	17	46·6	57·3	
9·8		56·7	2·6	
9·8	18	12·9	2·3	
10·1		16·4	48·9	
9·4		16·4	11·7	9·0
8·8		37·5	55·7	8·5
10·1		44·9	37·2	
10·0	19	15·4	3·0	
9·2		25·9	25·0	8·5
8·7		52·9	12·5	8·5 G
10·1		58·4	13·6	
8·7	20	3·2	0·4	8·5
8·8		6·4	21·4	8·5
10·0		14·5	35·7	
8·7		16·0	36·1	9·0
9·2		16·7	37·0	9·0
10·1		21·2	20·4	
10·1		38·2	34·2	
10·1		44·7	55·2	
9·6		56·9	34·5	
8·7		59·3	51·2	9·0
9·6	21	0·3	46·3	
7·1		12·3	11·8	6·5 GS–t
9·8†		15·1	0·6	
9·6		43·3	54·9	
7·6	22	0·3	9·2	7·2 GS–
9·3		12·3	55·1	
9·6		26·8	14·8	
8·6		27·3	3·8	8·5
9·6		30·4	31·0	
9·6		32·1	40·9	
8·8		47·8	55·8	9·0
9·6	23	11·4	44·0	
9·6		16·3	38·4	
9·0		17·3	31·8	9·0
9·5		19·8	23·6	
6·8		57·3	11·5	6·5 GS–t
9·6	24	10·8	5·0	
9·2		20·8	3·4	9·2
9·1		58·3	40·4	8·5 G
9·4	25	31·3	53·4	
6·8	26	9·3	55·6	6·8 GS=t
8·8		18·4	41·6	8·5
9·2	27	6·3	7·7	9·0
9·3		37·6	59·7	9·5
9·2		49·3	30·5	
8·8		56·4	53·8	9·5
9·6		59·8	8·9	
8·3	28	4·3	25·5	8·5
9·2		30·8	35·2	
9·6		39·8	5·5	
9·6		59·3	58·1	
9·4	29	3·0	1·9	
9·5		7·8	20·8	9·0
9·5		8·8	29·7	
8·6		10·3	23·8	9·0
7·9		21·8	40·4	7·5 G≥
8·3		34·6	51·1	8·0 G–
9·3		44·3	40·2	
8·6		48·8	32·1	8·0 G–
	+1	37·4	−5·3	

6241—6300.

mag.	15h. m	s	—38° '	
9·6	30	11·3	12·9	
7·1		19·8	44·8	7·0 GS≡
7·1		29·8	42·9	6·0 GS≡
9·5	31	1·3	43·2	
8·7		3·3	29·8	
9·6		7·3	32·3	
9·6		20·8	10·2	
9·6		28·1	57·0	
8·7		58·8	59·0	8·5
8·3		59·3	17·9	8·0 W–
9·5	32	2·3	10·4	
8·7		6·3	22·1	9·0
9·6		9·3	36·3	
9·6		28·3	39·8	
9·6		57·3	17·1	
9·5	33	2·3	50·8	
9·6	34	19·4	18·5	
9·6		39·8	18·3	
9·6		58·3	10·1	
9·6	35	2·8	33·1	
9·0		16·3	33·5	9·5
9·4		44·4	45·4	
8·6		46·8	41·6	9·0
9·6	36	0·3	49·3	
9·2		19·8	0·2	
9·5	37	3·8	15·0	
9·6		23·8	19·4	10·0
9·6		28·3	56·3	
8·6		57·6	22·7	9·2
9·6	39	22·4	39·5	
9·6		29·8	0·0	
9·7†		45·0	0·8	
9·1	40	41·8	13·5	8·0 G–
9·4		58·7	21·6	
9·1	41	3·3	40·8	
9·4		10·3	20·5	
8·6		24·3	23·4	9·0
9·4		40·3	51·1	
9·6		41·8	32·2	
9·2		51·8	33·2	
9·6		52·8	31·2	
9·6	42	18·7	1·7	
9·0		38·5	57·0	9·5
9·4	44	4·8	46·8	10·0
9·4	45	13·7	13·1	
8·8		19·3	58·8	8·8 G
9·6		30·1	1·9	
9·6		32·8	48·9	
9·2		50·1	43·2	
9·6		51·4	16·2	
8·8	46	17·5	23·4	
8·8		30·5	27·7	
9·2		40·2	34·4	–
10·0		45·2	57·2	
9·0	47	1·5	54·0	9·5
9·8		5·5	8·6	
10·0		33·5	32·7	10·0
9·6		37·0	38·0	
9·2		55·0	28·4	8·5 –
9·2		58·5	53·7	
	+1	38·4	−4·8	

6301—6360.

mag.	15h. m	s	—38° '	
10·0	48	23·5	13·2	
9·0		41·5	8·1	9·2
9·2		54·0	42·9	9·0
10·0	49	15·0	41·9	
8·6		19·4	53·1	8·8
9·4		30·1	38·5	9·0
9·4		39·1	40·3	9·0
8·6		43·0	14·8	
10·0		44·5	20·6	
10·0	50	1·5	3·7	
9·6		20·1	48·3	
7·9		33·1	37·8	8·0 G=
9·4		50·1	17·9	8·5
7·0		53·0	23·1	7·5 GS
9·4		57·5	4·1	
10·0	51	5·5	21·3	
9·2		7·0	27·7	
8·7		25·1	12·1	9·5
10·0		25·5	35·7	
10·0		40·5	1·2	
8·6		41·5	2·9	8·8
4·3		50·4	2·2	4·0 GStπ
9·4		57·5	45·0	
7·3	52	2·3	38·1	7·5 G=
7·1		28·1	43·8	7·0 G≡
10·0		34·0	1·3	
9·2		41·0	5·5	9·0
9·8		54·5	33·3	
9·4	53	2·1	14·2	
9·4		7·1	16·0	
10·0		9·6	48·3	
9·2		10·5	17·1	
10·0		11·0	41·1	
9·2		15·5	1·1	9·5
9·4		15·5	26·9	
8·6		19·0	5·3	9·0
10·0		31·5	36·1	
9·0		52·1	34·1	
10·0	54	15·5	50·1	
5·4	55	5·5	15·0	5·5 GStπ
9·4		7·0	20·8	
10·0		8·0	48·2	
9·2		8·4	7·6	
9·4		9·1	7·8	
9·8		11·5	19·0	
8·8		16·0	37·9	9·0
10·0		20·5	38·6	
9·4		20·5	22·4	
9·4		35·1	26·5	
9·0	56	0·1	35·4	9·5
10·0		3·5	51·0	
10·0		12·5	1·4	
10·0		22·0	17·1	
10·0		31·5	18·5	
8·4		37·5	36·4	9·0
8·6		40·1	52·3	8·0 G
10·0		41·0	29·8	
10·0		41·5	49·8	
9·0		44·0	3·9	
9·0		45·0	3·5	
	+1	39·4	−4·4	

Digitized by Google

6361—6420.

mag.	15h.–16h. m	s	−38° ′	
10·0	56	49·6	4·9	
9·6	57	0·1	35·2	
10·0		5·0	38·5	
9·8		24·0	45·4	
9·3		49·0	50·9	
9·8	58	6·5	37·6	
7·7		11·0	55·1	8·0 G=
8·6		16·0	48·2	8·5
9·6		40·1	26·8	
8·6	59	17·0	45·5	9·0
10·0		59·1	24·5	
10·0	0	11·3	8·1	
7·7		11·5	46·1	7·8 GStπ
7·5		12·0	45·3	6·8 GStπ
10·0		19·3	31·3	
10·0		31·5	45·9	
9·8		49·1	11·6	
9·4		49·3	3·1	
9·8		58·3	8·2	
9·8	2	50·1	9·7	
9·6		51·5	56·4	
9·4		59·3	18·6	
10·0	3	11·3	2·7	
10·0	4	24·7	25·5	
9·3		55·0	59·4	9·5
8·8	5	33·2	51·9	9·0
10·0	6	9·4	44·1	
7·5		20·2	48·6	7·8 G=
8·7		21·2	19·3	9·0
10·0		23·2	48·1	
9·6	7	9·7	13·1	
9·6		20·2	33·7	
8·6	8	5·7	25·1	9·0
9·6		47·7	22·0	
8·9	10	2·2	28·7	9·5
10·0		11·2	59·8	
10·0		13·1	26·2	
8·6		16·1	20·5	9·0 –
9·6	11	50·2	36·0	
9·6	12	1·2	18·1	
9·6		24·7	21·8	
10·0		38·2	47·5	
10·0		45·1	46·0	
9·2		53·9	6·0	9·2
10·0	13	52·4	24·4	
9·8	15	6·6	56·0	
6·7		33·6	53·9	5·8 GStπ
9·6		39·6	24·7	
8·2	16	30·5	9·2	8·0 –
10·0	18	20·5	19·8	
10·0	19	53·0	41·4	
9·5	20	13·1	5·5	8·5
10·0		24·6	42·1	
10·0	21	19·1	13·8	
9·6		47·4	58·8	
9·0		53·3	7·0	9·0
9·8		59·6	31·5	
9·0	22	8·1	31·9	9·5
9·4		14·6	4·3	9·5
8·2		47·6	6·4	8·2
25pr.	+1	40·2	−4·0	

6421—6480.

mag.	16h. m	s	−38° ′	
9·6	23	2·2	44·4	
7·6		6·6	43·6	7·5 G–
10·0	24	29·6	26·5	
9·2		31·6	41·0	
9·2		35·1	12·8	
10·0	25	28·5	20·6	
8·8		40·2	11·2	8·2 G–
7·8		44·6	7·4	7·2 G–
10·0		55·6	24·7	
9·0		59·6	6·9	9·0
9·8	26	10·5	58·1	
9·2		10·6	20·3	
9·6		10·8	2·5	
10·0		54·1	49·1	
8·8		58·1	18·1	9·5
10·0	27	4·6	3·6	
9·5		7·1	1·9	
7·8		11·6	55·8	8·2 G–
9·0		20·6	45·9	9·5
9·0		21·2	46·4	9·5
9·6		30·5	4·3	
8·8		52·6	34·1	9·0
9·6		59·6	8·2	9·0
8·9	28	5·1	16·3	
9·8		8·5	14·9	
9·4		10·5	43·6	
9·2		22·6	36·2	
10·0		23·3	0·8	
9·8		30·6	46·8	
9·8		34·5	46·4	
7·4		35·1	24·9	7·5 G–
8·9		41·1	36·8	
9·2		43·1	45·1	
8·8		55·6	4·4	9·0
10·0	29	11·5	41·8	
9·2		13·5	14·2	9·0
10·0		20·6	47·1	
10·0		25·5	20·6	
9·6		35·5	30·3	
9·4		41·6	55·8	
7·4	30	1·2	53·9	7·0 GS–
10·0		4·6	39·8	
10·0		29·6	20·3	
9·5		52·1	40·2	
9·6		54·5	37·8	
9·8	31	11·2	26·7	
9·6		11·2	27·4	
10·0		11·6	42·1	
9·4		19·6	31·1	
9·6		19·6	49·5	
9·8		37·6	2·4	
9·5		39·6	12·3	
9·8		42·2	20·0	
10·0		47·1	59·7	
9·4		49·6	12·8	
10·0		55·2	27·9	
9·6	32	8·7	9·1	
9·8		11·7	37·7	
9·6		13·2	27·2	
9·9		24·7	36·3	
	+1	41·4	−3·2	

6481—6540.

mag.	16h. m	s	−38° ′	
9·9	32	26·9	12·3	
8·8		29·2	21·4	9·5
8·9		38·9	33·2	
9·2		39·7	25·6	
8·9		50·7	28·6	9·0
8·8		55·6	56·6	
9·4	33	6·6	9·8	
10·0		6·7	32·8	
9·8		9·2	20·3	
9·0		9·7	27·7	9·5
9·8		11·3	26·2	9·5
9·9		18·2	39·7	
9·6		18·2	39·5	
10·0		24·7	41·0	
10·0		39·7	26·3	
8·9		46·7	50·0	
9·6		59·7	13·0	
8·8	34	0·3	41·2	9·0
8·8		14·7	42·8	9·0
9·9		29·2	28·1	9·5
7·4		31·7	25·8	8·0 –
9·8		36·6	12·8	
9·9		43·2	35·4	
10·0		48·6	29·8	
9·9	35	1·2	52·7	
10·0		1·6	55·2	
10·0		9·2	11·4	
9·2		16·6	6·1	
9·5		18·6	50·9	
8·6		26·6	41·3	
7·4		29·7	5·6	8·0 –
9·2		33·6	46·2	
9·2		39·7	31·8	
8·0		44·7	42·1	
10·0		53·2	42·7	
10·0	36	3·7	0·6	
9·6		8·7	38·2	
9·3		14·7	45·2	
9·6		18·0	57·9	
9·6		19·7	23·2	
9·3		20·7	58·2	
9·6		21·7	13·1	9·5
9·9		25·5	57·2	
9·6		47·6	34·2	
10·0		50·7	11·6	
10·0		54·9	1·9	
9·8		58·6	53·8	
9·9		59·7	55·6	
10·0	37	19·7	18·0	
9·6		20·7	5·0	9·5
9·8	38	1·6	39·2	
9·2		9·7	58·2	
10·0		18·8	34·0	
9·3		39·7	12·3	
9·5	39	21·2	34·4	
10·0		25·2	35·4	
10·0		31·2	47·4	
9·0		36·5	36·8	
9·5		39·9	0·9	
9·2	40	10·7	48·2	
	+1	41·6	−3·0	

6541—6600.

mag.	16h. m	s	−38° ′	
9·8	40	11·7	4·9	
9·6		13·2	16·8	
10·0		29·6	9·3	
9·6		49·7	2·6	9·5
9·9		51·7	52·3	
10·0	41	1·7	12·2	
9·8		2·7	31·9	
9·4		9·3	46·1	
9·6		24·2	19·3	9·5
10·0		50·2	42·8	
10·4		50·3	24·3	
7·3	42	17·6	2·3	8·0 G–pπ
10·4		20·7	38·1	
10·0		27·2	42·4	
10·4	43	10·3	48·3	
10·4		15·7	19·3	
10·4		32·2	33·6	
10·4		38·7	8·9	
10·4		39·3	25·9	
7·6	44	2·2	13·2	8·5 –
10·0		3·3	25·9	
10·4		9·4	15·2	9·5
10·2		9·5	8·6	
8·8		10·3	32·7	
10·4		39·3	5·6	
8·8		52·3	53·5	9·0
8·8	45	0·2	14·2	9·5
10·4		17·4	13·3	
10·4		18·4	2·1	
10·4		23·4	14·9	
10·4		26·9	9·1	
9·4		36·4	12·3	
8·8		58·4	26·6	9·5
10·2	46	0·4	59·2	
8·2		2·4	21·3	8·5 –
10·4		17·4	7·9	
7·4		35·9	12·3	7·5 GW–
10·4		43·4	35·4	
10·4		56·9	9·8	
9·8	47	30·4	8·7	
10·0		36·4	14·8	
10·4		40·4	33·9	
10·4		41·9	7·9	
9·8		49·4	2·3	
10·4		57·4	20·5	
10·4		59·4	42·1	
9·4	48	8·9	56·0	9·0 G
9·6		9·4	21·8	
10·0		26·4	33·3	
8·1		30·4	13·9	8·5 GW–
10·2		47·6	53·1	9·5
10·0		55·9	45·1	
10·4	49	0·4	50·9	
9·8		2·4	59·0	
10·4		7·6	45·1	
10·4		15·3	37·5	
7·8		16·4	55·1	7·2 GSt
10·0		31·3	26·3	
10·4		31·9	47·7	
9·8		36·9	11·1	
	+1	42·0	−2·7	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	16h. m	s	—38° ′	
9·6	49	45·4	14·3	
10·2		48·4	25·3	9·0
10·4	50	12·4	56·2	
10·0		13·4	52·7	
9·8		20·4	9·2	
10·2		20·4	44·1	G
8·0		20·5	58·4	7·8 G
10·4		23·5	23·2	
10·4		30·6	22·7	
7·6		36·4	22·1	8·0 G—
8·8		37·2	51·3	9·0 G
9·0		50·0	45·5	
9·2		56·5	5·1	
9·8	51	5·5	22·9	
9·4		15·0	31·3	
10·2		18·5	34·2	
10·4		25·0	3·1	
10·4	52	10·0	37·3	
9·8		19·5	31·4	•
9·4		30·4	36·7	9·5
10·4		39·6	24·7	
10·4		41·0	28·9	
10·2		42·1	53·7	
6·9		42·5	0·9	8·0 —
10·4		43·0	14·9	
10·4		45·5	15·1	
7·6		51·0	7·6	8·0 —
9·2	53	0·5	56·1	
9·6		3·5	15·1	
9·6		7·0	18·2	
10·4		10·0	46·6	
9·6		12·5	52·8	
10·4		22·4	10·9	
9·8		27·5	41·8	
10·0		39·5	41·7	
10·4	54	2·0	19·8	
10·4		15·5	26·9	
7·6		22·0	16·5	8·0 —
10·0		28·0	47·8	
10·0		29·8	4·9	
10·0		38·3	37·1	
8·5		38·8	19·6	8·5
10·0		48·3	34·0	
10·4		56·3	19·3	
10·0		58·3	44·3	
9·6	55	9·8	32·6	
10·0		21·8	10·8	
10·4		26·3	35·5	
9·8		30·8	53·4	8·0
9·4		34·3	22·0	
10·4		37·3	26·2	
9·4		37·3	4·9	
10·4		42·3	48·4	
10·0		43·3	44·2	
10·4		48·8	15·1	
10·4		51·8	59·7	
10·4		52·3	49·2	
10·0	56	0·3	48·5	
9·8		2·3	11·4	
9·8		6·8	18·6	
25pr.	+1	42·3	—2·4	

6661—6720.

mag.	16h.–17h. m	s	—38° ′	
9·8	56	7·3	9·0	
10·4		12·8	35·7	
10·4		13·3	38·1	
10·4		15·3	2·3	
10·4		19·8	3·2	
10·4		22·8	34·4	
10·4		25·3	51·2	
8·5		25·8	26·3	
10·4		31·0	42·5	
10·4		38·3	41·1	
9·8		50·4	42·2	
10·4		58·5	17·8	
10·4	57	19·5	4·6	
10·0		20·1	33·6	
9·4		24·4	19·0	8·5
10·4		26·5	23·9	
10·4		30·4	9·2	
10·4		30·4	22·0	
7·8		39·5	26·8	8·0 —
10·4		40·4	9·5	
10·4		43·5	13·1	
9·8		49·2	0·5	
8·8	58	9·2	3·0	9·0
10·0		9·5	46·6	
8·2		25·0	15·2	8·0
9·8		28·0	44·0	
10·4		28·5	28·8	
10·4		29·2	1·2	
10·4		39·5	47·3	
10·4		45·5	1·0	
8·6	59	8·0	38·7	9·0
10·4		9·4	57·1	
10·4		14·5	24·3	
10·0		20·0	13·7	
9·6		21·1	18·9	
10·2		43·4	14·3	
9·4	0	6·0	24·5	8·5
9·8		10·5	17·1	
9·4		11·4	42·9	9·0
10·4	1	1·1	28·1	
9·8		1·1	4·1	9·5
10·4		9·0	55·3	
8·8		33·0	27·5	9·0
10·4		39·5	36·3	
10·4		41·2	38·5	
10·4		42·0	4·9	
10·4		46·3	23·1	
8·8		49·8	22·2	9·0
10·4		52·3	41·3	
9·6		53·4	10·8	10·0
10·4		54·3	17·3	
9·8	2	14·8	0·4	
10·4		16·4	12·1	
10·4		24·3	5·9	
10·4		40·3	15·7	
10·4		44·3	13·1	
10·0		52·7	15·1	9·0
10·4		54·1	4·9	9·5 G
10·4		54·3	15·8	
9·8		58·3	5·3	
	+1	42·5	—2·2	

6721—6780.

mag.	17h. m	s	—38° ′	
10·2	3	8·3	10·7	
9·2		18·5	0·1	9·2
7·3		41·3	39·9	GS≡
10·2		42·3	7·7	9·0
9·8		42·8	9·5	
9·4		44·3	15·0	8·5 S—
10·4	4	13·3	22·5	
10·2		16·7	48·9	
10·2		26·4	29·8	
10·4		27·3	18·4	
9·0		33·4	37·6	
10·2		43·1	55·0	9·0
9·6		49·1	38·6	
9·6		58·6	51·3	
10·4		59·5	25·2	
10·4	5	0·5	9·6	
10·4		9·5	13·6	
10·4		10·3	21·4	
10·4		11·6	21·6	
10·4		16·4	2·3	
10·4		20·0	15·5	
6·6		21·4	8·5	7·0 GS—
10·4		45·4	44·4	
9·4		47·2	21·9	8·5 —
10·2		51·1	54·4	9·5
8·4	6	23·1	47·8	8·5 —
9·7		43·7	14·4	
9·7		47·5	0·0	
9·4		50·2	57·9	
7·2		50·2	3·9	7·0 GS—
9·6		51·2	45·0	
9·6		52·7	14·8	8·5
9·6		59·2	46·1	
9·0	7	1·7	15·6	9·0
7·1		4·2	26·0	6·5 GSt
9·4		29·2	10·4	9·5 G
9·0		32·2	42·6	
8·2		38·7	11·4	8·2 G—
8·8		50·2	30·4	
9·4		52·2	40·3	
9·6		56·2	34·7	
9·6	8	23·2	18·3	
9·5		38·2	28·5	
9·4		42·2	13·5	
9·7		43·2	37·9	
9·7		45·7	54·2	
9·6		50·2	12·9	
8·9	9	1·7	31·2	9·5 G
9·6		8·7	14·0	
9·6		22·7	47·0	
9·2		30·2	47·1	9·5
9·4		30·2	14·4	
7·3		32·7	1·5	7·0 GS=
9·4		35·2	17·7	
8·7		56·2	39·1	8·5
9·6		58·2	18·7	
9·6		59·7	19·5	
9·5	10	56·7	12·2	
9·4	11	30·7	34·4	
9·6		41·7	31·7	
	+1	42·7	—1·9	

6781—6840.

mag.	17h. m	s	—38° ′	
8·4	11	50·2	33·2	9·0 —
8·5	12	15·7	31·2	9·0 —
9·7		26·7	30·1	
9·4		38·7	29·4	9·0
9·3		50·7	35·2	
9·4		54·7	16·7	
9·7		55·2	7·8	9·0
8·6		59·2	17·8	9·5
9·7	13	20·0	23·6	
9·7		20·0	26·3	
9·4		21·7	8·8	
9·4		31·2	29·5	
9·7		45·7	50·1	
8·9		46·2	40·6	
9·3		55·7	23·3	
8·7	14	9·2	5·0	9·0 GS
8·2		10·2	4·6	7·5 G
8·9		19·7	3·7	9·0
9·3		24·7	56·4	9·0
8·8		25·7	25·3	
9·4		30·2	30·5	
9·2		36·2	13·0	
8·8		38·7	25·5	
9·6		49·2	53·0	
9·7		54·2	44·5	
9·5	15	2·7	49·8	
9·3		5·7	9·0	
8·6		10·2	26·6	
9·7		25·4	2·4	
9·2		30·2	16·4	
9·4		44·6	59·2	8·5 G
9·7		49·7	41·1	
9·6		57·2	46·7	
9·7	16	9·7	36·7	
9·7		33·2	11·8	9·5
9·7		39·7	31·2	
9·6		46·5	0·8	
9·7		55·7	34·3	
9·2		58·7	41·5	
8·4	17	15·2	11·2	8·8
9·4		22·7	5·2	
8·5		32·7	28·4	9·5
9·7		37·2	43·5	
9·4		41·7	14·4	
8·6		42·7	46·1	
9·7		46·5	2·0	
8·7		46·7	15·4	9·5
9·7		50·2	43·7	
9·7		50·7	32·8	
9·7		51·7	28·8	
9·7		55·7	22·0	
8·4	18	0·2	12·8	7·8 —
9·0		1·7	33·0	
8·7		3·7	3·3	9·0
9·7		10·2	44·8	
9·3		22·1	7·7	
9·6		29·9	57·1	
9·2		42·1	47·0	
8·8		42·1	22·2	
9·6		46·1	52·6	
	+1	42·9	—1·6	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	17ʰ m	s	−38° ′	
9·7	18	51·6	33·0	
9·6		56·6	46·1	
8·9	19	0·1	16·0	
9·0		0·1	18·6	
9·7		1·6	4·0	
8·9		12·6	14·5	
9·7		14·6	2·8	9·5
8·4		29·6	39·5	
9·7		39·6	35·9	
8·2		46·1	35·2	–
9·2	20	12·3	59·5	9·5
9·5		18·1	13·8	
9·3		19·6	23·0	
9·4		20·1	47·7	
8·9		29·8	59·1	8·2
9·7		30·1	33·0	
9·7		30·6	12·3	
9·0		38·1	33·6	
9·6		41·6	52·2	
8·5		44·6	32·2	8·5
9·6		48·1	7·5	
7·1		50·1	24·6	7·0 GS–
9·6	21	10·5	50·6	
9·4		37·1	37·4	9·5
8·3		40·1	32·9	8·5 G
9·2		47·6	51·0	9·2
9·4		54·6	7·5	
9·6		56·6	1·4	
8·4	22	0·1	24·9	8·5
9·2		9·6	17·1	
9·7		22·1	30·2	
9·4		31·6	32·4	
7·8		41·1	55·3	7·5 G=
9·2		44·6	33·1	
9·2		49·6	13·6	
9·3		53·6	22·5	
7·9		58·6	32·8	
9·7		59·6	47·9	
9·7	23	2·6	49·0	
9·5		7·9	7·3	
9·7		9·9	40·0	
8·6		10·1	15·2	
9·5		10·1	36·0	
9·7		10·1	38·0	
9·6		10·9	5·0	
9·4		11·6	26·3	
9·7		12·1	52·3	
8·8		13·6	38·4	
9·7		15·1	45·1	
9·7		22·1	46·9	
9·2		30·1	29·4	
8·6		46·6	33·7	9·0
9·4		50·6	14·1	
9·7	24	16·6	48·3	
9·7		20·1	13·4	
9·7		36·4	2·0	
8·7		41·1	17·4	9·5
9·3		44·6	12·0	
9·1		47·6	29·0	
9·4		52·1	23·3	9·5
25pr.	+1	43·0	−1·4	

6901—6960.

mag.	17ʰ m	s	−38° ′	
9·4	24	53·1	19·2	9·5
10·2†		57·2	0·1	
9·7		59·6	28·4	
9·7	25	10·6	48·4	
9·7		14·1	7·0	
9·5		14·4	0·1	–
8·7		20·1	24·5	9·5
9·6		37·6	50·8	
9·7		44·6	51·4	
9·6		46·6	34·4	
9·1		49·9	59·5	9·5
9·0		50·5	20·7	9·5
9·7		51·5	14·9	
9·3	26	7·5	19·4	
9·6		24·5	21·2	
7·8		29·5	42·8	7·0 GS
8·7		35·0	31·6	W
9·2		40·0	6·0	
8·2		40·5	42·4	9·5
9·2		42·5	48·0	9·2
9·7		44·0	22·4	
9·2		47·5	7·9	
8·2		58·0	45·2	9·0
9·4		58·5	58·3	
8·6	27	5·0	30·4	8·5 GW–
8·4		21·5	23·0	8·0 GS
9·2		22·0	5·1	
9·6		26·0	20·2	
7·4		27·5	0·9	7·0 GS
9·7		41·0	23·0	
9·7		45·5	12·4	
9·7		49·5	46·8	
6·8		57·0	32·6	5·0 GStπ
9·7	28	6·5	10·0	
9·2		18·5	51·0	9·5
9·7		21·5	42·6	
8·2		35·5	42·2	8·5
9·6		55·5	26·3	
9·2		57·5	56·9	
9·6	29	0·5	26·4	
9·7		4·5	48·9	
9·1		7·5	39·0	
9·4		8·5	51·8	9·0
9·2		10·0	27·6	
9·7		10·0	23·4	
9·6		19·5	31·8	
9·6		21·5	39·7	
9·5		22·0	45·4	
9·7		28·0	28·2	
9·7		31·5	54·3	
9·7		31·5	5·8	
9·6†		38·7	0·6	
9·6		44·5	27·4	
9·5		59·2	12·8	
9·4	30	18·2	38·7	
9·0		33·7	56·8	
9·6		39·2	12·4	
8·9		53·2	50·6	
9·7		53·2	0·5	
9·6		54·2	29·7	
	+1	43·2	−1·2	

6961—7020.

mag.	17ʰ m	s	−38° ′	
8·6	30	59·2	19·1	9·0
9·5	31	9·4	59·7	
8·3		11·7	17·5	8·5–
9·6		20·7	12·0	
9·2		33·4	58·6	
8·2		48·2	40·6	9·0
9·3		48·2	8·5	
9·2		49·2	42·1	9·5
9·5		51·7	31·9	
8·9	32	9·2	23·1	
9·7		17·7	38·2	
8·2		25·6	2·6	8·0
9·0		29·7	11·1	
9·6		32·7	37·4	
9·7		33·7	37·0	
9·4		39·7	46·0	
8·4		41·5	18·7	
9·7	33	0·4	49·8	
9·5-		3·8	24·3	
10·2		4·3	59·7	
9·6		10·0	42·9	
10·2		14·5	2·8	
10·0		20·0	13·3	8·5
9·4		21·8	39·1	
8·8		28·3	57·7	9·2
10·2		30·0	42·0	
9·8		30·0	38·4	
9·6		31·0	22·0	
9·9		33·3	47·1	
9·7		37·3	50·1	
10·2		44·3	54·3	
4·0		50·2	57·8	3·0 GSπλ
8·6	34	9·8	24·0	8·5–
9·2		17·3	52·3	8·5
10·2		22·3	55·1	
10·2		31·3	33·3	
10·2		48·8	55·1	
9·9		50·3	48·4	
9·4		58·5	57·9	9·0
7·9	35	8·3	8·0	8·2 G–
9·6		8·8	19·5	9·0
10·2		9·6	2·0	
10·2		19·8	35·7	
9·8		26·3	3·7	
10·2		27·8	14·0	
7·7		28·3	44·6	7·5 GS–
10·2		34·8	25·7	
9·0		38·3	12·8	9·2
9·9		53·3	21·3	
9·6	36	19·9	52·2	
10·2		33·8	30·9	
9·8		36·1	57·0	
10·0		37·8	31·6	
9·6		46·6	2·9	10·0
9·7		59·8	4·6	
9·6	37	28·8	38·4	
10·1		30·3	22·6	
9·4		31·8	2·3	10·0
9·6		35·8	17·5	
10·1		42·8	6·4	
	+1	43·2	−0·9	

7021—7080.

mag.	17ʰ m	s	−38° ′	
9·6	37	42·8	51·4	
9·8		47·8	53·3	
9·9		59·8	56·7	
9·2	38	1·8	5·2	10·0
9·8		9·8	18·9	
10·0		14·8	7·6	
10·2		17·3	30·3	
7·2		32·8	3·6	7·2 GS–
10·2		36·3	7·5	
9·6†		41·6	0·2	
10·0		47·8	43·4	
10·2		47·8	59·7	
10·0		49·8	0·5	
10·2		50·8	20·0	
10·2		51·8	57·8	
9·2	39	1·3	18·4	–
10·2		3·8	6·0	
9·6		31·8	48·7	
10·2		37·8	11·2	
10·1		39·8	48·0	
10·0		46·8	54·3	
8·7		49·8	18·6	
7·6		53·3	5·2	7·5 GS–
10·1		58·3	41·8	
10·1		58·8	27·1	
10·2	40	7·8	36·0	
10·1		9·3	54·4	
7·6		23·3	4·3	7·8 GS–
10·2		29·8	21·4	
9·2		39·8	44·7	
9·6		41·3	8·7	
9·6		43·3	30·7	
7·3		45·3	56·4	7·8 GS–
10·2		54·8	44·1	
9·9		55·3	57·1	
10·1		59·3	56·5	
10·2	41	2·3	52·0	
10·2		4·8	1·3	
9·4		5·8	33·0	
10·2		9·8	54·6	
10·1		20·8	9·4	
9·7		21·3	41·6	
9·2		25·3	37·6	
10·2		25·6	59·0	
10·0		30·3	53·1	
8·5		32·3	5·8	9·0
10·2		40·8	9·7	
10·2		41·3	45·2	
10·2		47·3	19·1	
10·2		47·8	31·8	
9·8		48·8	3·8	
9·6		51·3	28·7	
10·2	42	4·8	24·4	
10·1		7·3	33·2	
10·0		8·3	7·7	
10·2		9·3	27·7	
9·9		9·8	8·4	
8·8		11·8	14·1	8·5–
8·1		11·8	26·0	8·0 G–
9·4		11·8	21·4	
	+1	43·3	−0·7	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	17h. m	s	−38° '	
9·8	42	12·3	30·0	
9·9		16·3	50·4	
9·9		16·8	31·6	
10·1		19·8	23·3	
9·2		20·3	24·8	
9·8		24·8	48·4	
9·6		26·8	24·9	
9·8		26·8	29·9	
9·2		32·3	6·8	
9·4		37·3	23·0	
10·1		47·3	59·0	
10·1		52·8	25·6	
10·1		58·3	25·7	
10·2	43	10·8	47·0	
9·0		11·3	8·9	9·5 G
10·1		12·3	41·6	
9·6		13·3	57·3	
8·8		16·3	7·6	9·0 G
10·0		25·8	47·7	
8·7		28·8	13·2	8·5
8·5		29·8	35·8	
10·2		31·3	18·4	
9·8		39·8	39·1	
9·4		42·3	8·5	
10·0		42·8	27·2	
9·2		43·3	13·5	9·5
10·2		46·3	37·9	
8·8		47·8	35·8	
9·6		48·3	55·8	
10·0		48·8	7·4	
8·1		50·8	49·6	
10·2		50·8	18·3	
9·6		53·8	50·9	
9·0		56·8	36·8	
10·0		57·3	48·9	
8·6		58·3	19·4	9·0
8·6		59·3	44·2	
10·2		59·8	29·0	
10·1	44	2·2	50·1	
10·2		2·8	55·0	
7·8		6·3	36·4	—
10·0		7·8	43·8	
9·2		12·5	57·4	
10·2		21·6	14·2	
9·8		24·8	43·6	
9·6		25·8	23·0	
10·2		29·9	14·4	
9·8		30·1	58·6	
10·2		34·6	1·0	
9·7		35·4	16·8	
10·2		39·4	46·7	
9·4		40·4	9·8	
10·2		52·4	40·8	
9·8		52·9	10·7	
10·1		56·9	47·4	
10·1		59·9	3·0	
10·2	45	4·4	16·7	
10·2		4·4	13·5	
8·8		5·9	6·9	
10·2		7·9	24·0	
25 pr.	+1	43·3	−0·6	

7141—7200.

mag.	17h. m	s	−38° '	
8·9	45	9·9	27·7	
9·8		11·9	28·3	
10·2		11·9	38·2	
10·2		14·9	32·9	
10·2		17·8	24·5	
8·8		18·4	55·1	9·5
9·8		30·9	33·7	
10·2		34·9	11·3	
10·0		37·9	11·5	
10·2		39·9	37·9	
10·2		41·9	6·1	
7·7		46·9	35·6	8·0 G—
9·2		48·9	47·9	9·0
10·1		59·9	50·6	
9·8	46	0·4	26·1	
9·4		0·9	45·2	
9·0		3·4	33·3	9·5
10·2		7·4	51·5	
10·1		9·9	10·6	
10·0		10·4	11·4	
10·0		15·4	38·5	9·5
10·2		17·9	42·9	
10·1		19·4	21·3	
10·1		29·7	1·1	
9·9		30·4	9·5	
9·7		34·4	0·7	
9·7		45·9	4·1	8·5
8·7		45·9	49·1	9·0
10·0		46·4	18·8	
10·0		59·9	6·9	
9·0	47	2·9	56·1	9·5
8·9		2·9	7·3	8·0 —
9·8		4·4	8·9	
8·2		7·9	39·1	8·5 G—
9·6		12·9	29·0	
9·4		16·9	12·1	
10·0		16·9	34·8	
10·0		30·9	40·9	
10·2		39·9	36·0	
9·0		41·9	24·7	
10·2		49·9	28·7	
9·7		50·9	28·9	9·0
8·5		51·9	35·4	9·0
10·1		53·9	28·9	
10·1		57·9	17·6	
9·4	48	3·9	47·8	
10·2		7·9	32·0	
10·2		8·9	18·9	
9·0		13·9	30·9	9·0
9·2		21·9	26·7	9·5
10·2		23·4	26·0	
9·8		25·9	26·6	
10·2		29·9	24·9	
10·2		29·9	26·1	
10·2		30·4	44·1	
8·9		32·9	42·0	
7·9		39·4	45·7	8·5
8·6		43·9	53·3	9·0
9·4		44·9	57·9	
9·4		51·9	45·3	
	+1	43·4	−0·5	

7201—7260

mag.	17h. m	s	−38° '	
10·2	48	55·3	59·8	
9·8		55·9	15·3	
10·0		59·4	55·8	
8·2		59·9	4·1	7·5 G—
10·1	49	3·9	56·4	
10·1		5·4	31·4	
9·4		9·9	52·8	
10·2		9·9	0·4	
9·2		11·9	23·8	
8·8		12·4	51·1	
9·7		19·4	19·5	
10·2		23·9	59·0	
10·2		26·3	0·9	
9·2		26·4	36·1	
9·2		28·9	13·5	8·0 G
9·8		29·4	14·0	
9·4		29·9	26·3	
10·2		29·9	41·4	
10·2		29·9	7·6	
10·1		39·9	14·1	
10·2		40·9	50·[illegible]	
8·6		42·4	9·2	8·5 G
9·2		45·9	9·9	9·5
10·2		47·9	29·6	
9·9		48·9	10·0	
10·2		51·9	3·9	
9·7		56·9	7·2	
9·7		58·9	13·7	
9·6		59·4	47·0	
10·2		59·9	38·7	
9·8	50	1·4	51·1	
9·7		1·4	3·1	
9·4		1·9	49·6	
9·8		8·4	41·9	
9·9		10·9	50·2	
9·6		19·9	15·2	
10·0		19·9	20·6	
9·8		19·9	33·7	
7·8		25·4	48·7	8·0 G
9·6		26·4	27·9	
10·2		29·9	10·8	
8·1		32·9	33·4	7·0 GW
10·2		39·9	23·0	
9·7		46·9	33·4	
10·2		48·4	16·9	
9·0		49·5	12·8	
10·1		50·0	22·1	
9·4		51·9	59·1	
10·1	51	14·5	21·9	
9·4		17·5	37·3	
9·9		19·5	53·1	
10·2		19·5	29·4	
9·8		21·5	6·6	
10·1		27·9	58·6	
9·6		29·5	49·5	
10·2		30·0	29·9	
9·0		36·1	56·8	
10·2		39·5	42·0	
10·2		40·5	16·2	
10·1		42·0	26·7	
	+1	43·4	−0·4	

7261—7320.

mag.	17h. m	s	−38° '	
10·0	51	45·0	36·0	
8·4		50·5	43·1	
9·9		51·5	49·8	
8·6		55·0	20·6	8·5 G—
8·8		56·5	5·4	9·0
9·8		57·5	47·1	
9·6		57·5	11·3	
9·8	52	15·0	47·5	
10·2		16·5	26·5	
9·6		24·0	10·9	8·5
9·9		28·5	35·5	
10·0		33·5	14·2	
10·1		43·0	48·5	
10·2		47·0	20·5	
9·2		50·0	26·7	
9·9		54·0	46·2	
10·2		54·5	36·0	
9·9		55·5	14·8	
7·6		57·5	4·5	7·5 GW—
10·0		57·5	1·4	
9·2		59·5	26·4	8·5
10·1		59·5	14·1	
9·4		59·5	8·5	
10·0	53	0·5	45·8	
10·1		7·0	47·[illegible]	
10·2		11·0	24·4	
9·8		21·5	42·9	
10·2		24·5	25·0	
10·2		30·5	26·1	
8·8		33·5	28·3	9·0
9·2		36·0	58·4	9·0
8·8		37·5	37·8	8·8
9·8		40·0	5·9	
9·2		45·0	34·8	8·8
10·1		52·5	11·6	
9·6		59·5	50·4	
10·0	54	0·0	10·9	
9·8		1·5	35·6	
10·1		5·5	7·1	
10·1		8·0	32·3	
9·8		11·5	34·2	
10·1		17·5	2·8	
9·8		18·5	11·5	
10·0		19·0	23·4	
9·2		22·0	21·6	
9·6		25·3	1·5	
9·8		34·5	37·1	
9·0		40·5	48·2	
9·6		41·0	12·0	
9·7		43·7	58·0	
8·2		49·5	6·1	8·0 G—
9·6		51·0	6·9	
9·9		55·5	3·6	
10·1		58·0	15·8	
9·8	55	10·0	0·2	
10·0		10·0	49·4	
10·0		10·5	25·3	
10·0		12·0	20·1	
9·0		18·5	17·6	10·0
10·2		21·0	43·1	
	+1	43·4	−0·2	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	17h. m	s	–38° ′	
10.2	55	23.5	42.5	
10.0		27.5	13.3	
9.6		27.5	33.2	8.5
10.2		32.0	26.9	
10.0		33.0	46.7	
9.8		37.7	59.9	
9.6		40.0	54.1	
9.8		47.5	2.7	
10.2		51.0	17.9	
9.8		57.0	44.0	
10.2	56	3.0	13.9	
8.8		3.0	57.0	8.8
9.6		4.5	20.5	
9.0		4.5	0.1	
10.2		7.0	36.5	
10.2		11.5	0.6	
10.2		19.5	55.3	
9.8		27.5	38.4	
10.0		37.5	51.8	
9.0		40.5	17.7	10.0
10.2		48.5	55.6	
9.0		49.0	23.0	8.8
10.2		49.5	53.4	
9.8		50.0	13.5	
10.2		52.5	16.2	
10.0		53.5	34.1	
9.2		55.5	0.9	
10.2		56.5	59.8	
10.2		58.0	55.1	
10.0	57	5.0	17.6	
9.8		9.5	44.8	
9.9		15.5	25.0	
10.2		20.6	8.9	
9.4		22.0	48.9	
10.2		29.5	26.2	
9.2		29.5	47.9	
10.2		30.0	27.1	
10.1		31.4	21.2	
9.7		32.4	5.6	
10.1		38.4	6.2	
9.8		49.9	53.6	
8.8		55.4	45.8	9.0
9.0		56.9	36.9	8.5 –
9.2		58.4	29.5	9.5
10.1	58	17.4	51.4	
10.1		23.4	21.7	
10.2		31.7	57.3	
10.2		35.9	36.1	
9.0		42.4	59.2	8.3
10.2		42.9	33.3	
9.0		49.4	13.1	8.3 G
10.2		50.9	2.1	
9.4		55.9	4.2	
9.7		59.4	49.9	
9.4	59	5.4	58.0	
9.8		5.4	23.8	
8.4		5.9	51.8	8.0 –
9.7		16.9	25.7	
7.7		17.4	34.6	7.5 GS–
10.2		19.7	28.8	
25pr.	+1	43.4	–0.1	

7381—7440.

mag.	17h.–18h. m	s	–38° ′	
10.2	59	22.7	55.2	
10.2		24.0	58.0	
10.1		24.2	54.9	
9.4		25.2	33.8	
9.2		28.2	31.4	
10.2		29.7	56.6	
10.1		32.2	21.8	
9.8		39.2	11.1	10.0
10.1		39.2	42.8	
10.1		41.7	7.1	
9.2		47.4	45.0	
10.0		49.2	42.1	
8.8		52.1	13.6	8.5
9.8		53.7	31.5	
10.1		54.2	25.6	
10.0		57.7	28.4	
9.9	0	0.2	22.1	
9.7		1.2	20.4	
10.1		3.2	30.4	
9.4		11.9	12.6	
8.7		12.4	50.7	
10.2		16.7	46.4	
10.0		17.2	23.9	
10.1		18.2	15.3	
10.1		19.2	48.5	
9.8		24.2	36.4	
9.4–		27.4	56.1	9.0
8.5		39.0	37.5	8.0 G–
9.8		53.5	26.6	
8.2		56.0	48.9	8.2
9.8	1	21.5	16.3	
8.2		31.0	35.4	8.5 –
9.7†		31.2	2.0	
9.8		41.0	44.5	
9.8		49.5	5.4	
9.8	2	11.2	49.8	
8.8		49.0	12.9	8.5
9.6		51.0	29.1	
9.7	3	4.5	0.5	
9.8		7.0	40.7	
9.8		17.6	28.6	
7.8		38.0	12.5	7.5 G–
9.2		46.0	30.7	
9.8	4	45.3	23.4	
9.7†	5	1.2	0.4	
9.8		10.5	42.1	
9.8		14.0	21.1	
7.3		31.0	26.3	GS–
9.8		52.0	34.9	
9.6		53.5	36.9	
9.8	6	20.0	12.7	
8.8		28.5	55.7	9.0
9.0		48.0	14.0	
9.8	7	3.7	24.9	
9.8		10.0	39.1	
9.1		29.0	48.7	9.5
9.4		36.0	56.8	
9.8		41.6	44.2	9.5
9.4		43.5	56.7	9.0
8.6		46.0	57.5	8.5
	+1	43.4	0.0	

7441—7500.

mag.	18h. m	s	–38° ′	
8.8	7	46.5	42.1	9.0
8.5		53.0	19.5	
9.1	8	18.0	42.7	
8.8		36.5	10.0	9.0
7.8		42.0	12.9	7.0 GStπ
9.7		44.0	56.9	
9.7		50.6	0.3	9.0
9.7		52.0	29.1	
9.8	9	0.4	32.9	
9.1		3.0	45.9	
9.8		14.5	30.3	
9.6		21.0	25.7	
9.8		23.0	38.1	
8.6		40.5	16.2	8.0 –
9.8		44.5	38.1	
9.8		45.1	59.3	9.0
9.7	10	16.0	11.9	
9.8		30.0	45.1	
9.8		35.5	6.1	
9.8	11	1.2	18.5	
8.5		2.0	25.5	9.0
9.4		13.3	1.9	
9.7		17.5	22.5	
8.6		31.5	51.5	9.5
9.7		51.0	8.5	
9.6		52.0	29.3	
9.7		57.5	6.7	
9.7	12	0.5	4.6	
9.8		20.0	47.5	
9.6		29.0	0.8	
9.0		35.0	43.7	9.5
9.8		38.5	20.7	
9.8	13	20.0	13.9	
9.7†		23.2	0.7	
6.9		41.5	42.6	6.0 GStπ
8.5		41.5	35.9	8.0 G–
9.8	14	5.4	40.2	
9.8		10.5	39.9	
9.4		16.0	5.3	
9.2		31.0	1.5	
8.8		49.5	47.7	8.0
7.8		58.5	54.8	7.5 G–
9.8	15	14.5	29.6	
9.8		30.0	25.0	
9.8		30.8	57.6	
9.4		31.5	22.9	
9.8		48.5	36.3	10.0
9.4		50.5	0.4	
9.8		52.8	20.8	
7.8		55.5	40.3	8.0 GW
9.4		58.5	43.1	G
9.7	16	4.0	37.1	9.0
8.8		20.5	38.2	7.5 GW
9.8		24.0	18.1	
9.8		46.5	41.6	9.5
9.7	17	5.0	24.0	
9.8		6.0	24.8	
9.4		6.5	49.8	9.0
9.8		21.0	5.8	
9.8		25.3	53.1	9.5
	+1	43.4	+0.5	

7501—7560.

mag.	18h. m	s	–38° ′	
9.7	17	38.5	5.1	
9.8		50.5	22.1	
9.6	18	6.5	25.1	
8.5		46.0	31.2	9.0 G
7.5	19	30.0	25.7	8.0 G
9.8		37.0	34.8	
9.7		43.5	56.2	
7.8		55.5	56.3	8.0 GS–
9.8		59.5	6.0	
8.4	20	11.5	6.1	7.5 G
9.8		18.0	6.5	
9.4		20.5	44.0	
7.0		39.0	55.8	7.5 GS–
9.7†		56.8	2.8	
9.8	21	1.5	23.7	
9.1		5.5	10.9	9.5
9.0		8.0	10.4	9.5
9.8		30.5	46.8	
9.8		53.3	59.8	
9.1	22	12.5	20.0	
9.8		14.3	32.0	
9.4		16.5	59.3	
9.7		23.9	2.6	
9.8		42.8	38.1	
8.8		44.0	39.2	
9.4		44.5	52.0	9.0
9.8		49.5	47.2	
9.8	23	19.0	26.6	9.0 G
9.7		19.0	52.8	
9.8		21.3	34.1	
9.4		26.5	33.4	
8.0		39.5	10.9	8.0 G
9.8		47.0	46.6	
9.8	24	3.5	49.4	
8.8		4.5	0.3	
9.4		9.5	7.3	
7.4		45.5	48.4	GSctπ
7.0		45.5	48.8	GSctπ
9.1		46.0	13.9	
9.8	25	0.5	57.7	
7.8		1.5	44.4	
8.8		51.0	32.3	
9.8	26	14.5	56.3	
9.7		16.0	30.9	
9.7		18.2	56.7	
8.8		21.5	44.8	9.0
9.0		29.0	8.2	9.0
9.6–		33.7	20.6	
8.0		50.1	0.1	8.5 G
9.6	27	31.3	33.4	9.0
10.2		39.5	45.1	
8.7		43.8	14.2	8.0
10.2	28	2.8	47.4	9.0
9.9	29	32.3	39.3	
9.9	30	4.3	53.2	
10.2		11.8	28.4	
10.0		20.3	31.7	
9.0		50.8	7.1	8.5 G
9.9	31	1.8	33.2	
9.6		11.3	10.3	
	+1	43.3	+0.8	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	18h. m	s	—38° ′	
9·6†	31	23·3	1·0	
9·9		34·3	8·7	
10·2	32	5·8	16·2	
8·6		30·3	28·1	8·5
10·0	33	17·8	19·9	
9·6		46·8	45·2	
8·8		59·3	23·8	9·0
10·2		59·8	50·7	
10·2	34	9·8	59·2	
10·0		26·3	18·2	
9·7		42·8	33·9	9·0
8·3		45·3	44·8	8·5
10·0		49·6	0·1	W
6·0	35	11·8	26·5	5·5 GStπ
10·2		36·3	54·2	
8·0	36	7·3	15·0	8·0
9·4		15·8	23·4	
10·2		20·3	7·3	
9·9		29·3	25·4	
9·8		31·3	23·0	
10·2		39·3	20·1	
9·9		39·8	41·7	
9·5	37	26·8	11·2	
9·5		31·8	50·4	9·0
9·8†		34·5	0·3	
8·6		50·5	58·0	9·0
9·5		50·8	40·4	
9·4	38	37·3	22·8	
8·7		41·5	57·0	9·0
9·6		59·3	17·2	
10·2	39	11·3	15·2	
9·2		26·3	23·4	
10·0		29·3	55·4	
10·2	40	20·3	35·1	
10·2		25·8	11·3	
10·0		29·3	37·9	
9·9		32·3	37·3	
9·5		48·8	19·1	
10·0		54·3	18·4	
10·2		57·3	15·0	
10·2	41	28·3	48·4	
10·0	42	9·3	46·1	
9·2		29·3	13·4	
8·8		29·3	31·6	9·5
9·8		33·3	27·1	9·5 G
9·5		34·8	17·6	
10·2		46·8	25·0	
8·0		55·3	59·6	8·5
10·2	43	5·1	16·1	
10·2		7·1	33·4	
10·2		27·3	5·1	
9·9		40·3	50·6	9·5
8·6		45·3	5·6	
10·0		54·3	13·4	
8·4	44	2·3	44·4	8·5 G
10·2		9·3	14·4	
9·4		41·8	19·8	
10·2		48·3	28·4	
10·2	45	0·2	14·1	
9·7		1·2	3·2	
25pr.	+1	43·0	+1·4	

7621—7680.

mag.	18h. m	s	—38° ′	
10·2	45	8·9	59·3	
9·8		18·2	7·5	9·0
10·0		26·2	29·1	
9·2		26·2	28·4	
10·2		26·2	23·7	
10·2	46	0·7	25·4	
9·9		7·2	48·3	9·5
10·2		16·7	38·4	
10·2		29·5	0·9	
10·2		39·2	36·0	
10·2		39·7	35·5	
8·0		40·7	43·8	8·5 –
10·2	47	2·9	59·0	
10·2		7·7	51·0	
10·2		20·2	52·5	
10·2		30·7	26·6	
9·2		31·7	15·9	
9·9		48·2	24·7	
9·8		59·2	33·9	
10·2	48	1·7	59·9	
10·2		10·2	28·8	
10·2		11·2	33·6	
8·2		12·7	52·7	8·5
8·4		21·7	1·1	8·5
10·2		41·2	9·4	
9·4		42·2	57·7	9·5
9·5		57·2	47·7	
10·0		57·7	33·3	
10·2	49	15·2	27·2	
10·2		15·7	11·9	
10·0		18·2	53·8	
9·7		18·7	34·2	
7·9		26·7	19·5	
10·2		29·2	52·1	
9·8		37·7	39·1	9·0
10·2		57·2	6·1	
9·9	50	5·7	42·7	9·5
10·2		46·7	10·5	
10·2		50·2	28·6	
10·0	51	7·2	57·0	
10·2		9·8	38·3	
10·2		16·3	45·0	
10·0		17·8	22·9	
10·2		30·8	59·8	
9·9	52	7·8	23·3	
10·2		17·8	18·0	
10·2		20·8	47·6	
10·2		28·8	28·1	
10·2		31·8	36·2	
9·8		34·4	47·1	
10·8	53	8·0	42·9	
9·4		22·5	7·5	9·0
10·8		22·5	50·8	
10·8		22·5	51·2	
10·6		26·3	47·2	
10·2		29·8	24·8	
10·4		54·8	0·3	9·0
10·8		54·8	50·3	
10·2		55·3	29·9	
10·8	54	1·0	58·4	
	+1	42·8	+1·8	

7681—7740.

mag.	18h.–19h. m	s	—38° ′	
9·0	54	4·0	10·5	9·0
9·4		5·0	27·6	8·5 W
10·0		33·8	54·6	
10·8		42·8	34·2	
6·6		45·8	25·8	6·0 GS–
10·4	55	2·8	56·9	
10·4		14·2	32·6	
10·8		18·3	53·5	
10·8		19·3	5·2	
10·8		22·3	34·6	
8·7		27·3	14·7	9·0 S
10·4		28·3	36·1	
10·8		56·8	37·4	
9·0	56	11·9	17·9	8·5 G
10·0		21·9	4·7	
10·8		27·7	21·5	
7·4		29·4	8·6	7·5 GS
10·6		33·9	33·8	
10·0		39·4	5·8	
10·8		41·4	34·1	
10·0		58·9	49·2	
10·8	57	5·4	6·6	
9·0		9·4	5·0	9·5
10·8		15·9	43·7	
8·8		36·9	19·1	8·5
9·5		43·4	41·8	
9·2	58	0·4	18·7	8·5 GS
10·0		0·9	59·9	
10·8		20·4	29·0	
10·8		22·9	12·5	
9·2		37·2	1·6	9·0
10·8		49·9	8·1	
10·8		54·6	58·9	
9·6	59	22·4	36·5	
10·2		32·9	27·1	
10·0		33·6	56·6	
10·4		59·9	46·7	
10·0	0	7·8	14·2	
10·8		8·8	14·6	
9·6		18·8	21·5	8·5
10·8		25·8	53·3	
9·1		46·8	27·3	
4·5		58·3	5·7	4·0 GStπ
10·8	1	11·8	43·7	
10·2		26·8	19·7	
10·4		47·8	53·5	
10·8	2	0·6	26·1	
9·4		9·8	37·9	9·5
10·2		19·3	20·2	
10·2		19·3	40·4	
10·8		27·6	10·5	
10·2		53·8	33·8	
8·8		56·8	26·6	
10·8	3	10·6	24·3	
9·6		14·3	15·5	
10·8		29·3	15·9	
10·8		33·8	29·2	
9·0	4	8·3	58·8	7·8 G
10·2		11·2	10·4	
10·4		11·2	32·3	
	+1	42·5	+2·1	

7741—7800.

mag.	19h. m	s	—38° ′	
7·5	4	35·7	53·2	7·0 GS–
9·4		55·7	29·7	9·5
10·2	6	8·7	51·1	
9·6		24·2	35·3	
10·0		55·5	2·6	
9·6	7	3·2	20·7	
10·8		30·2	42·7	
10·8		37·2	33·3	
10·6		50·7	25·0	
10·0		51·7	30·4	
10·8		52·7	5·8	
10·0	8	29·7	43·8	
10·8		33·7	49·7	
9·8		55·2	9·8	
8·2	9	19·7	29·0	8·0 G
10·8		19·7	19·9	
10·4		39·7	22·0	
10·4		39·7	34·5	
8·6		41·2	36·1	8·5
9·6		49·2	6·9	
9·2		59·2	52·7	9·0
10·8	10	4·2	2·0	
9·8		4·5	35·8	9·0
10·4		6·0	20·8	
9·4		43·4	59·9	9·0
10·8		55·0	41·5	
10·6	11	1·5	29·2	
9·6		17·0	20·1	
10·0		46·0	28·5	
8·8		51·5	10·3	
8·4		55·5	23·1	8·5
10·8	12	13·0	11·3	
8·4		16·4	58·5	7·5 GStπ
9·1		21·5	38·2	9·0
10·4		23·0	19·0	
10·6		31·5	36·1	
10·8		51·0	10·3	
9·0		58·0	41·6	
9·2	13	25·5	12·4	
10·4		40·0	7·0	
10·2		50·0	47·8	
10·8	14	2·0	13·9	
10·8		7·0	17·8	
10·2		22·0	19·6	
10·0		35·5	48·1	
9·8		46·5	40·8	
9·6	15	10·0	30·9	
10·4		14·0	4·5	
10·8		19·5	38·1	
10·8		21·2	30·4	
10·8		24·0	4·3	
9·8		41·5	18·2	9·0 G
9·4		44·0	30·5	
9·8		46·5	27·2	
10·0		46·5	54·7	
9·5		51·0	35·7	
10·8		57·0	47·5	
10·8		58·0	1·6	
10·4	16	0·0	33·0	
10·8		18·0	27·9	
	+1	42·1	+2·6	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	19h. m	s	—38° ′	
10.4	16	21.0	57.1	
10.2		45.0	22.7	
9.4	17	0.0	30.5	
10.2		13.5	28.1	
10.0		15.5	8.2	
10.0		19.5	51.2	
10.8		23.8	59.3	
10.4		43.3	54.1	
10.8		46.3	46.2	
10.8		48.8	25.0	
9.0		56.8	28.6	9.0
9.6		57.8	39.2	
10.8	18	0.3	35.2	
10.0		8.8	48.6	
9.4		10.8	2.2	
10.8		13.8	36.8	
10.4		36.8	41.0	
9.8	19	7.8	30.0	
10.0		8.3	29.8	
9.2		29.2	33.7	9.0
10.2		48.8	48.4	
9.2		54.3	37.2	9.0
10.8	20	19.8	30.6	
9.4		27.4	15.4	
10.8		32.3	23.4	
9.8		42.3	13.2	
9.6-	21	32.0	49.3	8.8
10.4		38.5	56.2	
10.4	22	11.5	13.3	9.5
10.4		15.0	15.7	7.5 G
9.6		22.5	22.7	8.5 G
9.2	23	19.7	45.5	9.0
10.4		35.2	11.7	
10.2		40.9	1.1	
10.2	24	11.2	24.7	9.5
10.4		42.0	21.3	9.5
10.4		57.2	39.9	
10.2	25	2.0	49.2	
10.0	26	21.0	21.2	
9.8		37.5	43.8	9.0
10.4		38.0	24.4	9.5
9.9	27	1.0	19.9	9.0.
10.4		11.5	11.0	
10.3		34.0	40.5	
10.4		54.7	1.2	
10.4	28	8.6	6.8	
10.4		32.1	0.8	
9.9	29	20.6	40.3	
10.3		44.1	12.6	
9.9	30	42.6	36.0	
10.4	31	19.6	33.2	
10.4		30.4	56.1	
10.4		39.9	1.6	
10.4		43.9	36.7	
10.2		48.4	24.8	8.8
9.2		53.9	46.8	8.5
10.2	32	35.4	11.4	
9.6	33	47.6	9.8	
10.2	34	2.1	40.6	
10.4		26.6	2.9	
25pr.	+1	41.7	+2.9	

7861—7920.

mag.	19h. m	s	—38° ′	
10.4	35	0.1	39.1	
9.2		30.6	31.6	
10.4		43.6	7.7	9.5 G
8.2	36	6.6	8.3	8.0 G
10.4		52.3	15.2	
10.4	37	0.8	55.1	
10.0		1.3	45.2	9.5
9.9		3.8	46.6	
10.4		8.3	51.3	
10.4		19.8	34.2	
9.9		25.1	2.2	
10.4	38	11.8	15.3	
10.3		24.8	48.3	
10.3	39	24.6	12.1	9.5
9.9		27.1	13.6	
9.2		53.6	9.2	8.0 G
9.8	40	18.1	17.9	8.5
10.4		48.6	12.5	
7.8	41	13.6	5.2	7.0 GS
10.2		49.3	33.0	
9.2	42	21.8	52.6	
9.8		51.3	36.3	
8.6	43	35.3	43.1	W
10.4		55.3	58.4	
10.4	44	7.3	28.4	
10.4		21.3	39.3	
10.3		29.3	24.2	
10.4		55.8	42.3	
10.4		58.0	49.1	
10.4	45	7.0	57.7	
8.8		20.0	54.5	9.0
10.0		24.0	11.3	
10.4-		33.0	29.7	
11.0	47	41.8	7.9	
8.4		44.8	34.9	8.5 G
7.3		48.8	39.2	7.0 GS
10.2		58.8	58.6	
11.0	48	23.3	47.6	
9.4		26.6	26.9	
10.2		39.6	17.5	
10.6		43.1	38.4	
7.1	49	18.6	4.6	7.0 GW
6.3		20.6	23.2	6.5 GS–
11.0		36.6	10.3	
9.8		46.6	8.9	
10.8	50	19.6	43.0	
10.8		21.8	59.2	
10.8		44.1	34.3	
8.0		45.6	10.4	
10.2		53.6	58.6	
9.2	51	15.6	32.9	
10.8		21.6	8.0	
9.8		41.6	33.1	
11.0		51.6	12.0	
6.6		58.6	2.4	6.0 GS–
10.8	52	6.9	4.1	9.0 G
11.0		7.9	24.1	
11.0		12.4	40.3	
7.5		50.4	55.6	7.0 GS
10.4	53	5.9	22.1	
	+1	40.7	+3.7	

7921—7980.

mag.	19h.—20h. m	s	—38° ′	
9.4	53	14.4	22.0	
8.6		16.9	45.4	
10.4		23.9	34.1	
9.8		39.9	36.1	
9.1	54	7.4	24.8	
11.0		10.4	9.4	
10.8		50.4	47.7	
6.5	55	15.4	16.9	5.0 GStπ
11.0		20.4	27.3	
6.8		44.4	12.7	7.0 GStπ
11.0		50.6	56.1	
11.0		52.1	3.4	
11.0		54.1	7.5	
10.2	56	11.6	45.8	
11.0		19.1	35.7	
9.8		28.1	17.1	
9.4	57	0.6	15.2	
9.1		10.1	27.1	
11.0		22.1	44.7	
7.7		24.6	3.9	8.0 –
11.0		39.6	28.5	
11.0		40.1	54.0	
8.2	58	5.1	50.5	
11.0		16.6	10.7	
10.2		21.6	18.7	
10.0		32.1	15.9	
10.4	59	5.6	23.5	
10.4		10.1	53.2	
10.6		41.6	18.1	
10.4	0	6.6	16.9	
11.0		9.1	27.7	
11.0		20.1	18.8	
9.6		32.1	2.6	
11.0		48.1	39.1	
9.8		50.1	58.2	
7.8		53.8	39.8	7.5 GS
11.0		57.0	59.7	
10.6	1	13.3	43.2	
11.0		29.0	20.1	
10.6		33.3	9.9	
10.4		39.8	10.0	
8.5		49.8	55.8	8.2
11.0		53.8	26.8	
11.0	2	4.8	9.0	
10.2		21.8	58.4	
11.0		22.8	6.1	
10.2		33.8	10.9	
9.6		36.8	44.9	
9.8		37.8	32.7	
9.6		39.8	36.3	
10.8		52.6	1.8	
10.2	3	4.8	6.1	
10.6		9.3	5.9	
10.6		37.8	52.2	
10.6		44.3	56.0	
10.2		48.8	12.9	
10.2		49.8	19.5	
9.8	4	1.8	48.2	
9.4	5	9.4	43.7	9.0 G
9.4		9.4	53.6	
	+1	39.8	+4.2	

7981—8040.

mag.	20h. m	s	—38° ′	
11.0	5	13.4	28.3	
7.4		16.4	48.9	7.0 GS
9.6		17.4	17.1	
11.0		21.4	24.8	
11.0		31.4	7.9	
8.4		54.9	34.3	
11.0		59.4	39.7	
10.6	6	2.9	20.1	
10.4	7	39.4	21.2	
10.4		53.4	3.7	
10.6	8	11.9	14.6	
11.0		29.4	12.6	
9.2		33.9	45.3	
11.0		51.4	25.4	
11.0		56.7	2.6	
10.0†	9	4.3	0.7	
11.0		4.4	25.9	
11.0		16.4	35.2	
11.0		18.4	9.7	
10.6		47.4	50.3	
9.4		49.1	10.5	8.0
10.2		49.4	9.8	8.5
9.4	10	19.1	26.7	9.0
9.8		22.1	28.6	8.5
10.0		52.1	35.5	
10.8		53.1	11.1	
10.4	11	15.1	35.8	9.0 G
11.0		17.1	43.5	
11.0		20.1	37.1	
11.0		26.8	2.2	
11.0		45.1	30.0	
10.2		51.1	48.8	
9.6	12	38.1	5.3	8.5 G
8.2		42.4	6.3	8.5 G–
9.6-	13	12.1	52.3	
10.0		42.6	9.1	
9.6		48.8	28.4	9.5 G
9.0	14	7.6	11.6	–
10.0		36.6	42.6	
10.2	15	21.6	30.6	
9.6†		39.9	2.0	
10.4	16	10.1	26.0	
10.0		56.1	22.8	
10.4	17	32.6	54.9	
9.6	19	38.1	9.2	
8.6		48.1	47.7	
8.3		55.1	31.3	
10.4	20	0.1	51.9	
9.2		3.1	24.5	
8.2		23.6	2.4	
9.0		29.3	54.9	8.5
9.4	21	1.8	49.0	
10.4		24.8	14.2	
9.8	22	4.8	12.5	G
10.4		29.4	0.0	
8.2		33.5	59.7	
8.0		38.8	8.9	7.5 –
10.4	23	24.8	3.4	
8.2		32.3	20.5	8.5 –
10.0	24	11.8	50.6	
	+1	39.1	+4.6	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	20h. m	s	—38° ′	
9·4	24	12·3	42·2	
10·4		15·8	56·1	
10·3		49·8	48·2	
10·4		57·8	10·4	
10·3	25	5·3	54·6	
9·2		6·8	43·7	
9·9		26·6	1·8	
9·0		34·4	56·9	
8·8		48·4	28·0	
10·4	26	28·6	59·8	
7·2		46·4	30·9	GS–tπ
9·4		50·4	16·9	
8·8		59·4	31·0	8·5 G
9·6	27	4·4	27·7	
9·5		26·9	16·1	9·0
10·4		37·6	11·4	
9·6		59·9	15·1	
10·3	28	0·4	39·7	
9·6		7·4	14·0	
10·0		10·4	50·6	
8·6		14·4	8·4	
9·6		28·4	27·2	
10·4		37·9	50·8	
9·9		56·9	8·1	
10·0	29	19·4	29·1	
9·6		22·4	8·0	
9·5		39·4	2·2	
10·3	30	2·4	32·9	
10·4		34·4	8·9	
9·8		39·4	52·9	
9·9		56·4	45·5	
9·4	31	19·4	31·2	
10·2		34·1	13·3	
10·0		34·1	14·0	
8·4	32	9·1	1·3	7·5 G–
9·5		11·1	49·3	
10·4		23·6	36·1	
9·6	33	23·1	27·2	
9·4		27·6	57·1	
8·8		31·6	14·1	G–
10·0	34	10·6	0·1	
10·4		14·2	35·0	
10·2		54·1	43·4	
9·4	35	23·1	11·4	8·5 G
8·6		29·1	45·0	
10·4		37·6	54·1	
10·4		39·1	12·1	
10·2		41·1	16·7	9·0 G
10·0		49·1	54·9	
9·4	36	0·8	44·6	
9·9		41·8	4·7	
10·2	37	2·8	22·8	
10·0		13·3	52·8	
9·2		21·8	2·3	
9·2		23·3	31·0	
10·4		23·8	46·8	
9·4		34·3	17·8	
10·2		38·8	3·4	
9·9		38·8	3·7	
9·8		45·8	10·8	
25pr.	+1	37·8	+5·1	

8101—8160.

mag.	20h. m	s	—38° ′	
10·2	37	54·8	43·0	
9·6		58·8	29·4	
9·8		58·8	4·7	
9·2	38	3·8	22·0	
10·0		9·3	11·4	
9·0		18·8	58·0	
10·4		25·3	51·9	
10·4	39	23·8	18·5	
10·2		30·0	36·1	
10·9	40	1·6	56·2	
10·9		8·9	0·9	
10·9		25·7	27·9	
10·9		28·6	25·5	
10·0		59·6	37·4	
9·6	41	41·6	7·1	
9·2	42	9·6	42·2	8·5 G–
10·9		17·6	3·0	
10·9		17·6	36·0	9·0
10·1		29·6	12·9	
10·9		45·6	46·0	
6·4		59·6	22·6	6·0 GSct
10·0	43	4·6	20·5	9·0
10·0		7·6	45·2	
7·9		10·6	43·9	–
9·0		12·6	53·3	9·0
10·6		53·6	29·1	
8·0	44	1·8	37·8	8·0 –
9·6		4·6	50·7	
10·6		19·6	43·3	
10·9		33·6	38·4	
10·5	45	1·6	53·2	
9·4		4·6	21·1	
9·5		40·6	16·4	
10·2	46	14·6	23·8	
10·9		39·6	50·4	
10·9	47	1·1	14·8	
10·9		4·6	32·0	
10·5	48	0·6	41·6	
10·8		9·4	56·2	
10·6		24·4	6·3	
10·9		39·4	21·4	
9·4		49·1	57·0	
9·5	49	1·9	15·8	
9·2		11·4	26·3	9·0
9·4		13·4	52·9	
10·8		14·4	11·3	
9·4		39·4	13·5	
8·4		51·9	11·8	9·0
10·9	50	1·4	21·2	
10·9		5·4	36·8	
9·8		18·9	5·2	
8·8		25·9	3·3	8·5
10·5		27·4	27·5	
9·5		41·4	5·0	
10·5	51	6·9	28·4	
10·2		14·4	6·9	
9·0		14·4	48·9	
10·6		17·4	27·7	
10·8		19·4	47·3	
9·6		52·4	6·6	
	+1	36·8	+5·5	

8161—8220.

mag.	20h.–21h. m	s	—38° ′	
9·0	51	54·9	51·4	
9·4	52	17·4	44·1	
10·2		45·9	33·0	
9·6	53	1·4	0·8	
10·6		4·4	1·9	
10·9		46·4	55·2	
9·0		59·4	21·9	
10·9	54	3·9	27·8	
9·0		3·9	40·5	
9·2		16·4	11·2	
9·7		47·6	57·6	
9·2	55	22·4	33·8	
10·1		25·9	16·9	
10·1		41·4	46·1	
10·9		54·4	12·4	
9·0		54·4	44·1	
8·4	56	13·6	1·3	9·0 G
10·9		44·9	52·8	
10·9	57	4·0	55·6	
10·1		36·0	24·2	
9·6		54·9	0·3	G
9·0	58	9·5	43·1	
8·0		27·0	5·1	7·5 GS–
9·6		30·0	5·6	8·5 G
10·9		31·5	25·2	
9·2		44·0	3·8	8·0 G–
10·9		51·5	35·0	
10·8	59	9·0	25·1	
10·4		14·0	34·1	
10·4		15·0	1·2	
8·6		19·0	32·8	8·5 G
9·6		57·0	31·6	9·5 G
9·6	0	7·0	20·1	
8·6		8·0	48·0	
9·2		24·2	59·0	
10·8		32·5	49·0	
10·0		39·0	46·5	
10·9	1	8·0	38·5	
10·9		9·0	37·4	
7·7		22·5	26·2	7·0 GS=
10·5		26·0	9·9	
10·1		28·5	56·1	
9·7		29·0	17·8	
9·7	2	7·0	54·1	
10·9		24·0	13·4	
10·6		38·3	46·4	
10·4	3	8·8	23·8	
10·1		16·8	11·0	
10·6		18·8	10·6	
10·9		23·8	10·0	
8·6		43·8	28·0	
9·2		44·6	2·9	
9·4	4	1·8	8·6	
9·0		9·8	41·0	8·5 G
10·0		28·8	32·8	
10·4		46·3	59·2	
9·5	5	0·8	49·6	
10·8		1·3	13·0	
10·9		12·8	6·4	
10·9	6	4·8	37·8	
	+1	35·7	+5·9	

8221—8280.

mag.	21h. m	s	—38° ′	
10·3	6	34·0	10·4	
9·4	7	9·3	57·1	8·5 G
10·4		17·5	52·8	
9·2	8	33·5	20·0	9·0
9·4	9	36·5	18·8	9·5
10·4	10	5·5	17·2	
8·8		13·0	55·4	8·5 –
9·8		55·1	21·4	
9·4	11	51·1	52·2	
10·4	12	7·1	50·0	
9·8		25·1	46·1	
9·4		30·6	55·9	
10·4		32·6	26·0	
10·4		32·6	33·7	
10·4		50·6	42·9	
8·0	13	31·1	42·3	8·5 –
10·2		48·3	5·3	
8·6	14	11·8	5·0	
9·6		18·3	49·6	
9·8		30·3	57·7	
9·4		49·8	44·1	
10·3	15	1·8	1·1	
7·4		46·3	15·6	7·5 GS=
9·4		50·3	5·9	
9·2	16	40·3	22·9	
10·3		58·1	40·4	
10·4	17	17·6	43·9	
10·2		23·1	38·9	
10·4		26·1	12·4	
9·2	18	32·1	33·3	8·0
6·6		34·1	21·9	6·0 GSct
10·4	19	20·1	14·4	
10·4		28·1	51·0	
10·4		38·9	47·2	
8·5		56·9	48·8	–
10·4	20	16·4	21·4	
10·4		22·4	20·0	
9·8		49·9	18·0	
7·7	21	44·2	37·7	7·2 GS–
10·4		51·5	22·4	
8·0		51·7	53·6	8·2 G
7·6	22	4·7	14·1	7·2 GS–
10·2		11·7	6·9	8·8
10·4		37·2	13·0	
10·2	23	45·2	52·5	
10·4	24	1·2	55·4	
8·5		18·7	19·0	9·0
10·3	25	43·2	35·0	
9·0		50·7	26·2	
9·8	26	0·7	35·1	
8·8		1·7	3·8	9·5 G
9·2		10·2	39·6	
10·4	27	21·2	1·3	
9·6		48·2	28·4	
9·8		52·2	35·5	
9·4		59·7	21·9	9·0 G
10·3	28	6·2	13·9	
9·8		14·4	57·7	
10·4		27·7	54·0	
10·4		45·7	53·3	
	+1	34·0	+6·4	

Digitized by Google

8281—8340.

mag.	21h. m	s	—38° ′	
8·8	28	45·7	28·2	9·5
8·8	30	8·2	15·6	
10·4		28·8	49·1	
10·4		34·3	3·9	
10·0	31	9·0	58·9	
10·4		20·8	30·9	
8·6		43·3	11·4	8·5 –
9·2	32	1·8	11·9	9·0
10·3		12·8	33·1	
9·2		44·8	17·5	
9·8	33	2·8	10·1	
10·2		35·3	49·8	
10·2		39·6	59·0	
10·2		54·8	18·9	
10·2	34	9·3	31·6	
9·0		23·8	15·6	–
7·3		49·3	29·9	7·6 GS–
9·2	35	57·3	42·8	8·8
9·6	36	3·8	43·7	
8·9		28·3	36·2	9·0
9·8		28·8	48·3	9·5 G
10·4		54·3	12·7	
10·2	37	11·8	15·8	
10·4		26·8	21·3	
10·4		54·3	14·1	
9·8	38	23·3	54·3	
9·6	39	36·8	2·0	9·0
9·7		51·8	2·7	9·5
10·2		51·8	29·8	
7·4		56·8	31·6	7·0 GS–
10·2	40	13·3	59·6	
9·1		40·8	16·0	9·0 G
8·8		41·3	57·0	9·0 G
8·8	41	3·8	22·0	9·0
10·0		49·3	40·5	9·5
9·6	42	3·3	37·6	9·5
10·2		9·8	25·1	
9·6		16·8	24·7	
9·6		33·6	48·7	
9·8		54·3	1·8	
10·4		56·3	53·5	
10·4	43	15·3	31·6	
8·4		29·3	20·6	9·0 G
10·2	44	21·0	36·1	
9·1	45	12·5	45·6	
9·7		26·0	22·0	
8·9	46	34·0	37·5	9·5
10·4		50·5	34·1	
8·4	47	4·0	1·1	8·5 G
9·7		42·5	33·6	
9·7		44·0	29·9	
10·2		47·5	50·2	
10·2	48	13·0	50·5	
10·4		51·0	9·3	
6·5	49	29·5	20·3	6·5 GStπ
8·0		29·5	15·1	7·0 GStπ
7·6		47·0	21·1	7·5 GStπ
9·6		50·0	16·3	
10·2	50	1·5	43·6	
9·1		6·5	55·1	9·0 G
prec.	+1	32·0	+6·8	

8341—8400.

mag.	21h.–22h. m	s	—38° ′	
10·4	50	12·0	20·7	
8·6		51·0	44·0	8·0
10·4	51	10·0	24·9	
10·4		15·0	53·3	
9·2		19·0	20·0	9·0
6·8		44·0	59·6	6·0 GStπ
10·4	52	15·1	29·0	
10·2	53	55·6	55·9	
8·8	54	26·1	32·6	9·0
9·0	55	17·1	34·0	
10·4	56	43·1	48·2	
9·6		59·6	39·9	9·0
10·4	57	42·6	52·0	
9·6	58	34·1	14·2	
10·0		58·1	10·7	9·5
9·8		59·3	54·6	
10·2	59	47·9	2·9	
7·9	1	19·1	41·4	9·0 –
8·6		22·6	23·2	8·5 =
9·8†		25·2	2·3	
10·0	2	20·1	3·6	
8·8	3	2·1	47·3	8·8 G
7·1		10·1	21·6	8·0 GS=
9·1		15·1	47·1	8·8
9·4		20·1	34·8	9·0
7·7	4	0·1	39·7	7·5 GS–
9·4		23·1	25·1	
7·2		36·6	55·3	7·2 GS=
9·8		42·6	31·2	
8·6	5	8·1	54·8	8·8
10·2		10·1	3·9	
7·6	6	0·1	6·1	8·0 –
9·1	7	2·6	24·5	9·0
9·8		30·1	46·7	
9·5	8	10·1	38·5	
9·3		40·6	33·8	
10·0	9	42·9	57·7	
9·8		52·1	2·0	9·0
9·4	10	14·1	24·7	9·0
10·2		29·6	30·3	
10·2		37·1	23·1	
10·2	11	22·8	2·4	
10·0	13	15·1	33·7	
9·8		33·1	59·3	
9·5	14	38·1	16·8	
9·8		42·1	16·9	9·5
10·2		59·6	49·6	
9·1	15	3·6	3·8	9·0 G–
9·8		18·1	20·3	
9·1		56·7	36·9	
10·2		59·2	22·6	
9·0	16	19·7	57·9	9·5 G
9·4		21·7	33·3	
8·6	17	19·7	50·5	8·3 GW–
9·5		41·7	43·6	
8·0		47·7	27·6	8·0 GS–
9·4		54·2	23·0	
10·0	18	21·7	12·0	
10·0		39·7	47·8	
10·0	19	39·7	25·4	
	+1	29·6	+7·3	

8401—8460.

mag.	22h. m	s	—38° ′	
8·6	20	11·7	18·7	
8·8		18·2	48·3	9·0
10·2		19·7	43·0	
9·8	21	2·2	11·7	
8·8	23	9·7	2·2	
10·0	24	27·7	42·6	
9·8		50·7	46·7	
8·8	25	51·7	40·7	9·0 G
8·9		59·2	58·9	9·5 G
9·5	26	13·2	50·2	
9·5		28·2	54·1	
8·9		33·8	47·0	8·0 G–
10·2		39·2	37·0	
9·7	27	9·4	59·5	
8·8		29·4	4·8	
10·2		48·1	28·3	9·0
10·4	28	4·6	39·0	
9·2		32·1	54·3	9·0
10·0		32·6	5·1	9·0
10·1		59·1	14·8	
8·4	29	31·6	38·7	9·0
10·0		42·6	53·2	
10·1	30	5·6	58·2	
10·2		9·1	38·1	
10·4		29·1	34·2	
10·2		37·1	32·2	
9·6	31	9·1	18·4	
9·7	33	11·1	0·1	
9·7	34	5·1	52·8	
9·7		18·6	41·1	
10·0		21·1	50·0	
8·8		39·1	42·9	9·0
9·4		59·1	44·2	9·0
10·0	35	39·1	41·8	
8·4		54·6	19·4	8·0 =
8·4	38	33·1	44·6	9·0
10·4		38·8	59·2	
10·5		41·1	8·7	
10·4		45·8	58·0	
9·4	39	45·6	9·8	G
9·2	40	21·6	7·1	9·0 G
7·4		40·1	52·7	7·0 GSct
7·8		59·1	24·8	8·5 GS=
9·5	41	4·6	42·4	
7·6	42	40·3	30·4	8·2 GS–
10·1		48·8	54·8	
10·2	43	12·3	16·3	
8·6		23·3	6·8	9·0 –
9·2		28·3	33·2	9·0
9·5		47·8	12·6	9·0
10·0	44	28·8	54·9	
10·0	45	29·8	35·2	
9·4	46	6·8	30·0	
9·6		12·8	38·4	
9·0		38·8	15·3	9·0
10·5		56·3	45·2	
10·1	47	3·8	7·9	
10·6		28·8	7·6	
9·5		55·8	39·7	
9·5	48	6·8	54·4	
	+1	26·6	+7·8	

8461—8520.

mag.	22h.–23h. m	s	—38° ′	
9·2	48	19·8	42·2	9·0
10·4		40·3	24·3	
8·1	49	8·8	44·6	7·5 G–
9·6		20·8	25·5	
10·2		56·8	51·3	
7·4	50	50·8	36·1	8·0 GS–
9·5		58·8	45·9	
10·1	51	18·3	26·3	
10·0		18·8	56·3	
10·1		25·3	12·1	
9·7		32·3	8·5	
10·4	53	32·6	11·4	
8·4	54	1·9	1·8	8·0 G–
9·4		7·4	39·4	9·0 G
9·5		10·4	25·6	
9·1		18·4	19·0	8·5 =
9·6		41·4	55·2	9·5
10·3	56	27·4	57·7	
10·3	57	6·9	12·0	
8·8	58	11·4	46·3	9·0
10·3		36·4	39·4	
9·4		46·9	52·7	
10·2	59	37·9	48·9	
9·5	0	21·4	46·9	9·0
10·0		35·4	29·3	
10·2		39·9	25·2	
10·0		52·4	24·0	
8·8		56·3	1·4	8·5
9·6	1	18·9	44·7	
8·8		41·9	30·6	9·0
10·3	3	5·4	49·9	
9·6		13·9	27·2	9·0 G
10·2		27·9	5·2	
10·2		29·4	39·5	
10·0	6	7·9	37·3	9·5 G
9·4		39·9	40·0	9·2
10·3	7	9·9	47·6	
10·2	8	3·4	47·9	
9·6		4·9	57·3	
10·0		5·4	30·7	
10·3		35·9	23·3	
10·3	9	29·4	31·6	
9·1		42·4	13·4	8·5
10·2		45·9	4·0	9·0
10·3		58·9	55·3	
10·2	10	27·9	11·7	
10·3	11	12·4	32·2	
10·3		26·9	38·7	
10·0		36·9	27·3	
10·2		42·4	23·1	
10·3		49·9	30·1	
10·0	12	33·4	9·8	
9·6		53·3	10·8	
10·2	13	10·3	22·8	
9·8		27·8	24·8	9·0 G
8·8		32·4	0·3	8·5 G
10·3		53·8	13·2	
8·7	14	9·3	22·2	8·5 =
10·2		20·8	53·8	
10·3		47·8	51·0	
	+1	23·5	+8·1	

Digitized by Google

8521—8541.

mag.	23h. m	s	—38° ′	
10·0	14	55·3	39·2	
10·2	16	10·8	2·8	
9·8		21·3	58·0	
9·5		27·8	11·8	
9·2		31·3	45·6	9·5
10·3	17	18·3	59·3	
10·2		37·3	15·0	
9·0	18	8·8	50·8	
10·3		33·3	33·5	
10·3		44·9	0·9	
8·8		50·8	26·8	9·0 G
10·2	19	21·3	14·8	
9·0		27·9	24·2	9·0
10·2		33·3	11·0	
10·0		48·8	24·8	
9·2		52·8	16·4	9·0
10·2 -	20	36·8	42·4	
10·0		39·7	57·8	9·0
8·9	21	41·4	26·6	8·5 –
10·0	22	9·0	5·1	9·0 G
8·8		49·0	50·1	
25pr.	+ 1	21·5	+ 8·2	

8542—8562.

mag.	23h. m	s	—38° ′	
10·0	23	31·5	26·5	
4·8	26	16·8	30·5	GSctπ
10·0	27	29·2	59·3	
10·0		38·8	41·1	G
8·4		58·2	57·5	8·5 GW=
9·4	28	11·2	38·9	9·0 G
9·4		22·2	46·7	
9·8	29	10·2	30·4	
10·0		10·7	38·0	
10·0	30	35·1	1·2	
8·4		59·3	21·5	8·5
9·2	33	21·0	56·7	
10·0		46·3	23·3	
? 9·8	34	5·8	44·7	
8·0		24·0	33·5	7·0 GS—
8·0	35	0·3	7·5	7·5 G—
10·0		20·3	20·7	
8·9	36	33·6	6·0	9·0 G
10·0	37	21·0	0·6	
10·0	38	7·4	44·7	
10·0		32·4	40·6	
	+ 1	20·2	+ 8·3	

8563—8583.

mag.	23h. m	s	—38° ′	
10·0	39	19·1	24·3	
7·8		25·9	40·2	8·0 GS—
10·0	40	29·9	46·8	
7·4		57·4	51·0	7·5 GS—
8·4	41	38·9	43·0	9·0 GS
10·0		51·4	6·6	
9·2	43	31·4	40·3	
8·0		33·2	1·5	8·0 –
8·2 -	44	44·1	58·9	9·5
10·0	45	36·1	5·1	
10·0	46	7·0	38·9	
10·2		30·5	48·9	
9·4	47	25·2	13·7	G
7·5		26·2	6·2	8·0
9·1		35·5	9·3	9·0 G
9·8	48	9·5	19·2	G
8·8		18·5	47·3	8·5 G
10·2		20·5	3·8	
7·1		36·6	3·6	7·5 GS—
10·2		44·5	30·6	
8·2	49	11·5	45·8	8·0 GS—
	+ 1	18·4	+ 8·3	

8584—8603.

mag.	23h. m	s	—38° ′	
9·1	49	40·0	20·4	8·5 G
9·6		53·3	58·7	G
9·4	51	25·1	9·2	9·0 G
9·8		27·1	34·0	
8·4		52·1	15·2	8·0
8·1		58·6	7·8	8·5 G
7·3	52	15·1	55·4	7·8 GS—
10·2		47·6	7·5	
9·8		48·6	22·7	
9·2	53	22·6	33·2	8·5
9·4	54	9·1	3·6	
8·8	55	1·6	31·4	G
7·5		33·8	35·8	7·0 GS—g
9·2	56	14·3	38·6	9·0
9·1		31·3	1·8	8·5
9·6		59·8	40·0	
10·1	57	26·9	58·6	
10·1	58	19·8	47·8	
8·0	59	4·4	0·0	7·5 GS—
10·2		8·1	11·4	
	+ 1	17·5	+ 8·4	

Digitized by Google

ZONE — 39°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—39° ′	
7·5	0	31·1	34·4	6·5 GSct
10·2		38·6	55·6	
8·5	1	15·6	22·9	
10·2	2	26·3	58·7	
8·4	4	25·1	27·7	8·5 G
9·8	5	16·4	55·4	
9·8		50·1	23·3	
9·0	10	17·6	31·6	9·5
10·2		30·1	11·6	
10·2	11	0·1	43·4	
7·2	14	41·1	56·0	7·0 GStr
9·7	15	1·1	23·4	9·5 G
10·0		40·6	49·4	
9·0		48·6	23·4	9·0 G
8·0		56·1	4·7	8·0 GS—
6·7	16	34·2	57·4	6·5 GS
7·4	19	10·6	57·1	7·0 GS
10·1	20	56·6	2·1	
10·1	21	31·6	3·4	
9·8	24	5·2	2·3	
10·0		20·3	0·3	
9·7		44·6	14·3	
9·2		46·6	26·3	10·0
10·0	25	38·6	44·2	
9·6		58·6	7·1	
9·8	26	2·1	8·0	
10·1		6·6	33·6	
9·7		30·1	49·8	
10·1	27	15·5	50·3	
7·4		30·6	22·4	8·0 GS=
25pr.	+1	14·9	+8·3	

31—60.

mag.	0h. m	s	—39° ′	
8·0	27	46·1	56·1	8·0 GS
9·6	28	10·1	46·9	
9·8		20·6	6·1	
10·1		30·5	24·6	
9·4	29	18·1	47·1	
9·7		35·6	37·1	
8·6		45·1	24·6	9·5
10·1	30	44·1	29·9	
9·9	31	16·6	45·1	
10·1	32	31·1	15·6	
10·1		31·6	44·0	
7·7	34	0·1	37·9	8·0 GS—
8·4		55·1	56·7	8·0 G
9·3	35	19·1	21·8	
10·1	36	6·4	56·7	10·0
6·4		42·1	8·9	6·0 GStπ
9·9	37	45·6	52·0	
10·0		49·1	26·7	
6·8	38	10·1	6·6	5·8 GStπ
9·8	40	48·3	56·2	
8·8		53·5	37·5	8·0 G
8·7	41	22·0	41·6	9·0
10·1		48·5	55·3	
9·2		49·5	50·3	8·5
8·7	42	2·2	58·1	9·0
8·7	43	9·5	48·9	
10·1		25·5	34·0	
9·4		34·8	41·0	
10·2	44	27·8	20·6	
10·2		59·3	39·7	
	+1	12·4	+8·2	

61—90.

mag.	0h.–1h. m	s	—39° ′	
7·2	45	26·8	12·5	7·0 GS—
8·6		40·3	10·2	9·0
10·1	46	0·3	24·6	
7·9	47	18·3	23·6	8·5 —
10·1		25·8	47·2	
8·2		30·3	44·8	9·0 G
9·6	49	19·3	53·5	
10·1		51·3	0·3	
8·6	50	6·8	47·0	9·5
8·7		48·8	6·8	9·0 G
8·8		50·8	36·5	9·0
9·5	51	9·3	24·3	
8·8		38·3	48·7	10·0
9·5	55	4·3	9·9	
6·6		28·3	35·4	GS—
8·8	56	7·3	44·9	
9·8		19·3	42·2	
10·1	57	0·3	33·9	
8·7		0·3	14·4	
9·8		20·3	11·7	
8·4		44·3	47·6	9·0
10·1	58	28·1	45·4	
9·8	59	21·8	16·4	
8·6		31·8	29·2	
10·1	0	29·3	24·2	
10·1	1	9·3	6·8	
9·5	2	3·8	37·4	
10·1		18·8	31·2	
8·7		41·1	2·6	9·0
10·0	3	28·3	18·3	
	+1	10·1	+8·1	

91—120.

mag.	1h. m	s	—39° ′	
9·5	3	39·3	51·6	
10·0	4	8·3	43·3	
9·4		9·3	50·1	
8·2	6	15·8	49·5	8·0 G
9·3		55·7	58·9	
9·9	7	45·5	41·1	
9·8		50·3	7·5	
9·0	8	37·8	26·7	
9·2	9	9·3	30·1	G
9·9		29·3	11·2	
9·9		41·3	12·7	
9·2	10	28·3	22·0	
9·7	12	10·8	16·3	
9·5		40·3	40·3	
8·6	13	51·3	37·1	G
8·6		58·3	50·9	9·0
8·9	14	20·3	14·3	
9·5		33·8	8·2	
8·9		38·8	46·0	9·0
8·4	15	20·8	11·0	8·2 G—
8·1	18	42·3	34·1	9·0
9·6	19	5·8	8·0	
9·9		48·3	51·7	
8·2	20	35·8	7·2	8·8
9·2		53·3	54·5	
9·9	21	9·8	56·3	
8·3	22	7·3	47·4	8·0 G
9·7		18·8	44·8	
9·4	24	28·3	31·2	9·5
9·9		40·8	46·4	
	+1	8·1	+7·9	

Digitized by Google

121—180.

mag.	1h.–2h. m s	−39° ′	
9·0	25 32·8	25·9	9·5 G
8·4	42·8	4·4	7·8 G–
8·6	26 40·3	44·5	8·0 G
9·9	29 6·5	59·4	
9·5	51·8	7·0	
9·6	30 2·3	23·9	
9·2	14·3	53·2	
9·0	16·3	15·6	–
8·6	18·8	11·7	8·5 –
9·8	38·3	13·8	
9·2	31 11·3	49·9	8·5 G
9·9	32 6·3	52·7	
9·2	49·4	2·5	
10·0	33 19·1	4·1	
9·2	34 58·0	25·4	9·0
10·0	35 6·0	32·8	
9·6	36 34·0	54·4	
8·0	36·5	46·8	8·0 G
9·1	36·5	22·2	
8·4	38 5·5	7·6	8·2 G–
9·3	21·0	21·4	
8·8	39 16·0	20·1	
9·8	44·5	9·9	9·5
9·0	40 12·0	11·0	9·5 G
9·1	25·0	15·7	9·0 G
9·6	42 6·1	52·6	
10·0	35·6	20·4	
7·2	43 17·6	16·6	7·5 GS–
6·7	44 25·3	2·1	6·5 GStπ
9·6	30·6	33·6	
8·0	39·6	26·9	8·0 GS–
10·0	45 29·6	51·6	
8·0	46 31·6	30·1	GS–
8·5	47 1·6	10·9	G
7·8	4·1	21·8	GS–
6·9	48 0·6	12·7	6·5 GStπ
9·4	3·1	48·6	
8·6	50 3·6	54·2	
9·8	51·7	29·9	
9·4	51 11·2	33·0	
10·0	50·7	34·3	
9·8	52 37·2	21·0	
8·4	50·2	57·1	8·5
9·4	53 57·2	28·4	
9·0	55 13·2	3·2	9·5
10·0	56 5·7	42·3	
8·0	34·7	55·4	8·5 G
8·3	35·7	24·0	–
9·1	59 56·0	16·2	10·0
10·2	2 16·7	40·1	
9·0	22·4	59·4	9·0
9·8	4 42·7	41·6	
9·2	49·2	51·0	9·5
9·2	5 39·8	43·6	9·0
9·0	50·3	55·1	
10·0	52·3	9·6	
10·2	7 22·8	16·4	
10·0	8 12·8	12·6	
9·6	54·8	2·0	
10·2	9 21·3	56·5	
25pr.	+ 1 4·6	+ 7·5	

181—240.

mag.	2h. m s	−39° ′	
9·0	9 44·8	39·3	
9·2	10 49·0	2·6	9·5
9·8	12 10·9	14·9	
9·4	30·9	48·7	
10·2	50·9	28·9	
9·4	52·9	12·7	9·5 G
10·2	13 7·4	5·7	
10·2	14 4·9	47·5	
8·1	17·9	33·2	8·0 GSt
8·8	15 34·4	36·4	8·5 G–
9·6	42·4	29·6	9·5
9·4	57·4	44·7	G
8·4	16 45·4	16·6	8·5
8·6	48·4	32·8	9·5
8·0	17 30·2	59·1	7·5 GSt
9·8	19 31·9	9·3	
10·2	53·4	22·4	
8·8	53·9	15·2	
9·2	20 4·9	36·7	
9·8	22 58·4	26·7	
8·4	23 39·9	31·2	9·0 G–
10·2	49·9	23·6	
10·0	26 41·3	28·8	
9·4	49·8	10·7	
9·0	58·3	30·0	
8·8	27 47·2	8·2	
8·6	28 2·7	53·8	9·0 G
8·6	34·7	43·5	9·5
9·3	40·2	23·3	
8·8	29 37·3	22·4	
8·6	42·8	11·9	9·5 G
9·6	30 1·8	54·1	
8·2	31 19·3	16·5	8·0 GS–
8·3	32 5·8	27·5	8·5 GS–
9·6	39·8	30·8	
9·0	59·3	18·6	9·5
9·2	34 14·3	23·7	
9·7	31·8	43·9	
9·6	54·8	46·6	
9·0	35 54·3	11·2	
8·3	36 34·3	7·9	8·0 GS
9·7	57·8	17·3	
9·7	59·8	26·3	
8·2	59·8	24·0	8·5 GS–
9·6	37 16·8	51·1	
9·6	39 55·8	29·6	
9·3	41 0·3	7·1	
9·6	48·8	53·6	
9·7	42 25·8	26·0	
9·7	53·3	9·3	9·0
9·2	59·9	51·7	
9·2	45 38·4	49·2	
8·8	40·9	15·6	
9·7	51·9	23·8	
8·6	53·4	45·4	
9·2	57·4	31·2	
9·4	46 20·6	1·9	
9·7	37·4	23·1	
8·8	47 0·4	15·1	
9·6	9·4	11·0	
	+ 1 0·0	+ 6·6	

241—300.

mag.	2h.–3h. m s	−39° ′	
9·4	48 5·4	5·9	
8·6	9·4	3·9	8·5 G
8·7	49 50·9	47·1	
9·6	50 53·9	6·6	
9·7	54·2	28·7	
7·7	59·2	9·3	7·0 GSct
9·4	51 7·2	43·4	
9·4	37·2	23·9	
8·1	43·5	56·9	8·0 G
9·7	52 0·2	6·3	
9·3	10·9	13·6	
9·7	11·4	45·6	
8·9	53 41·9	48·6	
9·7	58·3	33·0	
9·2	54 0·9	20·8	
9·6	13·9	59·4	
9·6	35·1	29·4	10·0 G
9·8	55 0·6	22·2	
10·0	32·6	30·5	
9·4	57 2·4	57·4	10·0
9·6	16·4	28·7	
10·0	58 8·9	47·3	
10·0	28·4	42·4	
9·8	59 16·4	16·7	
8·4	17·9	39·6	8·0 Gt–
9·6	0 5·4	43·7	
9·8	23·9	56·6	
8·2	51·9	47·3	9·0 G
9·8	1 25·4	54·3	
10·0	25·9	45·5	
9·4	42·4	41·0	
8·6	47·9	36·0	
8·8	50·4	52·0	9·5
8·8	3 13·4	19·2	9·0
8·2	16·4	46·8	8·0 Gt
9·6	30·9	57·5	
10·0	4 13·1	44·9	
10·0	50·1	51·5	
7·0	5 59·4	31·5	7·0 GSt
9·6	6 55·4	42·9	
7·4	7 8·4	29·6	7·2 GSt
7·5	14·4	50·2	7·0 GS
6·7	9 7·4	16·4	7·2 GSct
10·0	7·9	7·6	
8·2	10 23·4	30·9	8·0 G
9·4	25·5	57·8	10·0 GS
7·9	41·4	27·7	8·0 GSt
8·8	48·4	9·6	8·5 G
8·8	52·9	45·0	
8·4	11 1·9	31·4	8·0 G
9·8	12 23·4	57·4	
8·8	58·9	25·1	8·0
9·2	13 2·9	40·2	
9·8	20·9	59·5	
10·0	52·4	36·0	
9·4	14 33·9	9·3	
9·4	49·2	3·8	
10·0	15 17·2	4·6	
9·6	57·2	12·7	
9·8	18 27·4	21·4	
	+ 0 57·1	+ 5·9	

301—360.

mag.	3h. m s	−39° ′	
9·2	18 34·7	30·2	
9·2	47·7	36·5	
9·0	20 58·3	31·6	
9·6	22 7·9	47·9	
10·0	11·4	13·6	
10·0	29·9	33·6	
10·0	46·4	29·9	
10·0	58·9	38·4	
8·4	23 25·4	14·4	8·8
10·0	24 26·9	48·6	
9·0	51·4	33·7	
9·6	25 56·9	25·5	
10·0	26 11·4	16·1	
9·4	15·2	58·9	
9·7	55·4	51·2	
10·0	27 40·4	20·5	
9·6	51·4	54·6	
10·0	28 6·9	4·7	
10·0	10·4	38·5	
9·5	29 57·9	23·7	
8·6	57·9	49·8	9·0
9·1	30 41·4	5·8	
10·0	31 21·4	53·7	
9·4	43·9	1·3	
8·6	32 9·4	47·8	9·0 G
10·0	28·9	14·7	
9·4	32·9	24·1	
9·2	35·4	3·1	
10·0	33 16·4	16·5	
8·2	26·4	11·0	8·7 GS
9·7	32·9	11·5	
9·8	34 30·4	11·7	
8·6	55·9	31·6	
9·6	35 59·4	29·7	
9·4	36 10·4	8·3	
10·0	52·4	40·8	
9·8	37 40·4	13·2	
9·2	58·4	7·2	
10·0	38 52·3	50·8	
9·4	39 27·4	11·8	
9·0	40 2·9	37·9	
7·5	13·4	12·7	7·5 GSct
9·8	26·9	15·2	
10·0	31·9	47·4	
9·7	41 9·4	25·0	
10·0	10·9	47·5	
9·1	37·9	39·8	
10·0	48·2	50·0	
10·0	56·9	23·2	
9·4	42 58·4	16·2	
10·0	43 20·4	13·2	
8·8	25·4	39·5	
10·0	25·9	23·8	
9·8	30·6	1·9	
9·4	44 5·4	39·1	
10·0	13·9	29·4	
9·1	32·9	27·1	9·5
9·4	45 20·4	17·9	
9·1	46 12·9	54·7	
7·5	13·9	21·6	7·5 GStπ
	+ 0 54·7	+ 5·0	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3h–4h m	s	−39° ′	
8·0	47	39·4	38·1	8·5
9·5	48	51·4	17·5	
8·5	49	10·4	54·2	8·2 G
8·8		18·4	42·5	8·8 G
10·2		26·4	9·8	
9·8		27·4	6·2	
9·6	50	1·4	12·6	
8·6		12·4	10·1	8·3 G
6·8		46·4	7·5	7·0 GStπ
6·6	52	1·3	19·5	7·5 GStπ
8·5		56·8	27·5	8·5
8·8	53	5·3	53·1	
10·2	54	22·3	22·0	
9·6		23·3	46·8	
8·8	55	4·8	8·9	8·5 G
10·3		13·3	5·5	
8·2		57·0	17·7	8·5 Gt
10·2	56	50·5	30·3	
9·5	58	31·0	34·2	
8·2		44·0	42·6	7·0 G
9·3		47·0	20·1	
8·4	59	2·0	6·4	
9·4		2·0	43·4	9·0
10·0		14·9	28·2	
10·3		39·0	50·9	
10·2	0	11·0	54·9	
9·5		21·5	11·7	
9·4		47·5	41·3	9·0
10·3		50·9	12·6	
8·6	1	36·5	19·7	8·5 G
9·6	2	24·0	12·5	
8·3		31·0	23·3	8·8
9·5	3	1·0	50·0	9·0 G
9·6		3·0	13·5	
9·3		14·0	52·7	
9·6	4	18·0	35·5	
10·2		45·0	17·1	
8·8		58·2	1·0	9·2
10·2	5	5·0	34·7	
10·3		27·9	54·0	
9·8		32·5	42·0	
9·8		55·9	18·5	
9·6	6	13·5	15·2	
9·6		23·0	40·5	
10·3	7	21·5	46·5	
8·8		35·5	10·8	8·7 G
9·8	8	8·0	44·5	
9·6		54·0	10·7	
10·0	9	0·2	57·8	
8·6		1·5	29·1	9·0
10·3		11·9	45·1	
10·3		47·9	4·9	
10·0	10	7·5	7·0	
8·8		10·0	17·2	8·5 G
10·3		28·0	19·3	
7·6	11	46·6	55·9	8·5 GS
7·0	12	6·6	11·5	7·2 GSct
8·0		51·6	9·1	8·8 Gt
10·0	13	5·8	13·8	
9·6		5·8	35·6	
25pr.	+0	52·9	+4·1	

421—480.

mag.	4h m	s	−39° ′	
10·2	13	16·3	7·9	
8·4		47·5	52·9	9·0
10·1		58·0	56·5	
8·7	14	2·5	11·8	9·0
9·8		27·8	37·2	
9·0		49·5	11·4	9·5
9·5	15	38·0	6·2	9·5
10·0	16	28·6	57·2	
10·1		34·0	17·3	
10·0		34·5	36·0	
10·1	17	18·5	0·6	
10·1		22·5	52·4	
9·5		49·5	24·5	
10·0	19	10·6	15·9	
9·4		14·1	9·5	9·5
8·0		22·6	25·7	8·5 G
9·4		33·6	53·4	
9·4	20	29·1	33·3	
10·0		34·1	28·7	
10·1	22	9·1	17·1	
10·0		12·6	52·3	
9·5		31·1	52·1	
8·9	23	14·6	31·9	
10·0		27·6	19·9	
10·1		35·6	10·7	
8·4		47·6	42·3	8·5 G
8·4		55·6	5·7	8·0 GS
10·0	24	39·8	7·0	
10·1		46·8	7·8	
10·1		54·8	13·7	
7·5	25	18·8	21·8	7·5 G
10·0		20·6	57·7	
8·4		30·8	41·4	8·0 G
9·5		37·3	3·4	9·5
10·1		44·3	12·5	
8·0		54·8	15·7	7·5 GS
10·1	26	25·6	14·2	
8·6		39·8	27·1	8·5 G
8·7		41·2	1·1	S
9·6		59·8	34·9	
9·4	27	5·8	51·1	
10·0		6·3	4·2	
10·0		11·3	25·9	
10·0	28	13·3	16·7	
10·1		31·8	3·0	
10·0		40·8	15·5	
9·8		47·3	58·8	9·0
8·8		51·8	35·2	
7·6		52·8	45·1	7·5 G
9·5	29	8·8	46·6	
10·0		28·8	15·5	
10·0		51·8	11·1	
9·6		54·8	4·3	
10·1	30	9·3	31·3	
8·9		13·3	30·4	
9·8		19·0	27·3	
9·2		29·5	34·8	9·0
9·2		59·0	47·9	
8·4	31	58·0	40·2	9·0
10·1	32	1·5	7·2	
	+0	51·6	+3·4	

481—540.

mag.	4h m	s	−39° ′	
10·0	32	17·5	38·7	
10·0		24·0	42·3	
9·8	33	5·2	0·3	
9·8		9·5	6·5	
10·0		27·0	16·8	
9·8		36·5	17·7	
10·1		46·0	59·6	
10·0		56·5	25·0	
10·1	34	57·5	55·1	
10·1	35	2·5	46·8	
10·0		17·5	42·9	
9·2		20·5	38·7	
9·6		22·5	52·3	
9·5		45·5	24·1	
9·4		50·3	44·3	
7·8		56·8	3·1	7·5 GSt
10·0	36	7·3	5·4	
10·0		24·8	8·7	
9·8		34·3	13·0	
7·6		49·3	49·5	8·0 GS
9·4		54·8	24·9	
9·4	37	3·8	16·5	
10·1		37·3	33·6	
8·4	38	24·8	5·6	8·4 GS
9·4		38·3	31·5	
9·6		38·8	6·1	
10·0		45·3	25·4	
10·0		51·1	20·2	
10·1		58·4	1·0	
10·0	39	12·3	30·0	
10·1		28·3	2·4	
10·0		56·8	39·0	
10·1		59·0	25·2	
6·9	41	41·5	35·1	6·5 GStπ
10·1	42	28·0	38·2	
10·1	43	6·0	26·9	
10·0		42·0	0·0	
9·4	44	32·0	6·4	9·5
9·2	45	28·5	31·2	10·0
8·6		51·0	23·8	9·0 G
10·1		52·5	43·9	
10·1		59·0	36·8	
7·8	46	17·0	43·0	8·2 G
9·3		23·8	13·4	9·0
8·8		30·3	4·0	9·0
9·8		44·1	58·7	
10·1		56·8	31·2	
10·1	47	20·3	40·1	
10·0		25·8	4·3	
10·0	48	9·8	33·4	
10·0		33·3	37·2	
10·1	49	16·8	32·9	
10·1		35·8	40·0	
8·1	50	21·8	17·4	8·2 GSt
10·0		32·8	0·7	
7·7		43·3	49·8	6·5 GStπ
10·0		58·8	8·9	
8·8	51	9·5	57·6	8·8 GW
8·4		14·8	57·4	8·0 GS
10·0		18·3	49·6	
	+0	50·9	+2·9	

541—600.

mag.	4h–5h m	s	−39° ′	
8·9	51	18·8	17·0	
10·0		31·8	19·1	
8·5		54·8	8·3	8·0 GStp
9·8		59·8	22·8	
10·0	52	25·3	4·6	
9·8		28·3	23·2	
9·5		34·3	18·2	
8·8		41·3	38·7	9·0
9·1	53	0·8	21·6	
9·6		3·8	7·1	
10·1		6·1	14·1	
9·8		23·6	25·1	
10·0		37·9	25·1	
10·0		38·6	6·7	
9·4		42·1	24·9	
10·0	54	11·1	37·8	
10·1		53·6	9·1	
10·1	55	18·1	44·5	
8·8		27·6	37·6	
9·4		44·1	9·6	
8·5	56	22·6	52·2	8·0 GS
10·1		24·1	27·7	
8·6	57	13·1	6·2	8·0 GS
9·5		13·6	4·7	
7·3		25·1	54·2	6·5 GStπ
7·9		48·1	15·4	8·5 GS
9·6		51·1	46·1	
10·1	58	43·7	42·9	
8·9	59	40·7	26·2	9·5
9·5		47·2	10·6	9·5
10·0		55·2	2·4	
9·8	0	9·7	46·7	
9·5		14·2	39·7	
10·1		36·2	22·3	
8·2		42·7	44·0	
10·1		55·7	54·2	
9·3		59·2	8·1	
8·5	1	40·7	33·1	10·0
9·8		43·2	14·1	
9·8		58·2	22·0	
10·0		59·2	49·6	G
9·4	2	51·2	48·7	G
9·8		52·2	49·0	10·0 G
10·1	3	41·2	44·5	
8·4		44·7	43·7	9·0
8·8	4	2·0	9·8	9·0 G
10·1		45·0	4·2	
9·5		45·5	38·0	
9·1		45·5	41·2	
10·0		53·5	49·7	
9·1		54·0	36·9	
8·8	5	19·2	21·8	9·5
10·0		20·9	45·1	
9·5		21·5	53·0	
9·8		24·5	42·1	
10·0		28·5	0·7	
10·0	6	11·3	52·9	
10·1		33·5	6·2	
10·1	7	6·7	47·9	
10·1		12·2	22·9	
	+0	50·2	+2·2	

601—660.

mag.	5h. m	s	—39° ′	
8·8	7	14·1	5·3	8·8
9·2		22·2	2·7	
10·0		44·2	46·3	
9·8		53·7	8·4	
10·1		59·5	32·1	
9·7	8	3·7	1·8	
8·8		4·7	12·6	8·0 G
9·7		6·7	50·1	
9·9		8·7	29·3	
9·4		54·7	17·8	
10·1	9	11·2	4·8	
10·1		38·2	5·7	
10·1		41·2	57·8	
9·0		42·2	30·9	10·0
10·0		42·7	19·1	
10·1		44·7	10·1	
10·1		49·2	18·2	
9·6	10	8·7	33·8	
9·9		8·7	9·3	
10·1		37·2	34·0	
10·1		46·7	24·2	
10·1	11	14·5	48·3	
9·7		18·2	47·8	
8·9		34·7	25·2	
10·0		53·7	39·9	
9·4	12	19·5	46·0	
9·8		34·3	0·6	
6·9	13	5·5	25·4	8·0 GS
10·1		11·5	21·5	
8·6		13·5	39·3	9·0
9·9		29·5	22·2	
9·4	14	23·5	33·9	
9·4		35·5	11·1	
9·8		44·5	28·7	
10·0		56·0	38·2	
9·4	15	4·0	10·3	
10·0		32·5	32·5	
9·8		54·5	32·1	
10·1	16	2·0	29·3	
9·7		18·8	18·4	
10·0		18·8	23·7	
10·1		25·8	22·7	
10·0		29·8	30·8	
7·6		30·8	52·9	7·0 GSt
8·8	17	19·3	23·2	
8·2		20·3	37·3	7·5 GS
9·4		31·3	51·7	
10·0		34·3	18·1	
9·8	18	36·8	24·2	
9·8	19	1·3	30·7	
8·4		4·3	57·4	9·0
7·0		17·8	47·7	6·0 GStπ
10·1		28·8	15·1	
9·9		38·8	42·0	
10·1		53·3	26·3	
9·4	20	6·3	43·5	
9·2		19·3	4·9	9·5
9·2		19·8	9·1	
9·4		23·8	5·8	
9·4		27·8	19·8	
25 pr.	+0	49·8	+1·7	

661—720.

mag.	5h. m	s	—39° ′	
9·7	20	29·3	57·3	
9·8		49·8	24·3	
10·0	21	6·6	48·1	
10·1		7·6	25·0	
10·1		27·1	12·8	
10·0		28·6	30·6	
9·7		43·1	10·4	
9·4		55·1	47·3	
9·4	22	20·1	38·3	
10·1		32·6	42·9	
10·1		49·1	7·5	
10·1	23	13·1	54·5	
10·0		31·1	27·9	
7·4		34·6	19·4	7·0 GS
7·9		48·6	0·6	7·5 G
10·1		51·1	27·7	
9·0	24	18·6	28·2	
10·0		24·1	6·6	
10·1		33·1	47·5	
10·1	25	1·6	1·0	
10·0		16·4	3·7	
9·9		33·4	35·6	
10·0		42·4	45·3	
8·9		56·9	51·9	
9·1		57·9	59·7	
9·7	26	2·9	18·1	
9·7		4·5	58·1	
10·1		17·9	58·5	
9·8		22·9	19·6	
9·7		37·9	27·2	
9·4		57·4	41·2	
10·0	27	25·3	2·4	
9·1		32·9	34·3	9·5
10·1	28	11·4	48·1	
10·1		16·9	23·1	
9·8		27·9	5·6	
9·2		28·9	40·8	9·0
10·0		36·4	14·9	
10·1		50·4	15·7	
10·0		55·9	18·9	
8·5	29	16·9	32·3	9·0
8·8		17·4	14·1	9·0
10·1		44·4	13·2	
9·2	30	28·6	2·3	
9·4	31	9·7	53·3	
10·1		11·2	24·1	
10·0		29·7	45·2	
8·9		31·7	55·3	
10·1		41·7	5·3	
8·8		44·2	22·0	
10·1		48·9	2·4	
10·1	32	16·4	43·0	
10·0		21·2	55·3	
10·0		30·2	44·2	
10·0		32·7	14·3	
10·1		34·2	12·2	
9·2		58·4	37·0	10·0
10·0	33	2·7	39·7	
8·2		29·2	34·0	9·0
8·6		33·2	55·5	
	+0	49·6	+1·2	

721—780.

mag.	5h. m	s	—39° ′	
8·2	33	48·2	52·7	9·0 G
9·1		59·2	28·5	
8·0	34	6·4	23·7	8·5
9·9		26·7	16·9	
9·9		33·7	9·9	
9·6		35·2	51·5	
9·8		38·2	25·5	
9·6		52·7	28·5	
8·7	35	17·2	42·9	
9·6		31·7	55·0	
9·6		38·2	30·3	
9·9		39·7	36·8	
9·4		45·7	43·9	
9·7		57·2	20·3	
9·9		59·7	34·2	
9·8	36	40·2	57·5	
9·9		40·7	33·8	
9·8		59·7	12·5	
8·6	37	5·7	57·5	9·2
9·2		11·2	20·1	
9·3	38	25·8	14·8	
9·8		30·3	19·8	
7·2	39	22·8	27·8	6·5 GStπ
8·3		30·6	58·9	8·5 G
9·4		36·8	15·2	
9·0		36·8	3·2	
9·8		39·3	5·2	
9·9		40·3	34·3	
9·0	40	32·3	13·8	
9·3		39·8	54·0	
9·9		51·8	39·1	
9·6	41	8·8	52·0	
9·4		9·3	15·4	
7·5		16·8	21·8	7·5 GSct
9·6		20·3	32·2	
9·6		59·4	56·6	
9·3	42	0·3	4·2	
9·0		8·8	42·8	
9·0		9·3	11·1	
9·9		25·8	32·0	
8·3		31·8	15·6	8·5
9·6		56·3	22·4	
8·8	43	1·8	9·4	9·0
9·9		21·3	27·4	
9·9		29·8	20·4	
9·0	44	31·8	19·0	9·0
8·7		31·8	58·6	9·0
9·3		41·8	27·8	
9·9		42·8	1·2	
9·9		44·8	44·1	
9·9		53·3	44·2	
9·8	45	31·8	43·8	
9·9		33·3	11·5	
9·9		43·3	39·9	
9·7	46	5·8	57·2	
9·9		30·3	9·8	
8·4		41·8	47·0	8·0 GSg
9·9	47	2·3	16·6	
8·8		9·8	35·8	
8·7		15·8	20·8	
	+0	49·4	+0·7	

781—840.

mag.	5h.–6h. m	s	—39° ′	
9·3	48	29·8	13·6	
8·8	49	0·3	33·0	8·0 G
9·7		1·8	4·2	
9·4		6·3	33·4	G
9·6		22·3	33·6	
9·6		46·8	13·2	
9·4		49·8	0·5	
9·0	50	1·3	17·2	
7·4		48·5	58·8	6·0 GStπ
9·6	51	8·8	29·7	
9·0		9·8	30·6	
9·9		9·8	6·4	
9·8		27·3	8·0	
9·9		29·8	24·2	
9·8		51·8	11·8	
8·1	52	11·8	10·4	7·8 G
8·4		31·3	5·6	8·8 G
9·9		49·8	11·8	
8·8	53	2·8	32·3	9·0
9·2		10·3	36·2	9·0
9·6		11·3	42·0	
9·8		41·3	8·0	
9·4		57·3	50·5	
9·9	54	17·3	23·2	
8·6		32·8	42·9	9·0
9·4		40·8	28·6	
8·5		56·8	44·4	9·5
9·9		57·3	28·0	
9·9	55	2·3	55·1	
9·9		10·3	32·9	
9·9		17·3	25·8	
9·9		25·8	42·6	
9·9		26·2	16·4	
9·9		34·3	51·0	
8·4		40·3	14·5	8·0 GS
9·0		56·8	12·8	8·5 G
9·9	56	4·3	8·9	
9·3		15·8	31·7	
9·9		24·8	20·2	
8·4		31·0	57·2	8·5 G
8·4	57	13·3	17·5	8·5 G
8·8		15·8	33·2	
9·6		23·0	0·8	
9·0		28·8	40·6	
9·4		35·8	47·1	
8·2	58	19·3	18·6	9·0
9·9		34·3	21·9	
9·9		36·8	30·5	
9·3		40·8	17·0	
9·6	59	0·3	22·5	
9·0		2·8	41·4	
9·3		5·8	30·6	
9·2		6·5	18·3	
8·8		11·2	3·5	8·8 G
9·9		39·8	35·0	
8·6	0	1·8	49·9	8·0 G
8·8		5·3	46·3	9·5
9·9		35·8	56·9	
9·6		46·9	10·0	
8·8		51·6	42·0	9·5 G
	+0	49·3	+0·2	

Digitized by Google

841—900.

mag.	6h. m	s	—39° ′	
9·8	1	31·6	50·7	
10·0		34·1	33·4	
9·7		37·1	30·9	
8·8		47·1	38·9	8·5
10·0	2	24·1	6·2	
10·0		32·6	10·0	
10·0		40·7	41·9	
8·9		45·1	7·7	
10·0		54·1	32·0	
8·6	3	0·6	14·4	
9·6		0·6	42·4	
9·7		9·6	27·7	9·0
9·7		15·1	45·5	
9·4		19·6	31·8	
9·6		21·7	20·5	
9·4		25·6	14·2	
8·7	4	0·4	58·2	8·0 G
9·8		9·7	18·0	
10·0		12·6	45·0	
9·6		59·3	46·9	
8·6	5	45·3	32·2	9·5
10·0		50·3	8·8	
10·0		53·3	54·5	
9·2		59·3	40·7	
9·2	6	0·3	11·1	9·0
9·6		3·8	27·6	
9·6		9·3	22·9	
8·8		17·3	36·5	
10·0		26·4	40·9	
9·2	7	32·3	56·6	
9·3		53·3	32·9	
10·0	8	0·3	54·2	
9·7		11·3	21·2	
9·6		27·3	17·8	
9·4		54·3	12·2	
9·0	9	17·3	34·9	
10·0		34·3	47·7	
10·0		50·3	47·3	
10·0		54·1	16·8	
9·8	10	13·2	17·9	
9·0		13·4	24·8	
10·0		14·9	37·8	
10·0		18·9	28·0	
9·3		24·9	13·8	G
10·1		30·2	18·9	
10·0		47·9	34·4	
8·9	11	21·9	17·5	8·5 G
9·0		24·9	50·2	9·0
9·4		48·9	58·4	
10·1		49·9	52·8	
10·0		50·4	3·7	
9·4	12	23·9	14·9	
7·0		27·9	13·2	7·0 GStπ
8·0		44·4	35·2	8·0 G
9·6	13	40·9	18·1	
9·2		40·9	38·9	
10·1	14	9·4	52·0	
10·0		14·4	49·1	
9·4		39·9	42·4	
10·1		53·9	24·0	
25pr.	+0	49·3	−0·3	

901—960.

mag.	6h. m	s	—39° ′	
9·6	15	22·4	10·2	
10·1		27·2	28·3	
9·6		39·9	17·1	9·5
7·8		40·9	26·0	7·0 GStπ
9·6		41·9	41·8	
8·5		43·4	25·5	8·5 Gc
10·0		56·9	49·4	
8·8	16	4·9	10·2	8·5 Gg
9·7		7·4	8·0	
10·0		32·9	54·1	
9·6		48·1	20·4	G
8·8	17	0·8	0·8	
9·7		8·6	39·0	
10·0		25·1	1·3	
10·1		34·9	43·1	
9·6		59·9	19·7	
8·4	18	4·1	9·4	8·0 GSg
10·0		24·1	33·4	
9·6		34·6	3·4	
9·8		36·1	21·2	
9·4		39·1	7·2	
8·9		40·6	46·0	
9·8	19	13·1	27·4	
9·4		20·6	7·3	
8·4		57·6	38·2	8·5 GSt
10·0	20	24·1	27·2	
9·6		30·6	42·9	
8·8		59·6	22·2	
9·4	21	3·4	25·2	
9·6		7·9	22·0	
10·0		17·9	20·0	
9·8		57·4	41·1	
8·4	22	4·4	24·4	
10·0		14·4	13·4	
8·7		18·4	36·9	8·5
10·0		21·9	32·7	
8·8		26·9	12·2	
9·6		39·4	54·9	
10·0		46·4	1·2	
9·7		58·4	44·4	
8·9	23	9·9	33·9	8·0 G
10·0		16·8	3·0	
10·0		22·8	5·0	
10·0		24·8	27·6	
9·4		28·9	18·8	
9·0		49·4	27·8	
9·8		51·9	15·8	
9·3		59·4	8·2	
9·6	24	32·9	0·8	
8·4		40·2	41·3	
9·4		41·7	58·6	
9·4		48·2	54·1	
9·7	25	19·2	24·4	
9·6		24·2	45·1	
10·1		25·7	31·0	
9·6		43·2	5·4	
9·3		52·2	54·5	
8·8		52·2	40·2	8·0 G
10·1	26	3·3	14·5	
9·4		6·7	33·9	
	+0	49·4	−0·8	

961—1020.

mag.	6h. m	s	—39° ′	
9·6	26	9·6	25·3	
10·1		11·2	59·1	
9·6		18·2	16·2	
10·1		27·6	18·0	
9·2		29·4	23·1	
10·2		36·6	3·7	
8·8		37·4	0·8	9·0
10·3		37·6	36·7	
9·8		44·7	48·8	
10·2	27	0·1	24·2	
9·6		8·1	1·0	
10·3		38·1	43·6	
10·3		38·1	49·8	
9·8		50·1	5·0	
10·3	28	5·1	43·2	
10·2		15·1	21·1	
10·1		23·1	28·0	
9·6		35·1	53·9	
10·3		35·6	4·9	
10·3		45·6	43·7	
9·0		55·2	58·0	
10·1	29	4·6	10·1	
9·6		5·1	54·0	
9·5		12·0	1·9	
10·3		21·1	26·3	
8·2		30·1	32·7	8·0 G
10·0		40·1	15·2	
10·3	30	5·1	42·5	
9·2		8·1	41·8	
10·3		52·1	34·1	
9·6	31	24·1	57·0	
9·2		29·1	21·5	
10·1		40·1	24·4	
10·3		50·1	7·6	
10·3		53·5	0·4	
10·3	32	10·1	21·8	
9·1		10·1	9·2	
10·3		15·1	54·4	
10·2		42·1	47·3	
9·4		46·1	0·2	
9·5		51·1	17·3	
9·8		56·1	44·4	
9·6	33	5·1	4·6	
10·0		10·4	59·9	
10·2		29·1	36·5	
9·6		45·1	44·6	
10·0	34	4·2	2·6	
10·3		10·1	39·6	
10·3		16·1	33·9	
9·1		23·1	21·4	
10·0		30·1	17·3	
10·3		41·1	35·5	
10·0		46·1	1·8	
10·3		52·1	40·3	
10·0		52·1	41·8	
10·0		52·1	29·1	
10·2	35	1·6	31·3	
9·8		5·1	21·8	
9·6		9·1	41·9	
9·5		11·1	18·6	
	+0	49·5	−1·1	

1021—1080.

mag.	6h. m	s	—39° ′	
8·6	35	13·1	25·2	
10·3		14·1	22·9	
10·3		21·1	22·3	
8·6		28·6	56·2	8·5 G
9·6		29·1	43·5	
10·3		32·6	46·0	
10·3		33·1	26·4	
8·6		41·1	17·7	9·0
8·6		55·1	21·0	9·0
9·1		57·1	11·9	9·2
9·6	36	0·1	10·2	
9·1		12·1	42·6	
10·2		14·1	29·6	
10·1		24·6	42·7	
10·3		29·1	30·8	
9·8		29·7	58·4	
9·4		32·1	16·6	
10·3		33·1	45·5	
9·4		41·1	41·0	
10·1	37	5·1	31·3	
9·8		18·1	3·8	
9·8		21·1	10·0	
9·5		32·6	8·7	
9·5		36·1	35·9	
7·6		47·1	40·0	
10·3		56·1	35·8	
10·3	38	0·1	52·0	
9·6		15·1	21·9	
10·2		18·1	10·9	
10·3		23·1	54·4	
9·4		38·6	30·6	
10·1		39·6	5·3	
10·3		44·1	35·1	
9·0		45·6	7·8	
9·6	39	11·0	24·3	
7·2		12·6	4·2	6·8 GStπ
10·3		14·6	54·5	
8·0		24·1	14·8	8·5 G
10·0		25·1	22·2	
7·7		35·1	44·2	
8·6	40	10·1	50·2	
8·9		19·1	33·3	K
8·8		23·1	42·4	
10·1		29·0	15·7	
9·4		30·6	44·9	
10·0		32·6	39·0	
10·3		34·1	3·3	
10·0		47·1	24·2	
9·5		50·1	14·2	
9·6		59·8	25·4	
10·3	41	3·8	18·2	
10·1		4·3	42·3	
9·5		9·3	48·8	
10·2		9·3	58·3	
9·5		10·8	2·4	
10·0		19·3	21·8	
9·8		32·8	59·5	
9·5		34·8	2·2	
10·0		39·8	42·2	
10·3		44·8	26·8	
	+0	49·7	−1·4	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	−39° ′	
9·4	41	48·8	47·2	
9·8		48·8	14·8	
6·6		54·3	24·4	7·0 GSct.
10·3	42	0·3	58·1	
9·4		15·8	9·7	
9·1		16·3	18·6	
9·5		22·8	36·0	
10·0		24·8	57·2	
10·0		35·8	18·8	
9·6		38·8	13·8	
9·5		39·8	42·1	
9·6		44·8	26·6	
9·4	43	1·8	31·8	
10·3		14·8	8·8	
10·2		20·3	9·6	
8·9		20·8	1·5	8·5
10·0		33·3	55·6	
9·2		34·8	53·6	
9·6		35·8	4·4	
8·6		38·8	38·7	9·0
10·1		41·8	19·6	
9·5		49·8	0·2	
9·8		50·3	58·9	
8·2		51·3	33·0	8·5 Gt
9·5		59·8	38·7	
10·3		59·8	35·2	
9·2	44	4·8	20·1	
9·4		4·8	18·0	
9·2		8·6	0·4	
8·9		13·8	3·8	
10·0		29·5	57·1	
10·0		38·0	57·0	9·5
10·3		49·8	52·9	
10·3	45	6·8	22·0	
10·0		9·8	45·1	
9·4		16·3	12·3	
9·2		34·8	0·7	9·5
10·2		39·8	10·1	
10·2		54·8	35·0	
9·5	46	5·3	8·9	
9·2		17·3	30·8	
8·6		34·8	20·7	
10·3		42·8	45·9	
10·3		57·8	50·6	
10·1		58·8	14·8	
9·4	47	14·8	34·6	
10·3		21·7	12·0	
10·2		24·8	11·9	
9·1		38·8	4·1	
9·4		38·8	52·4	
10·0		40·8	9·6	
10·3		45·8	16·6	
10·2		50·3	3·2	
10·3	48	16·8	32·1	
9·2		39·8	56·5	
10·1		39·8	51·0	
10·1		44·8	8·5	
9·6		46·8	42·2	
9·2		54·3	19·5	
10·3		54·8	58·5	
25pr.	+0	49·8	−1·6	

1141—1200.

mag.	6h. m	s	−39° ′	
8·8	48	58·3	32·2	8·5
10·3	49	8·8	44·6	
10·0		17·3	14·2	
9·6		36·3	28·8	
10·3		44·8	30·3	
10·3		54·8	36·1	
10·1		54·8	13·6	
10·1		57·3	22·1	
10·3	50	0·3	44·1	
10·2		0·8	43·7	
8·3		1·8	26·2	9·0
10·3		4·8	20·2	
8·3		4·8	9·1	8·5 G
10·2		19·8	31·4	
9·6		24·8	6·3	9·5
8·4		25·3	35·9	9·0
10·3		25·8	12·9	
10·0		28·8	33·4	
10·2		30·8	37·5	
10·2		34·3	31·3	
10·0		34·8	59·1	
10·1		35·8	14·5	
9·6		52·8	14·5	
9·0		53·3	47·7	
9·4	51	0·8	47·5	
10·0		0·8	28·1	
9·6		1·8	9·8	
9·6		8·8	12·9	
10·0		10·8	44·1	
9·1		10·8	13·3	
9·4		22·8	8·3	
8·3		31·3	19·2	9·0
10·2		34·8	32·0	
10·3		35·8	9·8	
9·2		46·8	28·7	
10·3		57·8	52·9	
10·1	52	3·3	53·1	
10·3		10·8	46·4	
9·8		14·8	12·5	
10·3		18·8	53·5	
10·3		19·8	22·1	
8·8		30·8	56·8	
8·8		34·8	17·6	9·0
10·3		40·8	4·1	
9·5		54·1	39·5	
8·8		59·8	39·8	
10·3	53	5·3	42·8	
8·9		14·6	57·7	9·0
10·3		19·1	4·5	
9·6		23·5	23·8	
10·0		24·8	1·0	
9·0		32·8	30·1	
9·6		34·6	30·1	
8·6		36·3	0·4	9·5
9·2		38·1	12·5	
10·3		58·8	5·2	
10·3		59·8	28·7	
9·4	54	10·3	48·4	9·0
9·6		19·8	3·0	
10·0		29·8	29·9	
	+0	49·9	−1·8	

1201—1260.

mag.	6h.–7h. m	s	−39° ′	
9·3	54	36·8	34·4	
8·5		41·8	49·1	9·0
9·9		43·3	53·9	
10·0		45·6	22·9	
10·0	55	3·8	7·1	
9·9		6·8	25·1	
8·6		10·3	25·6	8·5
9·6		19·8	42·6	
9·9		24·8	23·7	
10·0		40·8	47·3	
9·6		41·8	21·9	9·0
8·1		57·8	38·7	8·5
9·0	56	6·3	17·7	9·0
9·8		10·8	7·1	
10·0		34·3	10·1	
10·0		37·8	47·6	
8·6		42·7	18·2	9·0
10·0		45·2	49·2	
10·0		55·7	16·7	
9·6	57	25·7	32·8	
9·8		40·7	20·1	
10·0		40·7	42·8	
9·4		56·7	21·4	9·5
9·8	58	0·7	7·1	
10·0		5·7	54·6	
9·8		29·2	32·9	
10·0		31·2	9·3	
9·8		39·2	53·8	
9·8		45·4	57·8	
9·9		57·2	25·7	
10·0	59	0·7	41·2	
10·0		1·2	53·6	
9·4		23·7	26·3	
8·4		26·7	46·9	8·0 G
9·6		33·2	13·6	
9·5		45·7	34·9	
9·4		47·7	12·4	
10·0		50·7	46·6	
10·0		59·7	8·9	
8·4	0	11·2	44·1	8·5 G
9·9		17·2	19·3	
9·8		20·7	54·4	
9·4		40·7	47·8	
9·0		49·7	11·4	
9·0		53·7	35·0	
9·6	1	2·2	56·0	
8·9		10·2	5·1	
8·6		19·7	41·5	
9·2		23·9	1·7	9·0
9·9		45·4	22·9	
9·6		46·9	32·7	
10·0		47·4	24·0	
8·7		51·4	40·2	
9·8	2	15·4	1·3	
8·4		18·4	6·3	9·0
9·6		21·4	2·8	
10·0		26·9	48·6	
10·0		40·3	21·3	
10·0		45·4	54·1	
9·4		45·4	9·2	
	+0	50·2	−2·1	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9·8	2	50·4	25·1	
10·0		53·9	42·5	
9·8		57·9	22·4	
9·9	3	3·4	20·0	
10·0		6·9	43·3	
9·4		30·4	3·4	9·5
9·5		33·4	41·9	
10·0		40·4	5·1	
9·8		45·9	7·7	
10·0		48·9	35·1	
10·0		51·4	4·0	
9·0		51·9	5·3	9·0
10·0		51·9	7·1	
10·0		58·9	14·8	
10·0	4	0·4	37·6	
10·0		6·9	23·0	
10·0		15·4	17·5	
9·6		20·4	51·1	
10·0		21·9	11·2	
9·5		27·9	0·7	9·0
9·6		30·4	36·8	
4·9		40·4	27·3	5·0 GStr
9·8		44·4	43·7	
10·0	5	20·4	24·2	
10·0		26·9	25·0	
9·2		30·4	38·6	
10·0		34·4	4·8	
10·0		40·4	26·8	
10·0		48·4	34·0	
9·2	6	5·9	34·3	
8·6		14·2	24·2	9·0
10·0		21·2	4·4	
10·0		23·7	2·2	
8·9		23·7	37·0	9·0
10·0		35·7	9·5	
10·0		37·2	55·7	
10·0		39·2	2·4	
9·8		47·2	8·0	
9·8		49·7	47·5	
10·0		50·2	10·9	
8·1	7	0·2	3·8	8·0 G
9·2		11·2	53·0	
10·0		28·7	49·2	
9·8		28·7	24·8	
9·4		35·2	59·1	
9·5		42·7	48·8	
9·6		53·7	21·3	
9·4		53·7	41·4	
9·6		55·2	56·3	
9·4	8	2·2	7·0	
8·9		25·2	21·0	9·0
10·0		31·2	56·0	
9·6		31·7	31·0	
9·6		32·2	58·5	
9·8		45·2	29·9	
9·1		53·7	18·1	9·5
10·0		56·7	50·9	
8·6		58·2	56·2	8·5
9·6		59·2	31·2	
9·0	9	8·7	52·1	9·5
	+0	50·4	−2·4	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9·5	9	15·2	19·0	
9·3		17·2	16·4	
10·0		33·2	26·0	
9·6		43·7	0·5	
8·8		50·2	58·9	8·5 GSt
9·8	10	0·2	41·1	
9·6		6·2	28·0	9·0
9·4		20·7	24·6	
9·4		59·2	38·0	9·0
9·4	11	0·2	32·7	
9·5		9·2	52·2	
9·8		21·2	56·2	
9·3		26·7	50·6	
9·6		41·7	17·1	
10·0		49·7	44·3	
8·8	12	23·2	22·8	9·5
10·0		28·2	41·1	
9·8		40·2	52·1	
10·0		55·8	2·0	
9·2	13	0·2	28·2	
10·0		2·4	58·0	
10·0		15·7	54·2	
8·7		23·2	17·1	9·0
9·6		25·2	35·0	
10·0		35·1	13·5	
9·6		51·2	2·2	
10·0		51·7	4·8	
10·0		52·2	40·0	
9·6	14	0·2	8·6	
8·4		0·7	51·4	8·0 G
9·3		10·2	28·2	
9·0		20·2	58·4	
9·9		40·2	13·1	
10·0		40·2	0·7	
9·6		51·2	56·4	
10·0		58·2	16·3	
10·0		59·2	19·0	
8·8	15	5·2	52·8	9·0
9·8		35·2	37·5	
8·8		55·2	28·8	9·5
9·9	16	4·2	37·1	
9·6		5·2	20·6	
9·2		20·2	56·0	9·0
9·8		20·7	26·9	
9·5		21·7	16·8	
9·6		33·7	20·6	
9·8		35·2	25·6	
10·0	17	0·2	22·9	
10·0		15·7	36·2	
9·9		20·2	44·0	
8·4		47·2	14·6	
9·0	18	0·2	47·4	
9·0		3·7	0·8	8·5
10·0		9·7	56·4	
9·6		10·2	10·0	
10·0		15·7	50·8	
9·5		16·7	20·2	
9·6		18·2	15·3	
9·9		20·2	54·7	
8·9		26·7	43·8	
25pr.	+0	50·7	−2·7	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
10·0	18	42·2	53·0	
9·6		54·2	0·9	
9·5	19	1·7	35·0	
10·0		5·2	0·1	
8·8		9·2	36·0	
10·0		25·2	38·6	
9·0		35·5	50·4	9·0
7·7		36·0	17·7	8·0 GSt
9·6		45·2	24·1	
9·5		51·5	48·5	9·5 G
10·0		53·2	53·8	
9·6	20	2·5	8·4	
10·0		2·7	56·5	
9·6		5·4	2·4	9·5
9·2		6·8	28·3	
8·8		19·8	19·7	9·0
9·1		25·3	28·0	9·5
9·8		33·7	29·7	
9·8		40·2	29·6	
9·6		40·2	16·3	
9·3		47·2	32·9	
10·2		54·2	28·7	
10·1	21	1·7	48·6	
10·2		2·2	8·7	
10·0		34·2	49·7	
9·8		41·7	31·0	
10·0	22	11·1	22·0	
9·1		11·1	19·2	8·0 G
9·6		13·1	4·3	
10·1		16·1	22·0	
10·2		19·1	2·4	
9·6		19·1	28·9	
10·2		22·6	36·8	
10·2		25·6	36·9	
10·2		28·5	30·8	
10·2		30·1	20·8	
9·8		30·6	29·7	
9·3		35·1	33·6	
10·2		36·1	59·6	
8·5		49·1	35·7	9·0
10·0		50·1	43·5	
8·6	23	13·1	33·8	8·5
10·0		13·6	53·5	
9·0		18·1	8·5	9·0
10·2		19·1	32·5	
9·8		22·1	10·7	10·0
9·8		31·6	19·7	
9·6		40·1	29·1	
10·2		46·6	45·2	
8·9		50·1	46·6	9·0
9·8		50·1	20·6	
9·5		55·1	35·5	
9·8		55·1	8·0	
9·8		58·1	13·0	
8·5	24	16·1	11·4	8·0
9·8		35·6	23·0	
10·1		37·6	3·9	
10·2		39·7	0·8	
9·6		42·9	9·6	
9·8		44·9	7·9	
	+0	51·0	−2·9	

1441—1500.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9·8	24	47·4	49·3	
9·6		57·9	45·0	
10·2		58·9	3·5	
10·2		59·9	44·0	
10·0	25	14·9	35·9	
10·0		15·9	38·0	
9·8		27·4	50·5	
9·8		39·9	17·6	
10·2		42·1	6·0	
8·5		49·9	19·3	8·5 G
9·0		50·4	23·9	8·5
10·1		55·9	31·6	
9·8		59·9	4·8	
9·8	26	9·9	4·4	
10·2		14·9	41·3	
9·1		22·4	36·6	
9·6		26·9	27·9	
9·8		31·9	35·0	
10·1		59·4	16·2	
10·2		59·9	47·4	
9·3		59·9	46·4	9·5 Gg
9·8	27	4·9	5·0	
10·0		4·9	47·6	
10·2		4·9	58·6	
10·2		9·9	48·8	
10·2		15·9	43·4	
10·2		15·9	15·6	
9·8		22·9	27·6	
10·2		27·4	34·1	
9·2		30·9	5·6	10·0
9·8		44·9	8·4	
10·0		50·3	1·7	
8·2	28	19·4	44·1	8·5 Gg
10·2		19·9	23·1	
10·2		29·1	1·9	
10·2		41·6	22·8	
9·8		42·1	2·3	
9·8		47·6	5·3	
9·8		47·6	49·1	
6·5		58·6	47·4	7·0 GS
9·6		58·6	12·4	
9·6	29	7·6	13·7	
10·2		8·6	38·0	
9·8		14·1	13·3	
10·2		27·6	17·1	
10·2		28·6	52·4	
10·2		29·6	31·7	
10·2		29·6	8·7	
10·2		40·1	19·1	
10·1		40·6	14·6	
8·0		42·1	38·1	7·0 GSg
10·2		44·6	19·2	
9·3		47·1	24·7	
9·8		47·6	17·2	
9·6		54·1	19·7	
10·0		55·1	37·9	
10·2	30	0·6	22·6	
9·8		9·6	54·6	
9·8		11·1	53·6	
10·2		18·6	32·5	
	+0	51·3	−3·1	

1501—1560.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9·8	30	20·1	36·9	
9·6		21·6	27·9	
10·2		49·6	32·0	
10·2		55·7	1·5	
9·8		58·1	20·7	
10·2		59·6	39·7	
8·4	31	9·6	7·7	8·5
9·8		20·1	41·1	
10·2		24·6	15·6	
10·2		32·1	8·3	
10·2		39·1	8·1	
10·1		40·6	7·6	
9·8		45·6	56·2	
10·2		53·6	23·0	
10·1		55·1	22·4	
9·3	32	4·6	38·4	
9·6		8·6	51·9	
10·2		12·6	21·1	
10·1		13·6	8·8	
8·2		16·5	35·0	8·0 G
8·8		17·0	45·3	9·0
10·1		23·0	31·9	
10·2		23·5	2·0	
9·6		25·5	35·0	
9·5		27·0	42·4	
10·1		38·0	9·5	
9·8		41·5	24·5	
10·1		41·5	9·6	
8·4		42·0	54·8	7·2 G
10·2		50·0	24·3	
9·6		59·5	49·5	
9·4	33	17·5	34·0	
10·2		22·5	31·5	
9·6		25·0	17·9	
9·8		26·0	15·0	
9·6		27·3	1·6	
9·8		32·0	43·1	
9·0		36·5	42·4	
9·3		39·5	55·8	
10·2		40·5	47·3	
8·8		44·5	11·2	8·5 G
10·1		49·5	8·8	
10·0		49·5	18·4	
9·8		49·8	1·7	
10·2	34	1·5	27·2	
10·2		6·5	15·4	
7·2		7·5	42·5	7·0 GSt
10·2		7·5	50·4	
9·8		9·0	35·0	
8·4		9·5	24·4	9·0
9·6		15·0	47·0	
10·0		15·0	47·7	
9·6		40·3	23·3	
10·0	35	0·3	11·5	
9·8		11·8	26·6	
10·1		13·8	20·4	
10·2		19·3	44·1	
9·6		29·3	11·9	
8·5		29·5	59·4	8·5
9·6		45·8	47·8	
	+0	51·5	−3·3	

1561—1620.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
10.2	35	46.8	3.9	
9.6		48.1	2.0	
9.2		56.8	18.8	9.5
10.2		59.3	7.0	
8.0		59.8	7.8	7.2 G
9.0	36	2.8	14.6	9.5
10.1		3.8	16.0	
10.2		13.3	24.8	
10.2		15.8	12.4	
9.4		17.3	7.6	
9.4		31.3	19.6	
10.2		32.8	50.6	
10.1		37.8	12.2	
9.4		39.6	0.6	
10.2		41.3	15.2	
9.0		47.3	8.0	9.0
10.0		48.8	10.6	
8.8		49.3	1.1	9.0
10.2		49.8	40.2	
9.1	37	2.8	19.8	
8.8		7.5	58.9	8.0 G
10.0		9.3	55.7	
10.1		9.5	59.4	
10.2		10.4	13.7	
10.1		15.3	34.9	
10.0		28.3	50.0	
10.2		38.3	2.5	
9.8		47.8	17.5	
10.1		48.6	58.7	
9.5		49.3	21.3	
10.1		50.4	43.9	
9.6		51.3	17.0	
10.2		51.4	51.3	
10.2		57.3	39.0	
9.8	38	4.1	40.7	
10.2		5.6	2.6	
10.1		11.2	23.7	
10.1		13.1	28.8	
9.8		20.6	38.2	
9.5		33.6	47.4	
10.2		35.1	49.8	
10.0		45.1	8.4	
9.0		49.1	40.0	
10.1		54.1	11.3	
9.5		54.6	52.9	
9.0		59.6	51.1	9.0
9.8	39	1.6	7.6	
10.2		4.1	32.4	
10.2		7.6	40.9	
10.1		9.1	42.1	
10.0		9.1	43.4	
9.8		16.1	16.6	
10.1		17.6	20.4	
10.0		19.1	57.3	
10.2		20.6	38.2	
9.8		23.1	40.7	
9.4		28.1	51.4	
7.6		28.1	34.4	8.5 GSg
9.1		29.1	42.5	9.0
9.6		29.1	38.2	
25pr.	+0	51.7	−3.5	

1621—1680.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9.8	39	29.6	30.6	
10.0		35.1	27.4	
9.8		37.1	50.2	
9.3		40.1	47.0	
10.2		40.2	49.6	
10.1		41.1	30.7	
10.0		57.6	30.7	
9.6	40	8.1	44.4	
10.2		17.6	2.2	
10.2		19.1	16.7	
9.6		19.1	55.1	
9.3		22.1	11.4	
9.8		22.6	36.9	
9.8		27.1	28.8	
10.1		30.6	52.4	
10.2		39.1	8.8	
9.3		40.1	24.6	
10.1		41.5	4.0	
9.8		45.0	54.8	
10.2		46.7	57.8	
9.6		48.0	23.4	
8.5		49.0	32.8	8.0 GSg
10.0		59.0	10.1	
7.7	41	0.0	2.7	7.5 GSg
9.6		8.0	31.8	
9.8		8.5	42.4	
10.2		11.5	8.4	
10.2		24.5	17.2	
8.5		39.0	8.4	9.0
9.8		49.0	51.4	
9.6		53.0	1.9	
9.8		58.0	24.9	
9.8		58.5	39.4	
9.8	42	3.5	3.8	
9.8		4.5	26.1	
10.0		9.5	45.2	
8.9		11.0	18.2	
10.0		11.5	33.0	
6.8		14.5	45.2	7.0 GSct
10.1		19.0	28.4	
9.8		27.5	27.4	
10.1		31.0	2[illegible].2	
9.6		35.0	43.4	
10.2		39.5	55.4	
10.0		41.7	0.6	
6.8		44.0	1.5	6.0 GSg
10.0		45.0	23.2	
10.2		45.5	27.4	
9.8		47.0	49.4	
9.8		54.0	15.2	
10.2		56.0	33.1	
9.8		59.0	18.4	
10.2	43	10.0	38.4	
9.8		10.5	57.0	
10.1		11.5	53.1	
10.0		16.9	39.0	
9.8		17.0	21.3	
10.0		21.4	19.4	
9.8		24.4	41.3	
9.1		28.9	35.1	
	+0	51.9	−3.6	

1681—1740.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9.8	43	30.4	17.1	
10.2		34.9	53.3	
10.1		34.9	33.8	
10.2		34.9	23.0	
8.2		36.4	34.3	9.0
9.8		38.4	9.5	
9.6		38.4	48.8	
9.1		43.9	15.1	9.0
10.2		43.9	47.0	
10.1		47.9	22.9	
9.2		48.9	26.8	
10.2		52.9	17.4	
10.2		54.4	35.2	
9.3		58.9	18.1	
10.2	44	1.4	48.6	
10.0		1.9	25.7	
9.3		3.9	10.2	9.5
9.8		4.9	39.2	
9.8		5.4	28.1	
8.7		7.4	40.7	8.5
10.2		8.4	15.8	
10.0		17.9	35.1	
9.8		22.9	44.6	
9.8		22.9	34.7	
9.6		22.9	32.4	
10.2		23.4	22.0	
10.2		26.1	59.8	
10.2		30.9	24.6	
9.8		31.4	25.9	
9.8		32.4	6.9	
9.8		32.4	45.5	
9.3		33.4	42.4	
9.8		34.4	22.6	
10.2		36.4	51.4	
10.2		40.9	42.8	
10.1		40.9	26.2	
10.1		43.4	48.2	
10.2		44.9	33.0	
10.2		46.9	28.3	
9.8		49.4	9.0	
10.2		50.4	44.0	
9.8		57.9	35.3	
9.8	45	3.9	38.1	
9.8		6.9	5.5	
8.4		7.3	56.6	7.5 G
9.2		7.8	48.2	9.0
9.8		17.8	41.1	
10.2		18.8	41.8	
9.6		18.8	7.8	9.5
10.2		19.8	21.0	
10.2		24.3	21.0	
7.9		29.3	26.3	
8.9		29.5	58.4	9.0
10.0		33.8	8.3	
10.2		34.0	44.1	
10.1		34.3	38.3	
9.8		34.3	55.3	
10.0		38.3	25.5	
10.0		38.8	17.7	
9.0		39.3	35.7	
	+0	52.1	−3.7	

1741—1800.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
8.7	45	41.8	53.1	9.0
7.9		43.3	28.4	
10.0		43.3	6.3	
9.8		43.8	24.4	
10.2		45.8	34.5	
10.2		47.5	57.1	
9.3		49.8	12.0	
9.8		50.3	12.3	
10.2		52.3	39.9	
10.2		52.8	59.9	
9.6		53.3	21.0	
9.3		54.8	51.4	9.0
9.8		58.0	59.9	
9.8		58.3	17.1	
9.6		58.3	3.9	
10.0		59.8	16.8	
10.0	46	5.3	37.4	
10.2		8.8	12.1	
9.8		8.8	12.3	
9.8		10.3	33.1	
10.1		10.7	1.0	
9.6		12.6	25.9	
10.2		14.8	24.7	
10.0		20.3	15.1	
10.2		21.8	19.2	
9.0		22.5	58.3	
8.4		23.3	24.4	
10.1		23.8	54.6	
8.6		25.3	48.8	8.5
10.1		27.8	26.2	
10.0		29.2	12.9	
10.1		31.3	21.6	
9.8		32.8	59.0	
10.0		33.9	2.3	
10.0		35.2	47.0	
10.0		39.9	20.3	
10.2		40.3	11.2	
9.3		50.3	47.2	
10.0		52.0	28.2	
9.5	47	0.3	7.2	9.5
10.4		8.4	3.7	
8.8		9.2	59.9	
9.6		16.7	13.3	
9.8		18.6	10.5	
8.6		20.2	44.8	9.0
10.4		25.6	32.8	
10.4		32.1	4.2	
10.4		40.6	25.5	
9.9		45.6	56.1	
10.4		50.6	58.8	
9.9		57.1	9.0	
10.4		57.4	0.9	
9.8		59.8	0.0	
10.2	48	0.6	54.6	
10.2		6.6	35.5	
10.4		11.1	4.5	
9.2		11.6	18.7	9.2
9.4		19.6	28.1	
9.8		20.0	59.4	
10.4		22.6	17.5	
	+0	52.2	−3.7	

Digitized by Google

1801—1860.

mag.	7h. m	s	—39° '	
9.2	48	25.6	1.9	9.0
10.4		37.6	4.9	
10.2		39.1	18.1	
9.2		51.6	41.5	
10.4		56.6	49.1	
10.4		57.6	31.0	
10.4		58.0	58.6	
9.0	49	6.1	56.6	
9.9		14.1	29.5	
10.2		21.1	30.4	
10.2		22.1	8.7	
10.4		25.6	12.1	
9.4		25.6	6.1	9.0
9.8		29.1	54.8	
10.1		31.1	37.6	
9.7		31.1	31.9	
9.0		32.6	40.1	
10.4		37.1	10.0	
10.4		38.1	10.8	
10.0		41.1	21.1	
9.8		41.1	11.0	
10.4		41.1	9.0	
10.1		46.1	32.3	
10.4		46.6	7.7	
9.9		52.6	15.7	
9.7		58.1	3.0	
10.4	50	0.5	2.1	
10.2		2.7	0.2	
9.9		10.1	28.2	
9.6		12.1	39.2	
8.4		12.6	48.2	7.5 G
8.6		14.1	19.0	9.0
10.4		19.1	33.9	
10.2		20.5	45.5	
10.1		21.1	39.5	
9.9		22.1	39.5	
10.4		22.1	21.4	
10.4		24.1	19.2	
8.3		28.6	40.2	8.0 G
9.9		30.1	51.2	
10.4		32.1	44.7	
9.4		32.9	1.8	
9.6		37.6	42.3	
10.1		38.6	51.0	
10.4		38.6	11.9	
10.0		43.6	16.7	
8.2		50.1	24.3	8.5
9.4		50.6	0.5	
9.6		51.6	29.8	
9.2		52.6	38.6	
9.2		57.9	3.1	
9.9		58.1	41.1	
9.9	51	2.9	30.9	
10.4		12.4	19.7	
10.2		13.9	10.0	
9.6		19.4	26.1	
9.4		19.9	8.5	9.0
9.0		20.9	4.8	9.5
10.4		21.4	51.3	
10.4		24.9	6.2	
25pr.	+0	52.4	−3.9	

1861—1920.

mag.	7h. m	s	—39° '	
9.8	51	29.9	13.6	
10.1		31.9	9.2	
10.2		35.4	38.8	
9.9		36.9	4.3	
10.4		40.3	20.4	
9.9		40.4	35.2	
10.4		40.4	3.2	
9.4		48.4	42.1	
10.0		49.9	19.0	
10.4		55.9	44.0	
10.2		57.1	57.2	
10.4	52	0.4	13.1	
10.2		4.9	24.9	
9.0		15.9	52.9	9.0
10.4		17.9	42.0	
8.8		19.9	35.9	9.0
9.0		24.9	17.6	
10.4		28.9	6.1	
9.9		30.4	31.2	
9.4		34.9	40.8	
10.2		39.9	44.8	
9.4		40.9	22.1	
10.1		40.9	49.7	
10.4		43.9	25.5	
8.6		54.9	41.9	9.0
10.4		57.4	2.3	
8.8	53	1.9	10.0	
9.8		3.9	27.2	
9.9		4.9	5.9	
9.4		10.9	32.0	
9.7		14.7	26.8	
10.2		14.7	53.9	
10.4		19.7	25.3	
8.0		24.2	47.2	7.5 G
10.4		24.7	9.8	
9.4		27.2	33.6	
10.1		34.7	9.9	
10.2		35.2	17.1	
9.6		38.7	29.0	
10.2		38.7	28.0	
10.4		40.2	19.0	
7.8		48.7	16.5	8.5
10.0		51.2	29.1	
9.9		51.7	23.9	
9.2		51.7	21.0	9.5
9.8		53.7	5.1	
10.4	54	0.7	7.6	
10.4		1.2	54.3	
10.4		5.2	46.5	
10.0		5.7	24.0	9.5
10.4		7.2	31.2	
10.4		14.7	21.2	
10.2		23.2	48.6	
9.7		31.5	56.7	
10.0		34.7	42.5	
10.4		37.2	42.0	
9.4		37.2	9.3	
10.2		39.0	58.3	
8.0		42.7	4.8	7.5 GSg
10.2		44.7	15.9	
	+0	52.6	−4.0	

1921—1980.

mag.	7h. m	s	—39° '	
9.2	54	49.7	43.7	
9.4		49.7	2.9	9.0
10.2		55.2	8.7	
10.0		59.7	15.0	
10.4	55	2.7	3.0	
10.2		9.7	31.4	
9.0		19.7	7.5	
9.2		21.7	38.5	
9.8		34.9	40.6	
10.2		40.9	37.8	
10.2		40.9	50.0	
10.4		46.4	12.1	
9.6		59.4	8.1	
9.9	56	2.4	20.4	
10.2		3.4	49.7	
10.1		3.4	8.9	
9.6		4.4	44.1	
10.4		13.4	29.2	
9.4		14.4	43.1	
10.4		19.4	24.6	
7.9		20.4	51.3	7.5 G
9.4		24.4	47.3	
10.4		24.4	4.1	
10.4		26.4	12.2	
10.2		27.4	41.2	
10.4		30.9	50.0	
9.7		35.4	25.8	
10.4		36.9	56.5	
10.4		41.4	36.5	
10.1		42.9	40.5	
9.0		43.4	52.3	9.0
10.4		44.6	59.4	
10.4		45.4	51.9	
9.6		46.4	27.8	
9.8		46.4	56.6	
9.8		49.4	49.7	
9.8		49.4	26.5	
10.4		50.4	8.2	
9.8		50.4	44.7	
9.8		51.9	37.9	
9.2		54.4	22.9	
10.4		59.4	20.7	
10.1		59.4	16.1	
9.4	57	5.9	9.4	
9.8		14.4	17.4	
9.8		14.4	45.9	
10.4		15.9	30.6	
10.2		19.1	10.5	
9.8		22.6	43.2	
10.4		30.9	59.4	
10.2		35.6	21.4	
10.4		37.6	21.1	
9.2		38.1	49.7	9.5
10.4		39.1	28.1	
10.0		41.1	47.1	
9.8		41.1	10.7	
10.4		48.4	3.5	
10.4		52.1	3.3	
10.4		54.1	2.7	
9.8		59.1	7.2	
	+0	52.8	−4.1	

1981—2040.

mag.	7h—8h. m	s	—39° '	
10.0	58	1.1	29.0	
9.0		1.1	10.9	9.5
9.2		5.1	31.4	
9.7		5.1	12.0	
10.4		5.6	1.3	
9.8		6.6	10.7	
9.4		8.1	17.3	
8.8		18.1	46.5	9.0
10.4		18.1	28.7	
10.0		22.6	17.7	
10.4		22.6	21.5	
10.4		30.1	52.1	
10.4		30.4	35.9	
10.4		31.6	51.3	
9.9		32.1	46.7	
7.8		33.1	52.7	8.0 G
9.4		38.1	21.5	
10.2		38.1	12.3	
9.9		39.1	31.5	
10.4		44.6	42.6	
9.4		45.1	59.3	
10.0		48.1	43.5	
8.8		49.1	17.7	
10.4		56.6	30.2	
9.4		59.1	10.9	
10.4	59	0.6	36.5	
9.4		4.1	44.5	
10.4		4.1	35.5	
10.2		6.1	21.6	
10.4		10.6	26.1	
3.1		11.3	38.9	2.0 GSπλ
10.4		13.1	0.3	
9.8		14.1	20.5	
10.4		15.0	26.0	
10.4		17.0	26.6	
10.1		20.5	59.4	
10.2		20.5	45.3	
10.4		23.0	48.2	
9.4		25.0	9.9	
9.9		29.0	33.4	
10.2		35.0	18.6	
10.4		38.0	25.7	
10.4		44.0	45.8	
10.4		44.5	53.2	
10.4		45.0	45.1	
10.4		53.1	35.0	
10.4		54.0	5.5	
9.4		55.0	3.4	8.5
10.4		57.0	25.5	
10.4		59.0	18.9	
9.8	0	0.0	11.3	
10.4		2.5	28.4	
10.4		8.5	19.2	
10.4		16.0	54.9	
10.4		25.0	31.6	
9.7		29.0	22.2	
9.6		36.0	10.2	
9.8		39.0	48.7	
10.4		39.0	43.8	
10.0		39.5	43.8	
	+0	52.9	−4.1	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	8h. m s	−39° '	
10·4	0 40·5	38·9	
9·9	43·0	42·8	
10·4	45·0	19·8	
9·2	49·4	1·9	
9·4	49·8	58·5	
10·4	53·0	8·6	
10·4	53·5	37·3	
10·4	58·9	27·2	
9·4	59·0	9·2	9·0
10·4	59·0	15·0	
10·4	1 2·3	49·5	
9·8	2·8	34·0	
9·8	3·8	34·9	
9·8	7·3	43·8	
10·2	8·2	59·3	
9·2	8·8	54·1	9·5
10·4	11·8	16·1	
9·6	15·3	44·2	
9·4	18·3	29·5	
10·1	19·3	14·3	
10·4	29·3	11·2	
10·4	29·8	28·4	
10·2	30·8	44·8	
9·8	43·3	47·3	
10·4	44·3	57·4	
10·2	44·8	34·0	
9·8	47·4	59·1	
8·6	48·4	59·6	8·5 Gg
8·2	51·8	44·4	7·5 GSg
8·2	52·2	59·2	8·0 Gg
9·2	52·8	45·8	9·5 G
10·2	53·8	35·6	
10·2	53·8	33·7	
10·4	59·1	36·0	
10·4	2 1·8	17·1	
10·2	8·8	15·1	
9·2	12·8	33·3	
10·4	22·8	32·7	
9·8	23·8	30·9	
10·0	27·3	21·9	
10·4	28·8	28·4	
9·8	34·3	2·2	
10·4	38·3	37·3	
10·1	47·8	20·6	
10·1	48·8	36·0	
9·9	53·3	59·8	
9·0	58·8	8·6	9·0 Gg
10·0	3 3·4	43·3	
9·7	10·4	27·2	
9·6	12·4	34·3	
10·1	16·9	6·8	
10·4	23·4	50·4	
10·2	25·9	27·1	
9·4	27·8	2·9	
10·1	28·9	24·3	
10·2	34·9	55·2	
10·2	37·4	53·7	
10·4	38·8	0·0	
10·0	48·4	33·3	
10·1	48·4	9·9	
25pr.	+ 0 53·1	−4·2	

2101—2160.

mag.	8h. m s	−39° '	
10·4	3 52·4	40·0	
10·2	58·4	40·4	
10·2	4 0·9	51·9	
10·4	4·4	37·5	
7·9	8·4	8·0	7·5 GSg
10·4	8·4	20·1	
9·8	10·4	16·3	
9·8	13·4	36·4	
10·4	14·4	14·6	
9·4	15·9	14·0	
10·4	15·9	31·3	
9·8	18·4	51·8	
10·4	26·4	39·1	
10·0	28·4	37·8	
9·8	29·4	39·6	
9·2	31·4	9·1	8·5 Gg
10·2	32·4	11·3	
9·4	32·4	13·2	
10·1	33·4	37·0	
8·2	34·9	8·9	7·5 GSg
10·4	37·4	28·8	
9·6	39·4	8·1	9·5
10·4	39·4	16·9	
10·0	40·9	12·3	
9·4	42·4	55·4	9·5
10·2	45·9	38·3	
9·8	47·4	4·9	
9·8	59·4	29·6	
10·4	5 2·4	52·2	
9·8	12·0	19·2	
9·4	13·0	55·0	9·0
9·4	19·5	16·4	
10·2	19·5	38·7	
9·4	20·0	50·3	
10·1	22·5	29·4	
9·8	23·5	11·8	
9·7	28·0	38·0	
9·6	29·5	3·9	
10·4	30·4	57·9	
9·8	33·5	32·9	
8·6	37·0	53·0	9·0
10·4	38·0	48·4	
9·0	39·0	25·5	
9·9	48·0	47·8	
9·8	48·0	35·0	
9·8	55·4	59·6	
10·2	56·5	18·5	
10·4	59·0	34·9	
10·4	6 1·5	25·2	
10·4	7·5	16·5	
7·8	8·0	17·6	8·5
10·4	9·0	16·7	
9·9	9·0	58·6	
10·2	10·5	52·3	
10·4	11·0	24·9	
9·7	11·0	16·4	
10·4	11·5	3·0	
10·4	13·0	55·1	
9·0	14·0	7·9	9·5
10·4	18·5	26·2	
	+ 0 53·3	−4·3	

2161—2220.

mag.	8h. m s	−39° '	
10·1	6 19·0	44·1	
9·4	20·0	39·0	
10·2	22·5	7·0	
10·4	28·0	49·6	
10·4	30·0	21·3	
9·7	32·0	35·7	
9·4	38·5	49·2	
9·6	39·0	38·6	
9·0	42·0	4·2	9·0
10·1	47·0	19·5	
10·1	48·6	17·1	
10·1	49·5	50·2	
9·8	51·6	37·2	
10·2	51·6	8·9	
7·4	53·6	14·7	5·0 GStπ
9·6	7 0·1	33·8	
9·9	0·1	4·2	
10·2	3·2	0·6	
8·8	4·9	0·1	9·0
9·4	6·6	12·7	
10·4	7·6	5·8	
10·4	8·1	20·2	
9·8	12·1	49·3	
9·9	13·1	33·0	
10·2	20·1	48·1	
10·4	20·6	16·2	
10·2	22·6	36·6	
10·2	27·1	17·3	
10·2	31·6	48·7	
9·6	33·6	35·8	
9·8	44·6	35·2	
9·0	50·1	55·2	9·0
10·2	57·6	7·8	
9·6	57·6	35·4	
9·9	8 0·1	11·9	
10·1	3·6	4·0	
10·1	6·6	47·7	
10·1	10·1	10·7	
9·7	13·1	24·2	
9·4	21·1	46·2	
9·9	23·1	35·7	
9·8	28·1	45·6	
9·8	37·1	33·3	
10·4	37·6	31·9	
9·9	41·2	39·9	
10·4	41·7	57·0	
9·2	42·2	54·3	
9·6	53·2	16·5	
8·5	54·2	28·4	
10·2	56·7	3·5	
10·4	57·2	32·7	
10·4	58·7	3·4	
10·4	9 2·2	43·3	
10·4	17·2	18·4	
10·0	21·2	50·5	
9·9	21·7	34·9	
9·8	23·2	7·2	
9·2	35·6	57·4	
7·0	36·8	58·1	5·0 GStπ
9·8	40·7	17·9	
	+ 0 53·5	−4·4	

2221—2280.

mag.	8h. m s	−39° '	
9·8	9 50·2	53·9	
9·2	57·2	41·5	
10·4	10 4·2	9·3	
9·4	5·2	44·5	
9·8	15·7	37·4	
8·6	17·2	22·8	9·0
10·4	24·7	57·6	
10·2	26·2	38·9	
9·8	28·7	31·4	
10·4	29·7	54·7	
10·0	37·2	35·2	
10·1	41·7	29·0	
9·2	42·2	28·2	
10·4	50·7	0·2	
10·4	57·2	38·4	
10·4	11 2·2	7·0	
8·8	4·2	20·1	9·0
9·7	6·2	0·2	
9·0	7·3	53·3	8·5 G
9·8	14·8	49·4	9·5
10·4	26·8	45·8	
9·8	28·3	17·9	
10·4	35·8	26·9	
10·4	39·8	27·4	
9·7	40·8	31·7	
9·8	43·8	47·3	
8·1	51·8	27·8	8·0
10·1	53·8	54·6	
8·6	54·8	28·9	8·5
8·0	56·8	22·0	7·5 G
10·4	12 2·3	31·3	
9·4	2·4	2·6	
9·9	7·8	15·0	
9·8	9·8	5·8	
9·8	9·8	33·2	
10·2	10·3	17·5	
8·6	11·3	32·5	9·0
9·9	11·8	37·1	
10·4	17·3	21·2	
10·0	22·3	33·2	
10·1	31·3	14·7	
10·1	31·3	5·3	
9·8	36·8	18·2	
10·1	37·8	53·6	
9·6	41·3	52·8	
7·9	47·3	51·4	8·0 G
10·4	50·3	4·7	
9·2	56·5	42·3	9·5
9·8	13 8·8	57·4	
10·2	16·2	6·8	
9·0	19·8	3·7	
10·4	21·5	6·3	
10·4	26·5	41·9	
9·8	28·0	19·3	
10·2	30·1	0·7	
10·3	37·1	13·4	
10·3	38·1	29·0	
9·7	42·2	28·2	
10·3	56·1	47·4	
8·8	59·8	58·0	8·5
	+ 0 53·7	−4·6	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h m	s	−39° ′	
10.3	14	0.1	41.5	
10.3		1.1	22.8	
9.7		2.1	16.2	
10.0		10.6	49.4	
8.2		10.6	56.3	8.0 G
9.8		25.1	15.4	
10.3		25.2	1.9	
10.2		25.6	13.6	
9.4		34.1	6.4	
10.3		44.1	43.8	
10.3		52.1	21.5	
10.2		56.1	6.5	
10.3	15	6.1	23.2	
9.0		8.3	58.3	9.5
9.8		9.1	36.3	
9.4		15.1	52.5	
10.3		20.1	5.3	
10.2		25.1	10.1	
10.0		31.6	20.8	
10.2	16	2.1	34.9	
9.4		21.1	47.6	
10.3		31.6	4.6	
9.4		37.1	33.1	
10.3		47.5	0.5	
10.3		50.6	41.5	
7.2		52.6	13.4	6.5 GSct
9.8		54.1	49.4	
7.9		59.6	18.8	7.5 GSt
10.0	17	0.8	58.9	
9.6		2.1	45.4	
9.2		17.1	53.8	9.0
10.3		17.1	30.7	
10.2		17.6	51.5	
10.3		21.1	51.0	
10.2		29.3	59.2	
10.3		37.1	33.7	
9.4		41.1	13.7	
10.2		42.1	41.2	
10.2		46.1	21.0	
8.4		56.6	50.3	8.5
8.8	18	1.1	4.5	9.0
8.8		11.1	25.2	9.0
10.3		12.1	5.9	
9.6		13.1	34.0	
8.2		21.1	29.6	8.0
9.9		27.1	29.9	
10.2		32.1	23.6	
10.3		33.1	42.9	
10.3		34.3	4.4	
9.6		35.1	3.1	
10.3		39.6	28.0	
10.3		40.3	0.3	
7.8		40.3	58.9	7.8 G
9.4		46.1	46.9	
9.6		50.1	54.3	
10.2		50.4	31.9	
8.7		51.9	35.9	8.5
10.3		59.4	37.9	
10.3	19	0.9	16.9	
10.3		2.4	59.8	
25pr.	+0	54.0	−4.7	

2341—2400.

mag.	8h m	s	−39° ′	
9.6	19	4.9	33.4	
9.7		5.9	16.4	
10.2		10.9	11.3	
10.2		12.9	13.7	
10.2		15.9	51.9	
9.9		22.4	6.2	
9.9		23.2	2.7	
9.8		25.9	32.0	
8.6		30.9	22.8	8.5
10.2		31.9	15.3	
8.4		34.9	38.9	8.0 G–
9.6		35.4	9.3	
9.6		35.7	56.5	
10.2		36.4	26.3	
10.3		37.1	15.2	
10.3		40.4	39.6	
9.2		40.9	37.0	
9.8		41.9	23.2	9.0
10.0		43.9	11.4	
10.3		45.4	36.5	
9.8		50.2	1.6	
10.3		51.9	53.9	
10.0		55.9	47.9	
9.9		56.9	47.6	
10.2	20	0.9	22.1	
10.2		1.9	44.6	
10.2		1.9	28.0	
10.3		16.9	14.0	
10.3		21.9	20.7	
9.0		22.9	50.6	9.2
10.3		25.9	47.0	
10.0		30.4	5.6	
10.2		33.9	15.5	
8.6		36.4	45.7	8.5
9.7		40.9	29.0	
10.3		41.8	33.2	
10.3		54.8	33.2	
10.0		54.8	37.6	
8.6		55.8	27.9	8.5 G
9.8		56.8	37.9	
8.7		58.3	43.2	9.0
9.7	21	0.8	5.4	
9.7		0.8	15.3	
9.7		1.3	19.4	
9.2		6.8	30.3	
9.7		9.8	43.8	
9.6		10.8	25.9	
9.8		11.3	7.4	
10.2		16.8	48.3	
9.0		20.8	9.4	
9.4		21.8	46.9	
8.2		26.3	28.8	8.5 G
9.9		30.8	44.9	
10.0		32.8	17.1	
10.3		33.3	12.2	
10.3		35.3	17.7	
8.9		36.3	17.6	
10.2		39.0	58.4	
9.2		49.3	15.9	
8.8		53.8	44.2	
	+0	54.2	−4.8	

2401—2460.

mag.	8h m	s	−39° ′	
8.9	21	56.0	58.8	9.0
10.0		59.5	58.6	
10.2	22	0.8	16.8	
9.4		1.8	13.2	
10.2		11.3	37.5	
9.9		15.8	37.0	
10.3		18.3	14.8	
8.2		21.1	0.2	8.2
10.3		24.8	5.5	
9.2		24.8	56.8	8.5
9.0		29.2	58.7	8.5
10.3		29.9	19.2	
10.3		30.8	26.3	
10.2		34.8	19.0	
9.9		35.8	50.7	
9.0		39.9	30.8	
10.3		40.8	33.3	
9.2		55.3	29.4	
10.3		56.3	50.0	
9.0		59.8	13.4	8.0
10.3	23	0.8	32.9	
10.3		5.8	18.9	
8.8		6.8	30.1	
10.2		9.8	10.9	
10.2		11.3	10.0	
9.9		14.3	32.2	
9.9		18.3	41.0	
10.2		19.1	25.5	
9.4		20.8	36.5	
10.2		23.8	8.0	
10.3		26.3	36.8	
9.8		27.8	22.8	
9.7		29.8	37.9	
10.3		31.8	8.8	
8.6		31.8	41.2	8.8
10.3		36.3	49.0	
10.2		41.8	10.4	
9.0		45.3	41.8	9.0
10.3		52.8	6.7	
10.2		55.8	17.7	
9.2		57.8	47.1	
9.6		58.8	47.7	
9.6	24	0.8	4.4	
10.3		5.3	11.5	
10.2		10.8	52.8	
9.0		12.8	51.8	9.5
10.2		12.8	38.5	
9.0		13.8	38.1	9.0
9.2		14.8	31.8	9.0
9.2		15.8	52.9	9.5
9.6		15.8	29.9	
10.0		17.3	8.8	
9.4		19.8	3.3	
9.8		21.3	57.2	
10.3		23.8	10.9	
10.3		27.3	32.9	
10.3		34.5	58.2	
9.7		38.8	17.4	
10.2		40.8	26.1	
9.7		42.3	13.1	
	+0	54.5	−4.9	

2461—2520.

mag.	8h m	s	−39° ′	
9.8	24	43.8	43.9	
9.7		45.8	47.9	9.0
9.7		46.8	39.4	
9.9		55.8	29.1	
10.3	25	3.8	6.7	
9.2		5.8	48.8	9.2
9.9		5.8	11.8	
9.8		8.8	41.1	
9.6		10.7	13.0	
10.3		13.7	50.8	
9.8		16.2	48.7	
9.7		16.2	55.8	
10.3		20.7	53.0	
10.2		21.7	10.0	
9.2		25.7	5.4	
9.8		30.4	58.1	
9.4		33.7	26.1	
9.0		38.7	23.0	9.5
10.3		39.7	32.1	
9.9		50.7	47.8	
10.0		51.2	3.0	
9.7		51.7	38.2	
10.3		59.2	21.4	
10.2	26	1.7	15.4	
10.3		4.7	52.6	
10.2		5.2	56.2	
9.8		7.7	6.0	
10.3		10.7	42.0	
9.2		15.7	49.0	
10.2		17.2	39.0	
10.0		21.7	53.0	
9.9		22.7	53.6	
10.0		23.7	15.8	
9.7		29.2	55.4	
8.8		29.7	47.8	9.0
10.0		29.7	7.8	
9.9		31.2	45.2	
10.0		31.7	21.8	
9.6		33.7	18.8	
10.3		34.2	33.7	
9.4		35.7	24.4	
10.2		38.2	26.8	
9.8		41.7	38.8	
9.4		52.2	48.2	
9.7		56.7	21.8	
10.2	27	0.2	30.8	
10.0		6.2	8.9	
9.8		6.7	37.4	
10.2		10.2	5.6	
10.3		15.7	30.3	
9.8		20.7	28.1	
10.3		22.2	52.4	
9.8		30.2	30.3	
10.3		32.7	29.2	
7.8		35.7	31.8	7.5 GSg
9.7		36.7	23.1	
9.9		36.7	23.9	
10.2		39.7	53.0	
9.8		41.7	50.1	
9.8		42.2	19.7	
	+0	54.7	−5.0	

Digitized by Google

2521—2530.

mag.	8h. m	s	—39° ′	
10·0	27	42·7	40·3	
9·8		43·7	28·0	
9·8		47·7	46·4	
10·0		48·2	41·1	
9·9		53·7	8·2	
8·8		55·7	5·2	9·0
9·2		59·7	11·0	
9·8		59·7	19·5	
9·7		59·7	26·1	
8·4	28	0·7	47·5	8·0
8·7		0·7	20·1	8·5
10·3		4·7	57·3	
9·2		6·7	42·3	9·0
10·2		9·7	2·7	
9·2		10·7	6·4	
9·2		10·7	9·7	9·2
9·8		10·7	43·8	
10·0		16·2	40·1	
9·9		20·2	33·4	
9·2		20·7	31·2	8·5
9·9		20·7	39·4	
10·2		27·2	45·0	
9·8		31·7	44·8	
9·8		32·7	59·6	
10·3		32·7	34·2	
10·3		34·7	45·9	
9·4		36·7	28·2	
10·3		40·6	22·2	
9·2		41·2	30·2	9·5
9·8		45·7	20·0	
10·0		58·7	31·4	
9·2	29	0·0	28·5	
9·8		0·5	52·8	
9·9		0·5	56·5	
9·4		2·0	56·8	9·0
10·3		4·1	58·3	
9·2		5·5	30·7	
9·2		5·5	26·0	
9·8		8·0	27·8	
9·7		9·5	56·1	
9·2		9·5	15·5	
10·2		10·5	40·0	
9·2		11·0	24·9	
9·7		11·5	4·1	
9·2		16·5	15·9	
10·3		17·0	34·8	
10·3		17·0	4·2	
10·0		25·0	23·5	
8·5		30·5	33·5	8·8
8·2		35·5	18·1	7·2
10·3		38·0	27·2	
10·2		42·0	6·3	
10·3		42·5	50·6	
9·8		43·0	26·4	
9·8		48·0	18·8	
10·2		49·5	41·7	
9·7		55·5	43·0	
9·8	30	17·5	24·7	
9·8		19·0	24·4	
10·3		20·3	1·1	
25pr.	+0	54·8	—5·1	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	—39° ′	
10·2	30	20·5	45·9	
10·0		26·5	28·4	
9·6		30·5	46·0	
9·8		30·5	7·0	
9·6		36·0	39·5	
9·0		36·5	24·0	9·0
7·7		36·5	32·4	7·0 GSct
8·6		38·5	15·0	7·5 G
9·8		39·5	44·3	
10·3		40·0	3·6	
9·8		42·5	31·8	
10·3		42·5	50·9	
10·3		43·0	3·9	
9·8		44·5	41·2	
10·3		45·0	1·7	
10·3		46·5	50·9	
9·6		46·9	27·7	
10·2		48·4	50·5	
10·0		51·4	6·1	
9·4		52·4	28·2	
9·0		54·4	32·7	9·0
10·2		55·4	33·3	
10·2	31	4·4	45·2	
9·8		4·4	39·4	
9·7		9·4	28·0	
10·0		10·9	26·3	
10·3		12·4	5·1	
10·3		15·9	26·6	
10·3		19·4	33·3	
8·6		19·4	14·2	
9·2		23·9	30·4	9·5
9·2		24·4	32·9	
10·2		25·4	40·8	
9·4		25·4	29·8	
9·8		25·9	25·1	
9·7		25·9	8·4	
10·2		26·0	59·1	
9·2		26·4	44·3	
10·2		26·4	37·0	
10·2		28·4	12·9	
9·6		30·4	29·0	
8·6		36·4	47·7	
10·3		37·4	45·9	
10·0		39·4	37·0	
9·4		40·4	37·6	
9·9		40·4	8·2	
8·8		42·4	29·2	9·0
9·2		48·9	8·9	9·5
10·3		48·9	53·8	
9·9		49·4	25·9	
9·8		50·4	45·4	
9·6		52·4	18·3	
10·0		53·9	44·7	
10·2		57·9	26·7	
10·3		58·4	58·0	
10·3	32	0·4	24·2	
9·6		0·4	41·1	
9·2		7·9	27·5	
9·8		9·9	41·4	
10·2		10·4	48·9	
	+0	55·1	—5·1	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	—39° ′	
9·7	32	11·4	20·0	
10·2		15·8	52·0	
9·8		15·9	50·1	
10·3		18·3	22·9	
9·8		19·3	14·8	
10·3		21·8	34·8	
10·2		22·3	13·5	
9·4		24·3	14·2	
9·0		27·3	24·4	
9·8		28·3	21·8	
9·4		31·3	14·7	
9·0		31·3	35·2	9·5
9·2		35·3	41·1	
10·2		35·3	26·9	
10·2		39·3	43·3	
8·6		40·3	15·2	
9·8		41·8	44·8	
10·3		45·3	54·0	
7·9		47·8	42·8	6·5 GSg
9·2		48·8	39·8	9·0
9·2		48·8	29·4	
9·7		50·3	53·0	
10·3		50·8	59·9	
10·2		52·3	54·3	
10·3		53·8	44·2	
9·8		54·3	56·6	
9·7		55·3	40·7	
9·2		59·8	40·3	
9·4	33	0·3	34·6	
9·4		0·8	8·9	
8·8		1·3	56·0	
9·4		1·3	27·5	
9·2		2·3	56·9	
9·2		5·3	45·4	
9·9		6·3	27·4	
9·8		8·3	48·3	
9·7		9·8	44·9	
9·8		10·3	15·4	
10·0		10·9	58·0	
10·3		11·3	47·7	
10·2		14·8	41·6	
10·2		16·8	37·6	
9·8		17·8	49·8	
8·8		19·3	36·8	9·0
10·0		21·3	39·5	
8·6		21·3	56·2	
9·8		23·3	31·2	
10·0		24·3	21·1	
9·6		24·3	49·4	
9·0		24·8	7·9	
10·0		30·3	31·6	
10·3		30·3	53·2	
9·2		32·3	6·6	
9·0		33·3	5·9	8·5 G
7·9		33·8	38·6	8·0 Gg
8·6		34·3	25·8	8·5 G
9·8		34·3	2·0	
10·2		35·3	32·0	
10·2		37·8	46·6	
9·8		39·1	30·9	
	+0	55·1	—5·2	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	—39° ′	
9·8	33	39·3	42·9	
8·8		39·3	18·6	9·0
9·2		41·3	19·4	9·0
9·7		44·3	36·8	
10·0		47·3	52·8	
10·2		50·3	47·0	
10·0		52·3	45·2	
9·7		54·3	29·6	
10·3		55·3	12·8	
9·9		58·3	54·1	
9·8	34	0·3	55·4	
10·2		1·3	40·1	
9·4		1·3	29·1	
9·4		1·3	29·6	
9·8		6·3	46·4	
10·3		7·3	18·0	
8·8		9·8	37·8	7·5 G
10·2		11·3	56·2	
9·7		15·3	11·2	
10·0		20·8	21·1	
10·0		22·3	36·4	
9·7		22·3	3·9	
10·2		29·8	36·8	
9·8		32·3	4·5	
8·0		35·1	58·7	7·5 G
10·0		36·3	8·0	
7·8		41·3	21·4	7·5 GSg
10·0		41·3	25·4	
9·8		41·3	44·0	
10·0		42·8	46·2	
10·3		45·3	59·9	
9·7		48·3	11·8	
9·7		50·3	6·8	
9·4		55·3	21·8	
8·8		56·3	20·9	8·5 Gg
10·0	35	0·8	10·3	
8·5		3·3	48·4	8·5 G
10·0		4·3	29·1	
10·0		9·8	43·2	
10·3		11·3	41·8	
8·8		14·3	19·8	8·0 Gg
9·7		20·8	48·6	
9·4		24·8	16·8	9·0
9·6		24·8	51·2	
9·6		25·8	37·3	
9·4		26·3	48·8	8·8 G
8·3		32·3	37·5	8·0 G
9·9		36·3	4·0	
10·3		42·3	51·8	
5·3		43·3	49·2	6·0 GStπ
10·3		43·8	52·2	
9·4		44·3	17·6	
9·6		49·8	57·7	
10·2		51·3	14·0	
9·7	36	5·3	9·5	
9·2		12·3	19·4	
9·8		16·3	11·8	
9·4		17·3	35·2	
10·2		19·3	22·2	
9·8		21·3	9·5	
	+0	55·3	—5·2	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
9.8	36	22.8	16.6	
10.3		24.3	29.4	
10.2		34.3	53.0	
9.2		36.3	42.4	
10.2		39.3	47.6	
9.6		41.3	47.8	
10.3		54.3	59.9	
10.3		55.3	59.9	
10.0		56.3	7.2	
9.7		59.3	1.1	
9.7	37	0.3	2.8	
9.2		10.3	18.1	
10.2		21.2	29.6	
9.6		22.7	35.8	
9.4		23.7	16.5	
9.4		24.2	57.9	9.5
8.7		29.2	39.2	9.0
9.6		29.2	3.9	
10.0		39.7	49.4	
8.2		42.2	21.5	9.0
9.8		50.2	6.0	
9.8		51.2	33.1	
9.4		52.2	52.1	
10.0		58.2	28.5	
9.8		59.2	10.7	
10.0	38	0.2	33.9	
10.2		1.2	0.5	
10.2		4.7	54.1	-
10.3		7.7	33.8	
9.6		24.2	26.2	
8.8		25.2	20.7	9.0
10.2		32.7	2.1	
9.6		35.2	22.9	
9.2		35.2	10.1	
10.2		39.6	0.8	
9.7		39.7	26.7	
9.8		41.6	0.0	
9.4		44.2	16.3	
10.3		48.0	59.0	
10.2		50.2	30.3	
10.3		51.2	21.0	
9.2		51.2	46.1	
8.5		53.2	9.0	8.0
9.0		58.2	48.8	
10.0	39	0.2	44.9	
9.7		0.7	10.5	
9.4		5.2	8.0	
10.2		10.2	50.1	
9.6		10.2	22.6	
9.7		12.7	8.8	
9.2		13.7	46.9	
9.4		15.8	50.6	
9.0		18.0	44.6	
10.3		21.2	40.4	
9.8		23.9	42.9	
10.3		24.6	59.8	
9.8		30.1	48.9	
9.8		30.7	47.3	
9.0		31.6	5.4	
9.7		32.1	49.7	
[illegible]	+0	55.5	−5.8	

2821—2880.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
8.4	39	34.6	40.0	
10.2		35.6	12.0	
9.8		36.1	49.1	
10.3		44.1	0.1	
9.2		47.7	42.3	
10.3		53.6	36.3	
9.9	40	2.2	39.8	
10.3		3.2	44.0	
8.8		7.6	28.6	8.5
10.2		10.1	17.6	
10.0		12.8	30.7	
10.4		20.3	11.0	
10.4		20.3	47.9	
9.6		28.3	3.7	
10.4		37.0	59.3	
9.2		41.8	29.1	8.5
9.8		48.7	56.8	
8.1		53.8	17.8	8.0 Gg
10.4		55.3	56.0	
10.4	41	2.3	54.5	
9.2		11.8	38.1	
10.4		16.3	11.1	
9.2		17.8	34.0	
8.4		20.8	50.6	8.0 G
9.6		23.8	46.6	
10.4		25.3	57.9	
10.4		33.3	9.0	
10.4		34.8	7.0	
10.2		34.8	31.2	
9.7		35.3	46.1	
10.2		37.3	15.3	
7.5		42.3	56.5	8.5 G
9.8		42.8	49.7	
8.9		51.3	56.8	9.0
9.8		51.8	22.6	
10.0		58.8	7.9	
9.8	42	3.8	20.5	
7.6		4.3	26.8	7.0 Gg
9.6		6.3	17.5	
7.6		8.8	2.4	7.8 G
10.0		10.8	1.4	
9.6		11.8	33.8	
10.0		15.8	6.7	
10.1		16.3	56.5	
8.9		19.3	27.0	9.0
10.4		25.3	42.4	
9.7		29.8	32.5	
9.1		30.2	56.3	
10.4		34.7	27.9	
9.2		40.2	49.0	
7.5		41.7	20.5	7.5 GSg
9.6		41.7	8.5	
10.4		43.7	29.3	
10.4		45.7	55.7	
10.4		46.7	48.3	
9.8		47.7	34.7	
10.4		51.7	15.9	
10.1		54.2	18.1	
10.4		54.7	35.1	
8.6		55.2	46.3	8.5
	+0	55.9	−5.4	

2881—2940.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
10.4	42	56.2	32.9	
10.4	43	0.2	52.8	
9.8		10.2	42.7	
9.7		14.2	19.0	
10.4		19.7	0.9	
10.4		30.7	13.5	
10.1		31.7	13.5	
10.4		37.7	3.0	
9.2		38.7	7.3	9.0
10.4		42.7	3.7	
10.4		48.7	53.3	
9.1		51.2	20.0	9.5
8.9		59.2	20.6	9.0
10.4	44	0.3	26.8	
9.3		1.2	8.1	
10.1		4.2	37.7	
9.3		5.2	33.5	
10.4		8.2	5.3	
10.4		12.7	56.8	
7.8		13.2	49.9	7.8
9.6		13.7	8.2	
10.4		16.2	28.1	
9.3		19.6	0.7	
10.4		20.7	46.5	
10.0		23.2	3.3	
7.8		26.2	29.7	Gg
9.6		32.7	42.9	
9.8		36.2	12.1	
9.3		49.0	6.3	
10.4		49.5	34.1	
8.9		53.0	6.9	9.0
10.4		55.0	6.3	
6.0	45	0.0	51.4	6.0 GStπ
9.8		1.0	3.4	
9.8		1.5	42.5	
10.0		10.0	17.8	
8.5		15.5	55.0	8.5
10.2		17.0	1.9	
10.4		25.0	28.0	
10.4		26.5	40.3	
10.4		30.0	22.4	
9.6		31.0	2.3	
10.4		46.5	12.3	
9.7		49.0	36.2	
9.4		49.0	16.7	9.0
10.0		50.0	19.7	
10.2		52.5	29.7	
10.0		55.5	25.0	
9.6		58.0	31.7	
9.4	46	0.0	45.7	
9.6		0.0	6.8	
10.0		5.0	35.0	
10.0		10.0	16.2	
9.3		20.0	50.5	
10.2		35.5	29.5	
7.6		38.0	16.5	8.5 G
9.4		41.0	56.2	
9.8		44.5	38.1	
9.7		48.0	50.7	
9.6		50.0	26.8	
	+0	56.1	−5.5	

2941—3000.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
10.4	46	57.8	57.7	
9.8		59.0	54.3	
9.8	47	1.0	26.5	
10.0		2.5	44.2	
8.9		5.0	31.9	8.5
10.2		5.0	57.1	
10.1		9.0	55.1	
10.4		10.0	11.7	
9.8		13.5	55.5	
10.0		17.9	55.3	
10.2		18.9	11.5	
10.4		18.9	59.9	
9.8		19.9	34.7	
10.4		20.9	55.0	
9.8		21.4	7.7	
10.4		26.9	7.9	
10.4		29.9	58.9	
9.2		31.0	17.1	8.5
10.4		33.9	3.1	
10.2		36.4	25.1	
10.1		37.9	34.6	
9.4		40.9	21.7	9.0
10.4		50.9	5.6	
9.2		56.9	47.0	9.0
9.7		58.9	31.7	
10.0		59.4	11.2	
9.8	48	8.9	30.8	
9.7		12.4	2.1	
9.7		13.9	47.8	
10.4		15.4	23.1	
10.2		20.9	55.9	
10.4		28.1	0.3	
10.2		28.7	56.9	
9.7		29.9	54.9	
10.0		33.9	44.9	
9.7		35.4	0.1	
9.8		37.9	24.3	
9.1		41.9	44.2	9.0
9.6		48.9	28.9	
10.4		48.9	36.9	
9.8		58.9	14.9	
10.0		59.9	37.7	
10.4	49	1.4	41.9	
8.3		4.9	31.6	
8.7		9.9	49.7	8.0
7.4		10.2	58.5	7.2 GSt
9.2		10.4	9.0	
10.0		11.9	38.2	
9.8		11.9	7.6	
10.4		13.9	55.7	
10.0		14.9	25.3	
10.4		15.4	51.9	
10.2		16.9	29.2	
10.4		19.4	26.4	
10.4		19.9	47.0	
10.0		33.4	31.0	
10.2		34.4	48.3	
8.9		34.9	12.3	8.5
9.4		35.4	31.9	9.0
8.1		55.9	0.6	8.2
	+0	56.3	−5.6	

601—660.

mag.	5h. m	s	—39° ′	
8·8	7	14·1	5·3	8·8
9·2		22·2	2·7	
10·0		44·2	46·3	
9·8		53·7	8·4	
10·1		59·5	32·1	
9·7	8	3·7	1·8	
8·8		4·7	12·6	8·0 G
9·7		6·7	50·1	
9·9		8·7	29·3	
9·4		54·7	17·8	
10·1	9	11·2	4·8	
10·1		38·2	5·7	
10·1		41·2	57·8	
9·0		42·2	30·9	10·0
10·0		42·7	19·1	
10·1		44·7	10·1	
10·1		49·2	18·2	
9·6	10	8·7	33·8	
9·9		8·7	9·3	
10·1		37·2	34·0	
10·1		46·7	24·2	
10·1	11	14·5	48·3	
9·7		18·2	47·8	
8·9		34·7	25·2	
10·0		53·7	39·9	
9·4	12	19·5	46·0	
9·8		34·3	0·6	
6·9	13	5·5	25·4	8·0 GS
10·1		11·5	21·5	
8·6		13·5	39·3	9·0
9·9		29·5	22·2	
9·4	14	23·5	33·9	
9·4		35·5	11·1	
9·8		44·5	28·7	
10·0		56·0	38·2	
9·4	15	4·0	10·3	
10·0		32·5	32·5	
9·8		54·5	32·1	
10·1	16	2·0	29·3	
9·7		18·8	18·4	
10·0		18·8	23·7	
10·1		25·8	22·7	
10·0		29·8	30·8	
7·6		30·8	52·9	7·0 GSt
8·8	17	19·3	23·2	
8·2		20·3	37·3	7·5 GS
9·4		31·3	51·7	
10·0		34·3	18·1	
9·8	18	36·8	24·2	
9·8	19	1·3	30·7	
8·4		4·3	57·4	9·0
7·0		17·8	47·7	6·0 GStπ
10·1		28·8	15·1	
9·9		38·8	42·0	
10·1		53·3	26·3	
9·4	20	6·3	43·5	
9·2		19·3	4·9	9·5
9·2		19·8	9·1	
9·4		23·8	5·8	
9·4		27·8	19·8	
25pr.	+0	49·8	+1·7	

661—720.

mag.	5h. m	s	—39° ′	
9·7	20	29·3	57·3	
9·8		49·8	24·3	
10·0	21	6·6	48·1	
10·1		7·6	25·0	
10·1		27·1	12·8	
10·0		28·6	30·6	
9·7		43·1	10·4	
9·4		55·1	47·3	
9·4	22	20·1	38·3	
10·1		32·6	42·9	
10·1		49·1	7·5	
10·1	23	13·1	54·5	
10·0		31·1	27·9	
7·4		34·6	19·4	7·0 GS
7·9		48·6	0·6	7·5 G
10·1		51·1	27·7	
9·0	24	18·6	28·2	
10·0		24·1	6·6	
10·1		33·1	47·5	
10·1	25	1·6	1·0	
10·0		16·4	3·7	
9·9		33·4	35·6	
10·0		42·4	45·3	
8·9		56·9	51·9	
9·1		57·9	59·7	
9·7	26	2·9	18·1	
9·7		4·5	58·1	
10·1		17·9	58·5	
9·8		22·9	19·6	
9·7		37·9	27·2	
9·4		57·4	41·2	
10·0	27	25·3	2·4	
9·1		32·9	34·3	9·5
10·1	28	11·4	48·1	
10·1		16·9	23·1	
9·8		27·9	5·6	
9·2		28·9	40·8	9·0
10·0		36·4	14·9	
10·1		50·4	15·7	
10·0		55·9	18·9	
8·5	29	16·9	32·3	9·0
8·8		17·4	14·1	9·0
10·1		44·4	13·2	
9·2	30	28·6	2·3	
9·4	31	9·7	53·3	
10·1		11·2	24·1	
10·0		29·7	45·2	
8·9		31·7	55·3	
10·1		41·7	5·3	
8·8		44·2	22·0	
10·1		48·9	2·4	
10·1	32	16·4	43·0	
10·0		21·2	55·3	
10·0		30·2	44·2	
10·0		32·7	14·3	
10·1		34·2	12·2	
9·2		58·4	37·0	10·0
10·0	33	2·7	39·7	
8·2		29·2	34·0	9·0
8·6		33·2	55·5	
	+0	49·6	+1·2	

721—780.

mag.	5h. m	s	—39° ′	
8·2	33	48·2	52·7	9·0 G
9·1		59·2	28·5	
8·0	34	6·4	23·7	8·5
9·9		26·7	16·9	
9·9		33·7	9·9	
9·6		35·2	51·5	
9·8		38·2	25·5	
9·6		52·7	28·5	
8·7	35	17·2	42·9	
9·6		31·7	55·0	
9·6		38·2	30·3	
9·9		39·7	36·8	
9·4		45·7	43·9	
9·7		57·2	20·3	
9·9		59·7	34·2	
9·8	36	40·2	57·5	
9·9		40·7	33·8	
9·8		59·7	12·5	
8·6	37	5·7	57·5	9·2
9·2		11·2	20·1	
9·3	38	25·8	14·8	
9·8		30·3	19·8	
7·2	39	22·8	27·8	6·5 GStπ
8·3		30·6	58·9	8·5 G
9·4		36·8	15·2	
9·0		36·8	3·2	
9·8		39·3	5·2	
9·9		40·3	34·3	
9·0	40	32·3	13·8	
9·3		39·8	54·0	
9·9		51·8	39·1	
9·6	41	8·8	52·0	
9·4		9·3	15·4	
7·5		16·8	21·8	7·5 GSct
9·6		20·3	32·2	
9·6		59·4	56·6	
9·3	42	0·3	4·2	
9·0		8·8	42·8	
9·0		9·3	11·1	
9·9		25·8	32·0	
8·3		31·8	15·6	8·5
9·6		56·3	22·4	
8·8	43	1·8	9·4	9·0
9·9		21·3	27·4	
9·9		29·8	20·4	
9·0	44	31·8	19·0	9·0
8·7		31·8	58·6	9·0
9·3		41·8	27·8	
9·9		42·8	1·2	
9·9		44·8	44·1	
9·9		53·3	44·2	
9·8	45	31·8	43·8	
9·9		33·3	11·5	
9·9		43·3	39·9	
9·7	46	5·8	57·2	
9·9		30·3	9·8	
8·4		41·8	47·0	8·0 GSg
9·9	47	2·3	16·6	
8·8		9·8	35·8	
8·7		15·8	20·8	
	+0	49·4	+0·7	

781—840.

mag.	5h.–6h. m	s	—39° ′	
9·3	48	29·8	13·6	
8·8	49	0·3	33·0	8·0 G
9·7		1·8	4·2	
9·4		6·3	33·4	G
9·6		22·3	33·6	
9·6		46·8	13·2	
9·4		49·8	0·5	
9·0	50	1·3	17·2	
7·4		48·5	58·8	6·0 GStπ
9·6	51	8·8	29·7	
9·0		9·8	30·6	
9·9		9·8	6·4	
9·8		27·3	8·0	
9·9		29·8	24·2	
9·8		51·8	11·8	
8·1	52	11·8	10·4	7·8 G
8·4		31·3	5·6	8·8 G
9·9		49·8	11·8	
8·8	53	2·8	32·3	9·0
9·2		10·3	36·2	9·0
9·6		11·3	42·0	
9·8		41·3	8·0	
9·4		57·3	50·5	
9·9	54	17·3	23·2	
8·6		32·8	42·9	9·0
9·4		40·8	28·6	
8·5		56·8	44·4	9·5
9·9		57·3	28·0	
9·9	55	2·3	55·1	
9·9		10·3	32·9	
9·9		17·3	25·8	
9·9		25·8	42·6	
9·9		26·2	16·4	
9·9		34·3	51·0	
8·4		40·3	14·5	8·0 GS
9·0		56·8	12·8	8·5 G
9·9	56	4·3	8·9	
9·3		15·8	31·7	
9·9		24·8	20·2	
8·4		31·0	57·2	8·5 G
8·4	57	13·3	17·5	8·5 G
8·8		15·8	33·2	
9·6		23·0	0·8	
9·0		28·8	40·6	
9·4		35·8	47·1	
8·2	58	19·3	18·6	9·0
9·9		34·3	21·9	
9·9		36·8	30·5	
9·3		40·8	17·0	
9·6	59	0·3	22·5	
9·0		2·8	41·4	
9·3		5·8	30·6	
9·2		6·5	18·3	
8·8		11·2	3·5	8·8 G
9·9		39·8	35·0	
8·6	0	1·8	49·9	8·0 G
8·8		5·3	46·3	9·5
9·9		35·8	56·9	
9·6		46·9	10·0	
8·8		51·6	42·0	9·5 G
	+0	49·3	+0·2	

Digitized by Google

841—900.

mag.	6h. m s	—39° ′	
9.8	1 31.6	50.7	
10.0	34.1	33.4	
9.7	37.1	30.9	
8.8	47.1	38.9	8.5
10.0	2 24.1	6.2	
10.0	32.6	10.0	
10.0	40.7	41.9	
8.9	45.1	7.7	
10.0	54.1	32.0	
8.6	3 0.6	14.4	
9.6	0.6	42.4	
9.7	9.6	27.7	9.0
9.7	15.1	45.5	
9.4	19.6	31.8	
9.6	21.7	20.5	
9.4	25.6	14.2	
8.7	4 0.4	58.2	8.0 G
9.8	9.7	18.0	
10.0	12.6	45.0	
9.6	59.3	46.9	
8.6	5 45.3	32.2	9.5
10.0	50.3	8.8	
10.0	53.3	54.5	
9.2	59.3	40.7	
9.2	6 0.3	11.1	9.0
9.6	3.8	27.6	
9.6	9.3	22.9	
8.8	17.3	36.5	
10.0	26.4	40.9	
9.2	7 32.3	56.6	
9.3	53.3	32.9	
10.0	8 0.3	54.2	
9.7	11.3	21.2	
9.6	27.3	17.8	
9.4	54.3	12.2	
9.0	9 17.3	34.9	
10.0	34.3	47.7	
10.0	50.3	47.3	
10.0	54.1	16.8	
9.8	10 13.2	17.9	
9.0	13.4	24.8	
10.0	14.9	37.8	
10.0	18.9	28.0	
9.3	24.9	13.8	G
10.1	30.2	18.9	
10.0	47.9	34.4	
8.9	11 21.9	17.5	8.5 G
9.0	24.9	50.2	9.0
9.4	48.9	58.4	
10.1	49.9	52.8	
10.0	50.4	3.7	
9.4	12 23.9	14.9	
7.0	27.9	13.2	7.0 GStπ
8.0	44.4	35.2	8.0 G
9.6	13 40.9	18.1	
9.2	40.9	38.9	
10.1	14 9.4	52.0	
10.0	14.4	49.1	
9.4	39.9	42.4	
10.1	53.9	24.0	
25pr.	+0 49.3	−0.3	

901—960.

mag.	6h. m s	—39° ′	
9.6	15 22.4	10.2	
10.1	27.2	28.3	
9.6	39.9	17.1	9.5
7.8	40.9	26.0	7.0 GStπ
9.6	41.9	41.8	
8.5	43.4	25.5	8.5 Gc
10.0	56.9	49.4	
8.8	16 4.9	10.2	8.5 Gg
9.7	7.4	8.0	
10.0	32.9	54.1	
9.6	48.1	20.4	G
8.8	17 0.8	0.8	
9.7	8.6	39.0	
10.0	25.1	1.3	
10.1	34.9	43.1	
9.6	59.9	19.7	
8.4	18 4.1	9.4	8.0 GSg
10.0	24.1	33.4	
9.6	34.6	3.4	
9.8	36.1	21.2	
9.4	39.1	7.2	
8.9	40.6	46.0	
9.8	19 13.1	27.4	
9.4	20.6	7.3	
8.4	57.6	38.2	8.5 GSt
10.0	20 24.1	27.2	
9.6	30.6	42.9	
8.8	59.6	22.2	
9.4	21 3.4	25.2	
9.6	7.9	22.0	
10.0	17.9	20.0	
9.8	57.4	41.1	
8.4	22 4.4	24.4	
10.0	14.4	13.4	
8.7	18.4	36.9	8.5
10.0	21.9	32.7	
8.8	26.9	12.2	
9.6	39.4	54.9	
10.0	46.4	1.2	
9.7	58.4	44.4	
8.9	23 9.9	33.9	8.0 G
10.0	16.8	3.0	
10.0	22.8	5.0	
10.0	24.8	27.6	
9.4	28.9	18.8	
9.0	49.4	27.8	
9.8	51.9	15.8	
9.3	59.4	8.2	
9.6	24 32.9	0.8	
8.4	40.2	41.3	
9.4	41.7	58.6	
9.4	48.2	54.1	
9.7	25 19.2	24.4	
9.6	24.2	45.1	
10.1	25.7	31.0	
9.6	43.2	5.4	
9.3	52.2	54.5	
8.8	52.2	40.2	8.0 G
10.1	26 3.3	14.5	
9.4	6.7	33.9	
	+0 49.4	−0.8	

961—1020.

mag.	6h. m s	—39° ′	
9.6	26 9.6	25.3	
10.1	11.2	59.1	
9.6	18.2	16.2	
10.1	27.6	18.0	
9.2	29.4	23.1	
10.2	36.6	3.7	
8.8	37.4	0.8	9.0
10.3	37.6	36.7	
9.8	44.7	48.8	
10.2	27 0.1	24.2	
9.6	8.1	1.0	
10.3	38.1	43.6	
10.3	38.1	49.8	
9.8	50.1	5.0	
10.3	28 5.1	43.2	
10.2	15.1	21.1	
10.1	23.1	28.0	
9.6	35.1	53.9	
10.3	35.6	4.9	
10.3	45.6	43.7	
9.0	55.2	58.0	
10.1	29 4.6	10.1	
9.6	5.1	54.0	
9.5	12.0	1.9	
10.3	21.1	26.3	
8.2	30.1	32.7	8.0 G
10.0	40.1	15.2	
10.3	30 5.1	42.5	
9.2	8.1	41.8	
10.3	52.1	34.1	
9.6	31 24.1	57.0	
9.2	29.1	21.5	
10.1	40.1	24.4	
10.3	50.1	7.6	
10.3	53.5	0.4	
10.3	32 10.1	21.8	
9.1	10.1	9.2	
10.3	15.1	54.4	
10.2	42.1	47.3	
9.4	46.1	0.2	
9.5	51.1	17.3	
9.8	56.1	44.4	
9.6	33 5.1	4.6	
10.0	10.4	59.9	
10.2	29.1	36.5	
9.6	45.1	44.6	
10.0	34 4.2	2.6	
10.3	10.1	39.6	
10.3	16.1	33.9	
9.1	23.1	21.4	
10.0	30.1	17.3	
10.3	41.1	35.5	
10.0	46.1	1.8	
10.3	52.1	40.3	
10.0	52.1	41.8	
10.0	52.1	29.1	
10.2	35 1.6	31.3	
9.8	5.1	21.8	
9.6	9.1	41.9	
9.5	11.1	18.6	
	+0 49.5	−1.1	

1021—1080.

mag.	6h. m s	—39° ′	
8.6	35 13.1	25.2	
10.3	14.1	22.9	
10.3	21.1	22.3	
8.6	28.6	56.2	8.5 G
9.6	29.1	43.5	
10.3	32.6	46.0	
10.3	33.1	26.4	
8.6	41.1	17.7	9.0
8.6	55.1	21.0	9.0
9.1	57.1	11.9	9.2
9.6	36 0.1	10.2	
9.1	12.1	42.6	
10.2	14.1	29.6	
10.1	24.6	42.7	
10.3	29.1	30.8	
9.8	29.7	58.4	
9.4	32.1	16.6	
10.3	33.1	45.5	
9.4	41.1	41.0	
10.1	37 5.1	31.3	
9.8	18.1	3.8	
9.8	21.1	10.0	
9.5	32.6	8.7	
9.5	36.1	35.9	
7.6	47.1	40.0	
10.3	56.1	35.8	
10.3	38 0.1	52.0	
9.6	15.1	21.9	
10.2	18.1	10.9	
10.3	23.1	54.4	
9.4	38.6	30.6	
10.1	39.6	5.3	
10.3	44.1	35.1	
9.0	45.6	7.8	
9.6	39 11.0	24.3	
7.2	12.6	4.2	6.8 GStπ
10.3	14.6	54.5	
8.0	24.1	14.8	8.5 G
10.0	25.1	22.2	
7.7	35.1	44.2	
8.6	40 10.1	50.2	
8.9	19.1	33.3	K
8.8	23.1	42.4	
10.1	29.0	15.7	
9.4	30.6	44.9	
10.0	32.6	39.0	
10.3	34.1	3.3	
10.0	47.1	24.2	
9.5	50.1	14.2	
9.6	59.8	25.4	
10.3	41 3.8	18.2	
10.1	4.3	42.3	
9.5	9.3	48.8	
10.2	9.3	58.3	
9.5	10.8	2.4	
10.0	19.3	21.8	
9.8	32.8	59.5	
9.5	34.8	2.2	
10.0	39.8	42.2	
10.3	44.8	26.8	
	+0 49.7	−1.4	

1081—1140.

mag.	6^h m	s	−39° ′	
9·4	41	48·8	47·2	
9·8		48·8	14·8	
6·6		54·3	24·4	7·0 GSct
10·3	42	0·3	58·1	
9·4		15·8	9·7	
9·1		16·3	18·6	
9·5		22·8	36·0	
10·0		24·8	57·2	
10·0		35·8	18·8	
9·6		38·8	13·8	
9·5		39·8	42·1	
9·6		44·8	26·6	
9·4	43	1·8	31·8	
10·3		14·8	8·8	
10·2		20·3	9·6	
8·9		20·8	1·5	8·5
10·0		33·3	55·6	
9·2		34·8	53·6	
9·6		35·8	4·4	
8·6		38·8	38·7	9·0
10·1		41·8	19·6	
9·5		49·8	0·2	
9·8		50·3	58·9	
8·2		51·3	33·0	8·5 Gt
9·5		59·8	38·7	
10·3		59·8	35·2	
9·2	44	4·8	20·1	
9·4		4·8	18·0	
9·2		8·6	0·4	
8·9		13·8	3·8	
10·0		29·5	57·1	
10·0		38·0	57·0	9·5
10·3		49·8	52·9	
10·3	45	6·8	22·0	
10·0		9·8	45·1	
9·4		16·3	12·3	
9·2		34·8	0·7	9·5
10·2		39·8	10·1	
10·2		54·8	35·0	
9·5	46	5·3	8·9	
9·2		17·3	30·8	
8·6		34·8	20·7	
10·3		42·8	45·9	
10·3		57·8	50·6	
10·1		58·8	14·8	
9·4	47	14·8	34·6	
10·3		21·7	12·0	
10·2		24·8	11·9	
9·1		38·8	4·1	
9·4		38·8	52·4	
10·0		40·8	9·6	
10·3		45·8	16·6	
10·2		50·3	3·2	
10·3	48	16·8	32·1	
9·2		39·8	56·5	
10·1		39·8	51·0	
10·1		44·8	8·5	
9·6		46·8	42·2	
9·2		54·3	19·5	
10·3		54·8	58·5	
25pr.	+0	49·8	−1·6	

1141—1200.

mag.	6^h m	s	−39° ′	
8·8	48	58·3	32·2	8·5
10·3	49	8·8	44·6	
10·0		17·3	14·2	
9·6		36·3	28·8	
10·3		44·8	30·3	
10·3		54·8	36·1	
10·1		54·8	13·6	
10·1		57·3	22·1	
10·3	50	0·3	44·1	
10·2		0·8	43·7	
8·3		1·8	26·2	9·0
10·3		4·8	20·2	
8·3		4·8	9·1	8·5 G
10·2		19·8	31·4	
9·6		24·8	6·3	9·5
8·4		25·3	35·9	9·0
10·3		25·8	12·9	
10·0		28·8	33·4	
10·2		30·8	37·5	
10·2		34·3	31·3	
10·0		34·8	59·1	
10·1		35·8	14·5	
9·6		52·8	14·5	
9·0		53·3	47·7	
9·4	51	0·8	47·5	
10·0		0·8	28·1	
9·6		1·8	9·8	
9·6		8·8	12·9	
10·0		10·8	44·1	
9·1		10·8	13·3	
9·4		22·8	8·3	
8·3		31·3	19·2	9·0
10·2		34·8	32·0	
10·3		35·8	9·8	
9·2		46·8	28·7	
10·3		57·8	52·9	
10·1	52	3·3	53·1	
10·3		10·8	46·4	
9·8		14·8	12·5	
10·3		18·8	53·5	
10·3		19·8	22·1	
8·8		30·8	56·8	
8·8		34·8	17·6	9·0
10·3		40·8	4·1	
9·5		54·1	39·5	
8·8		59·8	39·8	
10·3	53	5·3	42·8	
8·9		14·6	57·7	9·0
10·3		19·1	4·5	
9·6		23·5	23·8	
10·0		24·8	1·0	
9·0		32·8	30·1	
9·6		34·6	30·1	
8·6		36·3	0·4	9·5
9·2		38·1	12·5	
10·3		58·8	5·2	
10·3		59·8	28·7	
9·4	54	10·3	48·4	9·0
9·6		19·8	3·0	
10·0		29·8	29·9	
	+0	49·9	−1·8	

1201—1260.

mag.	6^h.–7^h m	s	−39° ′	
9·3	54	36·8	34·4	
8·5		41·8	49·1	9·0
9·9		43·3	53·9	
10·0		45·6	22·9	
10·0	55	3·8	7·1	
9·9		6·8	25·1	
8·6		10·3	25·6	8·5
9·6		19·8	42·6	
9·9		24·8	23·7	
10·0		40·8	47·3	
9·6		41·8	21·9	9·0
8·1		57·8	38·7	8·5
9·0	56	6·3	17·7	9·0
9·8		10·8	7·1	
10·0		34·3	10·1	
10·0		37·8	47·6	
8·6		42·7	18·2	9·0
10·0		45·2	49·2	
10·0		55·7	16·7	
9·6	57	25·7	32·8	
9·8		40·7	20·1	
10·0		40·7	42·8	
9·4		56·7	21·4	9·5
9·8	58	0·7	7·1	
10·0		5·7	54·6	
9·8		29·2	32·9	
10·0		31·2	9·3	
9·8		39·2	53·8	
9·8		45·4	57·8	
9·9		57·2	25·7	
10·0	59	0·7	41·2	
10·0		1·2	53·6	
9·4		23·7	26·3	
8·4		26·7	46·9	8·0 G
9·6		33·2	13·6	
9·5		45·7	34·9	
9·4		47·7	12·4	
10·0		50·7	46·6	
10·0		59·7	8·9	
8·4	0	11·2	44·1	8·5 G
9·9		17·2	19·3	
9·8		20·7	54·4	
9·4		40·7	47·8	
9·0		49·7	11·4	
9·0		53·7	35·0	
9·6	1	2·2	56·0	
8·9		10·2	5·1	
8·6		19·7	41·5	
9·2		23·9	1·7	9·0
9·9		45·4	22·9	
9·6		46·9	32·7	
10·0		47·4	24·0	
8·7		51·4	40·2	
9·8	2	15·4	1·3	
8·4		18·4	6·3	9·0
9·6		21·4	2·8	
10·0		26·9	48·6	
10·0		40·3	21·3	
10·0		45·4	54·1	
9·4		45·4	9·2	
	+0	50·2	−2·1	

1261—1320.

mag.	7^h m	s	−39° ′	
9·8	2	50·4	25·1	
10·0		53·9	42·5	
9·8		57·9	22·4	
9·9	3	3·4	20·0	
10·0		6·9	43·3	
9·4		30·4	3·4	9·5
9·5		33·4	41·9	
10·0		40·4	5·1	
9·8		45·9	7·7	
10·0		48·9	35·1	
10·0		51·4	4·0	
9·0		51·9	5·3	9·0
10·0		51·9	7·1	
10·0		58·9	14·8	
10·0	4	0·4	37·6	
10·0		6·9	23·0	
10·0		15·4	17·5	
9·6		20·4	51·1	
10·0		21·9	11·2	
9·5		27·9	0·7	9·0
9·6		30·4	36·8	
4·9		40·4	27·3	5·0 GStπ
9·8		44·4	43·7	
10·0	5	20·4	24·2	
10·0		26·9	25·0	
9·2		30·4	38·6	
10·0		34·4	4·8	
10·0		40·4	26·8	
10·0		48·4	34·0	
9·2	6	5·9	34·3	
8·6		14·2	24·2	9·0
10·0		21·2	4·4	
10·0		23·7	2·2	
8·9		23·7	37·0	9·0
10·0		35·7	9·5	
10·0		37·2	55·7	
10·0		39·2	2·4	
9·8		47·2	8·0	
9·8		49·7	47·5	
10·0		50·2	10·9	
8·1	7	0·2	3·8	8·0 G
9·2		11·2	53·0	
10·0		28·7	49·2	
9·8		28·7	24·8	
9·4		35·2	59·1	
9·5		42·7	48·8	
9·6		53·7	21·3	
9·4		53·7	41·4	
9·6		55·2	56·3	
9·4	8	2·2	7·0	
8·9		25·2	21·0	9·0
10·0		31·2	56·0	
9·6		31·7	31·0	
9·6		32·2	58·5	
9·8		45·2	29·9	
9·1		53·7	18·1	9·5
10·0		56·7	50·9	
8·6		58·2	56·2	8·5
9·6		59·2	31·2	
9·0	9	8·7	52·1	9·5
	+0	50·4	−2·4	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h m	s	−39° ′	
9·5	9	15·2	19·0	
9·3		17·2	16·4	
10·0		33·2	26·0	
9·6		43·7	0·5	
8·8		50·2	58·9	8·5 GSt
9·8	10	0·2	41·1	
9·6		6·2	28·0	9·0
9·4		20·7	24·6	
9·4		59·2	38·0	9·0
9·4	11	0·2	32·7	
9·5		9·2	52·2	
9·8		21·2	56·2	
9·3		26·7	50·6	
9·6		41·7	17·1	
10·0		49·7	44·3	
8·8	12	23·2	22·8	9·5
10·0		28·2	41·1	
9·8		40·2	52·1	
10·0		55·8	2·0	
9·2	13	0·2	28·2	
10·0		2·4	58·0	
10·0		15·7	54·2	
8·7		23·2	17·1	9·0
9·6		25·2	35·0	
10·0		35·1	13·5	
9·6		51·2	2·2	
10·0		51·7	4·8	
10·0		52·2	40·0	
9·6	14	0·2	8·6	
8·4		0·7	51·4	8·0 G
9·3		10·2	28·2	
9·0		20·2	58·4	
9·9		40·2	13·1	
10·0		40·2	0·7	
9·6		51·2	56·4	
10·0		58·2	16·3	
10·0		59·2	19·0	
8·8	15	5·2	52·8	9·0
9·8		35·2	37·5	
8·8		55·2	28·8	9·5
9·9	16	4·2	37·1	
9·6		5·2	20·6	
9·2		20·2	56·0	9·0
9·8		20·7	26·9	
9·5		21·7	16·8	
9·6		33·7	20·6	
9·8		35·2	25·6	
10·0	17	0·2	22·9	
10·0		15·7	36·2	
9·9		20·2	44·0	
8·4		47·2	14·6	
9·0	18	0·2	47·4	
9·0		3·7	0·8	8·5
10·0		9·7	56·4	
9·6		10·2	10·0	
10·0		15·7	50·8	
9·5		16·7	20·2	
9·6		18·2	15·3	
9·9		20·2	54·7	
8·9		26·7	43·8	
25pr.	+0	50·7	−2·7	

1381—1440.

mag.	7h m	s	−39° ′	
10·0	18	42·2	53·0	
9·6		54·2	0·9	
9·5	19	1·7	35·0	
10·0		5·2	0·1	
8·8		9·2	36·0	
10·0		25·2	38·6	
9·0		35·5	50·4	9·0
7·7		36·0	17·7	8·0 GSt
9·6		45·2	24·1	
9·5		51·5	48·5	9·5 G
10·0		53·2	53·8	
9·6	20	2·5	8·4	
10·0		2·7	56·5	
9·6		5·4	2·4	9·5
9·2		6·8	28·3	
8·8		19·8	19·7	9·0
9·1		25·3	28·0	9·5
9·8		33·7	29·7	
9·8		40·2	29·6	
9·6		40·2	16·3	
9·3		47·2	32·9	
10·2		54·2	28·7	
10·1	21	1·7	48·6	
10·2		2·2	8·7	
10·0		34·2	49·7	
9·8		41·7	31·0	
10·0	22	11·1	22·0	
9·1		11·1	19·2	8·0 G
9·6		13·1	4·3	
10·1		16·1	22·0	
10·2		19·1	2·4	
9·6		19·1	28·9	
10·2		22·6	36·8	
10·2		25·6	36·9	
10·2		28·5	30·8	
10·2		30·1	20·8	
9·8		30·6	29·7	
9·3		35·1	33·6	
10·2		36·1	59·6	
8·5		49·1	35·7	9·0
10·0		50·1	43·5	
8·6	23	13·1	33·8	8·5
10·0		13·6	53·5	
9·0		18·1	8·5	9·0
10·2		19·1	32·5	
9·8		22·1	10·7	10·0
9·8		31·6	19·7	
9·6		40·1	29·1	
10·2		46·6	45·2	
8·9		50·1	46·6	9·0
9·8		50·1	20·6	
9·5		55·1	35·5	
9·8		55·1	8·0	
9·8		58·1	13·0	
8·5	24	16·1	11·4	8·0
9·8		35·6	23·0	
10·1		37·6	3·9	
10·2		39·7	0·8	
9·6		42·9	9·6	
9·8		44·9	7·9	
	+0	51·0	−2·9	

1441—1500.

mag.	7h m	s	−39° ′	
9·8	24	47·4	49·3	
9·6		57·9	45·0	
10·2		58·9	3·5	
10·2		59·9	44·0	
10·0	25	14·9	35·9	
10·0		15·9	38·0	
9·8		27·4	50·5	
9·8		39·9	17·6	
10·2		42·1	6·0	
8·5		49·9	19·3	8·5 G
9·0		50·4	23·9	8·5
10·1		55·9	31·6	
9·8		59·9	4·8	
9·8	26	9·9	4·4	
10·2		14·9	41·3	
9·1		22·4	36·6	
9·6		26·9	27·9	
9·8		31·9	35·0	
10·1		59·4	16·2	
10·2		59·9	47·4	
9·3		59·9	46·4	9·5 Gg
9·8	27	4·9	5·0	
10·0		4·9	47·6	
10·2		4·9	58·6	
10·2		9·9	48·8	
10·2		15·9	43·4	
10·2		15·9	15·6	
9·8		22·9	27·6	
10·2		27·4	34·1	
9·2		30·9	5·6	10·0
9·8		44·9	8·4	
10·0		50·3	1·7	
8·2	28	19·4	44·1	8·5 Gg
10·2		19·9	23·1	
10·2		29·1	1·9	
10·2		41·6	22·8	
9·8		42·1	2·3	
9·8		47·6	5·3	
9·8		47·6	49·1	
6·5		58·6	47·4	7·0 GS
9·6		58·6	12·4	
9·6	29	7·6	13·7	
10·2		8·6	38·0	
9·8		14·1	13·3	
10·2		27·6	17·1	
10·2		28·6	52·4	
10·2		29·6	31·7	
10·2		29·6	8·7	
10·2		40·1	19·1	
10·1		40·6	14·6	
8·0		42·1	38·1	7·0 GSg
10·2		44·6	19·2	
9·3		47·1	24·7	
9·8		47·6	17·2	
9·6		54·1	19·7	
10·0		55·1	37·9	
10·2	30	0·6	22·6	
9·8		9·6	54·6	
9·8		11·1	53·6	
10·2		18·6	32·5	
	+0	51·3	−3·1	

1501—1560.

mag.	7h m	s	−39° ′	
9·8	30	20·1	36·9	
9·6		21·6	27·9	
10·2		49·6	32·0	
10·2		55·7	1·5	
9·8		58·1	20·7	
10·2		59·6	39·7	
8·4	31	9·6	7·7	8·5
9·8		20·1	41·1	
10·2		24·6	15·6	
10·2		32·1	8·3	
10·2		39·1	8·1	
10·1		40·6	7·6	
9·8		45·6	56·2	
10·2		53·6	23·0	
10·1		55·1	22·4	
9·3	32	4·6	38·4	
9·6		8·6	51·9	
10·2		12·6	21·1	
10·1		13·6	8·8	
8·2		16·5	35·0	8·0 G
8·8		17·0	45·3	9·0
10·1		23·0	31·9	
10·2		23·5	2·0	
9·6		25·5	35·0	
9·5		27·0	42·4	
10·1		38·0	9·5	
9·8		41·5	24·5	
10·1		41·5	9·6	
8·4		42·0	54·8	7·2 G
10·2		50·0	24·3	
9·6		59·5	49·5	
9·4	33	17·5	34·0	
10·2		22·5	31·5	
9·6		25·0	17·9	
9·8		26·0	15·0	
9·6		27·3	1·6	
9·8		32·0	43·1	
9·0		36·5	42·4	
9·3		39·5	55·8	
10·2		40·5	47·3	
8·8		44·5	11·2	8·5 G
10·1		49·5	8·8	
10·0		49·5	18·4	
9·8		49·8	1·7	
10·2	34	1·5	27·2	
10·2		6·5	15·4	
7·2		7·5	42·5	7·0 GSt
10·2		7·5	50·4	
9·8		9·0	35·0	
8·4		9·5	24·4	9·0
9·6		15·0	47·0	
10·0		15·0	47·7	
9·6		40·3	23·3	
10·0	35	0·3	11·5	
9·8		11·8	26·6	
10·1		13·8	20·4	
10·2		19·3	44·1	
9·6		29·3	11·9	
8·5		29·5	59·4	8·5
9·6		45·8	47·8	
	+0	51·5	−3·3	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
10·2	35	46·8	3·9	
9·6		48·1	2·0	
9·2		56·8	18·8	9·5
10·2		59·3	7·0	
8·0		59·8	7·8	7·2 G
9·0	36	2·8	14·6	9·5
10·1		3·8	16·0	
10·2		13·3	24·8	
10·2		15·8	12·4	
9·4		17·3	7·6	
9·4		31·3	19·6	
10·2		32·8	50·6	
10·1		37·8	12·2	
9·4		39·6	0·6	
10·2		41·3	15·2	
9·0		47·3	8·0	9·0
10·0		48·8	10·6	
8·8		49·3	1·1	9·0
10·2		49·8	40·2	
9·1	37	2·8	19·8	
8·8		7·5	58·9	8·0 G
10·0		9·3	55·7	
10·1		9·5	59·4	
10·2		10·4	13·7	
10·1		15·3	34·9	
10·0		28·3	50·0	
10·2		38·3	2·5	
9·8		47·8	17·5	
10·1		48·6	58·7	
9·5		49·3	21·3	
10·1		50·4	43·9	
9·6		51·3	17·0	
10·2		51·4	51·3	
10·2		57·3	39·0	
9·8	38	4·1	40·7	
10·2		5·6	2·6	
10·1		11·2	23·7	
10·1		13·1	28·8	
9·8		20·6	38·2	
9·5		33·6	47·4	
10·2		35·1	49·8	
10·0		45·1	8·4	
9·0		49·1	40·0	
10·1		54·1	11·3	
9·5		54·6	52·9	
9·0		59·6	51·1	9·0
9·8	39	1·6	7·6	
10·2		4·1	32·4	
10·2		7·6	40·9	
10·1		9·1	42·1	
10·0		9·1	43·4	
9·8		16·1	16·6	
10·1		17·6	20·4	
10·0		19·1	57·3	
10·2		20·6	38·2	
9·8		23·1	40·7	
9·4		28·1	51·4	
7·6		28·1	34·4	8·5 GSg
9·1		29·1	42·5	9·0
9·6		29·1	38·2	
25pr.	+0	51·7	−3·5	

1621—1680.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9·8	39	29·6	30·6	
10·0		35·1	27·4	
9·8		37·1	50·2	
9·3		40·1	47·0	
10·2		40·2	49·6	
10·1		41·1	30·7	
10·0		57·6	30·7	
9·6	40	8·1	44·4	
10·2		17·6	2·2	
10·2		19·1	16·7	
9·6		19·1	55·1	
9·3		22·1	11·4	
9·8		22·6	36·9	
9·8		27·1	28·8	
10·1		30·6	52·4	
10·2		39·1	8·8	
9·3		40·1	24·6	
10·1		41·5	4·0	
9·8		45·0	54·8	
10·2		46·7	57·8	
9·6		48·0	23·4	
8·5		49·0	32·8	8·0 GSg
10·0		59·0	10·1	
7·7	41	0·0	2·7	7·5 GSg
9·6		8·0	31·8	
9·8		8·5	42·4	
10·2		11·5	8·4	
10·2		24·5	17·2	
8·5		39·0	8·4	9·0
9·8		49·0	51·4	
9·6		53·0	1·9	
9·8		58·0	24·9	
9·8		58·5	39·4	
9·8	42	3·5	3·8	
9·8		4·5	26·1	
10·0		9·5	45·2	
8·9		11·0	18·2	
10·0		11·5	33·0	
6·8		14·5	45·2	7·0 GSct
10·1		19·0	28·4	
9·8		27·5	27·4	
10·1		31·0	20·2	
9·6		35·0	43·4	
10·2		39·5	55·4	
10·0		41·7	0·6	
6·8		44·0	1·5	6·0 GSg
10·0		45·0	23·2	
10·2		45·5	27·4	
9·8		47·0	49·4	
9·8		54·0	15·2	
10·2		56·0	33·1	
9·8		59·0	18·4	
10·2	43	10·0	38·4	
9·8		10·5	57·0	
10·1		11·5	53·1	
10·0		16·9	39·0	
9·8		17·0	21·3	
10·0		21·4	19·4	
9·8		24·4	41·3	
9·1		28·9	35·1	
	+0	51·9	−3·6	

1681—1740.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9·8	43	30·4	17·1	
10·2		34·9	53·3	
10·1		34·9	33·8	
10·2		34·9	23·0	
8·2		36·4	34·3	9·0
9·8		38·4	9·5	
9·6		38·4	48·8	
9·1		43·9	15·1	9·0
10·2		43·9	47·0	
10·1		47·9	22·9	
9·2		48·9	26·8	
10·2		52·9	17·4	
10·2		54·4	35·2	
9·3		58·9	18·1	
10·2	44	1·4	48·6	
10·0		1·9	25·7	
9·3		3·9	10·2	9·5
9·8		4·9	39·2	
9·8		5·4	28·1	
8·7		7·4	40·7	8·5
10·2		8·4	15·8	
10·0		17·9	35·1	
9·8		22·9	44·6	
9·8		22·9	34·7	
9·6		22·9	32·4	
10·2		23·4	22·0	
10·2		26·1	59·8	
10·2		30·9	24·6	
9·8		31·4	25·9	
9·8		32·4	6·9	
9·8		32·4	45·5	
9·3		33·4	42·4	
9·8		34·4	22·6	
10·2		36·4	51·4	
10·2		40·9	42·8	
10·1		40·9	26·2	
10·1		43·4	48·2	
10·2		44·9	33·0	
10·2		46·9	28·3	
9·8		49·4	9·0	
10·2		50·4	44·0	
9·8		57·9	35·3	
9·8	45	3·9	38·1	
9·8		6·9	5·5	
8·4		7·3	56·6	7·5 G
9·2		7·8	48·2	9·0
9·8		17·8	41·1	
10·2		18·8	41·8	
9·6		18·8	7·8	9·5
10·2		19·8	21·0	
10·2		24·3	21·0	
7·9		29·3	26·3	
8·9		29·5	58·4	9·0
10·0		33·8	8·3	
10·2		34·0	44·1	
10·1		34·3	38·3	
9·8		34·3	55·3	
10·0		38·3	25·5	
10·0		38·8	17·7	
9·0		39·3	35·7	
	+0	52·1	−3·7	

1741—1800.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
8·7	45	41·8	53·1	9·0
7·9		43·3	28·4	
10·0		43·3	6·3	
9·8		43·8	24·4	
10·2		45·8	34·5	
10·2		47·5	57·1	
9·3		49·8	12·0	
9·8		50·3	12·3	
10·2		52·3	39·9	
10·2		52·8	59·9	
9·6		53·3	21·0	
9·3		54·8	51·4	9·0
9·8		58·0	59·9	
9·8		58·3	17·1	
9·6		58·3	3·9	
10·0		59·8	16·8	
10·0	46	5·3	37·4	
10·2		8·8	12·1	
9·8		8·8	12·3	
9·8		10·3	33·1	
10·1		10·7	1·0	
9·6		12·6	25·9	
10·2		14·8	24·7	
10·0		20·3	15·1	
10·2		21·8	19·2	
9·0		22·5	58·3	
8·4		23·3	24·4	
10·1		23·8	54·6	
8·6		25·3	48·8	8·5
10·1		27·8	26·2	
10·0		29·2	12·9	
10·1		31·3	21·6	
9·8		32·8	59·0	
10·0		33·9	2·3	
10·0		35·2	47·0	
10·0		39·9	20·3	
10·2		40·3	11·2	
9·3		50·3	47·2	
10·0		52·0	28·2	
9·5	47	0·3	7·2	9·5
10·4		8·4	3·7	
8·8		9·2	59·9	
9·6		16·7	13·3	
9·8		18·6	10·5	
8·6		20·2	44·8	9·0
10·4		25·6	32·8	
10·4		32·1	4·2	
10·4		40·6	25·5	
9·9		45·6	56·1	
10·4		50·6	58·8	
9·9		57·1	9·0	
10·4		57·4	0·9	
9·8		59·8	0·0	
10·2	48	0·6	54·6	
10·2		6·6	35·5	
10·4		11·1	4·5	
9·2		11·6	18·7	9·2
9·4		19·6	28·1	
9·8		20·0	59·4	
10·4		22·6	17·5	
	+0	52·2	−3·7	

Digitized by Google

1801–1860.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9.2	48	25.6	1.9	9.0
10.4		37.6	4.9	
10.2		39.1	18.1	
9.2		51.6	41.5	
10.4		56.6	49.1	
10.4		57.6	31.0	
10.4		58.0	58.6	
9.0	49	6.1	56.6	
9.9		14.1	29.5	
10.2		21.1	30.4	
10.2		22.1	8.7	
10.4		25.6	12.1	
9.4		25.6	6.1	9.0
9.8		29.1	54.8	
10.1		31.1	37.6	
9.7		31.1	31.9	
9.0		32.6	40.1	
10.4		37.1	10.0	
10.4		38.1	10.8	
10.0		41.1	21.1	
9.8		41.1	11.0	
10.4		41.1	9.0	
10.1		46.1	32.3	
10.4		46.6	7.7	
9.9		52.6	15.7	
9.7		58.1	3.0	
10.4	50	0.5	2.1	
10.2		2.7	0.2	
9.9		10.1	28.2	
9.6		12.1	39.2	
8.4		12.6	48.2	7.5 G
8.6		14.1	19.0	9.0
10.4		19.1	33.9	
10.2		20.5	45.5	
10.1		21.1	39.5	
9.9		22.1	39.5	
10.4		22.1	21.4	
10.4		24.1	19.2	
8.3		28.6	40.2	8.0 G
9.9		30.1	51.2	
10.4		32.1	44.7	
9.4		32.9	1.8	
9.6		37.6	42.3	
10.1		38.6	51.0	
10.4		38.6	11.9	
10.0		43.6	16.7	
8.2		50.1	24.3	8.5
9.4		50.6	0.5	
9.6		51.6	29.8	
9.2		52.6	38.6	
9.2		57.9	3.1	
9.9		58.1	41.1	
9.9	51	2.9	30.9	
10.4		12.4	19.7	
10.2		13.9	10.0	
9.6		19.4	26.1	
9.4		19.9	8.5	9.0
9.0		20.9	4.8	9.5
10.4		21.4	51.3	
10.4		24.9	6.2	
25pr.	+0	52.4	−3.9	

1861–1920.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9.8	51	29.9	13.6	
10.1		31.9	9.2	
10.2		35.4	38.8	
9.9		36.9	4.3	
10.4		40.3	20.4	
9.9		40.4	35.2	
10.4		40.4	3.2	
9.4		48.4	42.1	
10.0		49.9	19.0	
10.4		55.9	44.0	
10.2		57.1	57.2	
10.4	52	0.4	13.1	
10.2		4.9	24.9	
9.0		15.9	52.9	9.0
10.4		17.9	42.0	
8.8		19.9	35.9	9.0
9.0		24.9	17.6	
10.4		28.9	6.1	
9.9		30.4	31.2	
9.4		34.9	40.8	
10.2		39.9	44.8	
9.4		40.9	22.1	
10.1		40.9	49.7	
10.4		43.9	25.5	
8.6		54.9	41.9	9.0
10.4		57.4	2.3	
8.8	53	1.9	10.0	
9.8		3.9	27.2	
9.9		4.9	5.9	
9.4		10.9	32.0	
9.7		14.7	26.8	
10.2		14.7	53.9	
10.4		19.7	25.3	
8.0		24.2	47.2	7.5 G
10.4		24.7	9.8	
9.4		27.2	33.6	
10.1		34.7	9.9	
10.2		35.2	17.1	
9.6		38.7	29.0	
10.2		38.7	28.0	
10.4		40.2	19.0	
7.8		48.7	16.5	8.5
10.0		51.2	29.1	
9.9		51.7	23.9	
9.2		51.7	21.0	9.5
9.8		53.7	5.1	
10.4	54	0.7	7.6	
10.4		1.2	54.3	
10.4		5.2	46.5	
10.0		5.7	24.0	9.5
10.4		7.2	31.2	
10.4		14.7	21.2	
10.2		23.2	48.6	
9.7		31.5	56.7	
10.0		34.7	42.5	
10.4		37.2	42.0	
9.4		37.2	9.3	
10.2		39.0	58.3	
8.0		42.7	4.8	7.5 GSg
10.2		44.7	15.9	
	+0	52.6	−4.0	

1921–1980.

mag.	7h. m	s	−39° ′	
9.2	54	49.7	43.7	
9.4		49.7	2.9	9.0
10.2		55.2	8.7	
10.0		59.7	15.0	
10.4	55	2.7	3.0	
10.2		9.7	31.4	
9.0		19.7	7.5	
9.2		21.7	38.5	
9.8		34.9	40.6	
10.2		40.9	37.8	
10.2		40.9	50.0	
10.4		46.4	12.1	
9.6		59.4	8.1	
9.9	56	2.4	20.4	
10.2		3.4	49.7	
10.1		3.4	8.9	
9.6		4.4	44.1	
10.4		13.4	29.2	
9.4		14.4	43.1	
10.4		19.4	24.6	
7.9		20.4	51.3	7.5 G
9.4		24.4	47.3	
10.4		24.4	4.1	
10.4		26.4	12.2	
10.2		27.4	41.2	
10.4		30.9	50.0	
9.7		35.4	25.8	
10.4		36.9	56.5	
10.4		41.4	36.5	
10.1		42.9	40.5	
9.0		43.4	52.3	9.0
10.4		44.6	59.4	
10.4		45.4	51.9	
9.6		46.4	27.8	
9.8		46.4	56.6	
9.8		49.4	49.7	
9.8		49.4	26.5	
10.4		50.4	8.2	
9.8		50.4	44.7	
9.8		51.9	37.9	
9.2		54.4	22.9	
10.4		59.4	20.7	
10.1		59.4	16.1	
9.4	57	5.9	9.4	
9.8		14.4	17.4	
9.8		14.4	45.9	
10.4		15.9	30.6	
10.2		19.1	10.5	
9.8		22.6	43.2	
10.4		30.9	59.4	
10.2		35.6	21.4	
10.4		37.6	21.1	
9.2		38.1	49.7	9.5
10.4		39.1	28.1	
10.0		41.1	47.1	
9.8		41.1	10.7	
10.4		48.4	3.5	
10.4		52.1	3.3	
10.4		54.1	2.7	
9.8		59.1	7.2	
	+0	52.8	−4.1	

1981–2040.

mag.	7h–8h. m	s	−39° ′	
10.0	58	1.1	29.0	
9.0		1.1	10.9	9.5
9.2		5.1	31.4	
9.7		5.1	12.0	
10.4		5.6	1.3	
9.8		6.6	10.7	
9.4		8.1	17.3	
8.8		18.1	46.5	9.0
10.4		18.1	28.7	
10.0		22.6	17.7	
10.4		22.6	21.5	
10.4		30.1	52.1	
10.4		30.4	35.9	
10.4		31.6	51.3	
9.9		32.1	46.7	
7.8		33.1	52.7	8.0 G
9.4		38.1	21.5	
10.2		38.1	12.3	
9.9		39.1	31.5	
10.4		44.6	42.6	
9.4		45.1	59.3	
10.0		48.1	43.5	
8.8		49.1	17.7	
10.4		56.6	30.2	
9.4		59.1	10.9	
10.4	59	0.6	36.5	
9.4		4.1	44.5	
10.4		4.1	35.5	
10.2		6.1	21.6	
10.4		10.6	26.1	
3.1		11.3	38.9	2.0 GSπλ
10.4		13.1	0.3	
9.8		14.1	20.5	
10.4		15.0	26.0	
10.4		17.0	26.6	
10.1		20.5	59.4	
10.2		20.5	45.3	
10.4		23.0	48.2	
9.4		25.0	9.9	
9.9		29.0	33.4	
10.2		35.0	18.6	
10.4		38.0	25.7	
10.4		44.0	45.8	
10.4		44.5	53.2	
10.4		45.0	45.1	
10.4		53.1	35.0	
10.4		54.0	5.5	
9.4		55.0	3.4	8.5
10.4		57.0	25.5	
10.4		59.0	18.9	
9.8	0	0.0	11.3	
10.4		2.5	28.4	
10.4		8.5	19.2	
10.4		16.0	54.9	
10.4		25.0	31.6	
9.7		29.0	22.2	
9.6		36.0	10.2	
9.8		39.0	48.7	
10.4		39.0	43.8	
10.0		39.5	43.8	
	+0	52.9	−4.1	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	8h. m s	–39° '	
10.4	0 40.5	38.9	
9.9	43.0	42.8	
10.4	45.0	19.8	
9.2	49.4	1.9	
9.4	49.8	58.5	
10.4	53.0	8.6	
10.4	53.5	37.3	
10.4	58.9	27.2	
9.4	59.0	9.2	9.0
10.4	59.0	15.0	
10.4	1 2.3	49.5	
9.8	2.8	34.0	
9.8	3.8	34.9	
9.8	7.3	43.8	
10.2	8.2	59.3	
9.2	8.8	54.1	9.5
10.4	11.8	16.1	
9.6	15.3	44.2	
9.4	18.3	29.5	
10.1	19.3	14.3	
10.4	29.3	11.2	
10.4	29.8	28.4	
10.2	30.8	44.8	
9.8	43.3	47.3	
10.4	44.3	57.4	
10.2	44.8	34.0	
9.8	47.4	59.1	
8.6	48.4	59.6	8.5 Gg
8.2	51.8	44.4	7.5 GSg
8.2	52.2	59.2	8.0 Gg
9.2	52.8	45.8	9.5 G
10.2	53.8	35.6	
10.2	53.8	33.7	
10.4	59.1	36.0	
10.4	2 1.8	17.1	
10.2	8.8	15.1	
9.2	12.8	33.3	
10.4	22.8	32.7	
9.8	23.8	30.9	
10.0	27.3	21.9	
10.4	28.8	28.4	
9.8	34.3	2.2	
10.4	38.3	37.3	
10.1	47.8	20.6	
10.1	48.8	36.0	
9.9	53.3	59.8	
9.0	58.8	8.6	9.0 Gg
10.0	3 3.4	43.3	
9.7	10.4	27.2	
9.6	12.4	34.3	
10.1	16.9	6.8	
10.4	23.4	50.4	
10.2	25.9	27.1	
9.4	27.8	2.9	
10.1	28.9	24.3	
10.2	34.9	55.2	
10.2	37.4	53.7	
10.4	38.8	0.0	
10.0	48.4	33.3	
10.1	48.4	9.9	
25pr.	+ 0 53.1	– 4.2	

2101—2160.

mag	8h m s	–39° '	
10.4	3 52.4	40.0	
10.2	58.4	40.4	
10.2	4 0.9	51.9	
10.4	4.4	37.5	
7.9	8.4	8.0	7.5 GSg
10.4	8.4	20.1	
9.8	10.4	16.3	
9.8	13.4	36.4	
10.4	14.4	14.6	
9.4	15.9	14.0	
10.4	15.9	31.3	
9.8	18.4	51.8	
10.4	26.4	39.1	
10.0	28.4	37.8	
9.8	29.4	39.6	
9.2	31.4	9.1	8.5 Gg
10.2	32.4	11.3	
9.4	32.4	13.2	
10.1	33.4	37.0	
8.2	34.9	8.9	7.5 GSg
10.4	37.4	28.8	
9.6	39.4	8.1	9.5
10.4	39.4	16.9	
10.0	40.9	12.3	
9.4	42.4	55.4	9.5
10.2	45.9	38.3	
9.8	47.4	4.9	
9.8	59.4	29.6	
10.4	5 2.4	52.2	
9.8	12.0	19.2	
9.4	13.0	55.0	9.0
9.4	19.5	16.4	
10.2	19.5	38.7	
9.4	20.0	50.3	
10.1	22.5	29.4	
9.8	23.5	11.8	
9.7	28.0	38.0	
9.6	29.5	3.9	
10.4	30.4	57.9	
9.8	33.5	32.9	
8.6	37.0	53.0	9.0
10.4	38.0	48.4	
9.0	39.0	25.5	
9.9	48.0	47.8	
9.8	48.0	35.0	
9.8	55.4	59.6	
10.2	56.5	18.5	
10.4	59.0	34.9	
10.4	6 1.5	25.2	
10.4	7.5	16.5	
7.8	8.0	17.6	8.5
10.4	9.0	16.7	
9.9	9.0	58.6	
10.2	10.5	52.3	
10.4	11.0	24.9	
9.7	11.0	16.4	
10.4	11.5	3.0	
10.4	13.0	55.1	
9.0	14.0	7.9	9.5
10.4	18.5	26.2	
	+ 0 53.3	– 4.3	

2161—2220.

mag.	8h. m s	–39° '	
10.1	6 19.0	44.1	
9.4	20.0	39.0	
10.2	22.5	7.0	
10.4	28.0	49.6	
10.4	30.0	21.3	
9.7	32.0	35.7	
9.4	38.5	49.2	
9.6	39.0	38.6	
9.0	42.0	4.2	9.0
10.1	47.0	19.5	
10.1	48.6	17.1	
10.1	49.5	50.2	
9.8	51.6	37.2	
10.2	51.6	8.9	
7.4	53.6	14.7	5.0 GStπ
9.6	7 0.1	33.8	
9.9	0.1	4.2	
10.2	3.2	0.6	
8.8	4.9	0.1	9.0
9.4	6.6	12.7	
10.4	7.6	5.8	
10.4	8.1	20.2	
9.8	12.1	49.3	
9.9	13.1	33.0	
10.2	20.1	48.1	
10.4	20.6	16.2	
10.2	22.6	36.6	
10.2	27.1	17.3	
10.2	31.6	48.7	
9.6	33.6	35.8	
9.8	44.6	35.2	
9.0	50.1	55.2	9.0
10.2	57.6	7.8	
9.6	57.6	35.4	
9.9	8 0.1	11.9	
10.1	3.6	4.0	
10.1	6.6	47.7	
10.1	10.1	10.7	
9.7	13.1	24.2	
9.4	21.1	46.2	
9.9	23.1	35.7	
9.8	28.1	45.6	
9.8	37.1	33.3	
10.4	37.6	31.9	
9.9	41.2	39.9	
10.4	41.7	57.0	
9.2	42.2	54.3	
9.6	53.2	16.5	
8.5	54.2	28.4	
10.2	56.7	3.5	
10.4	57.2	32.7	
10.4	58.7	3.4	
10.4	9 2.2	43.3	
10.4	17.2	18.4	
10.0	21.2	50.5	
9.9	21.7	34.9	
9.8	23.2	7.2	
9.2	35.6	57.4	
7.0	36.8	58.1	5.0 GStπ
9.8	40.7	17.9	
	+ 0 53.5	– 4.4	

2221—2280.

mag.	8h. m s	–39° '	
9.8	9 50.2	53.9	
9.2	57.2	41.5	
10.4	10 4.2	9.3	
9.4	5.2	44.5	
9.8	15.7	37.4	
8.6	17.2	22.8	9.0
10.4	24.7	57.6	
10.2	26.2	38.9	
9.8	28.7	31.4	
10.4	29.7	54.7	
10.0	37.2	35.2	
10.1	41.7	29.0	
9.2	42.2	28.2	
10.4	50.7	0.2	
10.4	57.2	38.4	
10.4	11 2.2	7.0	
8.8	4.2	20.1	9.0
9.7	6.2	0.2	
9.0	7.3	53.3	8.5 G
9.8	14.8	49.4	9.5
10.4	26.8	45.8	
9.8	28.3	17.9	
10.4	35.8	26.9	
10.4	39.8	27.4	
9.7	40.8	31.7	
9.8	43.8	47.3	
8.1	51.8	27.8	8.0
10.1	53.8	54.6	
8.6	54.8	28.9	8.5
8.0	56.8	22.0	7.5 G
10.4	12 2.3	31.3	
9.4	2.4	2.6	
9.9	7.8	15.0	
9.8	9.8	5.8	
9.8	9.8	33.2	
10.2	10.3	17.5	
8.6	11.3	32.5	9.0
9.9	11.8	37.1	
10.4	17.3	21.2	
10.0	22.3	33.2	
10.1	31.3	14.7	
10.1	31.3	5.3	
9.8	36.8	18.2	
10.1	37.8	53.6	
9.6	41.3	52.8	
7.9	47.3	51.4	8.0 G
10.4	50.3	4.7	
9.2	56.5	42.3	9.5
9.8	13 8.8	57.4	
10.2	16.2	6.8	
9.0	19.8	3.7	
10.4	21.5	6.3	
10.4	26.5	41.9	
9.8	28.0	19.3	
10.2	30.1	0.7	
10.3	37.1	13.4	
10.3	38.1	29.0	
9.7	42.2	28.2	
10.3	56.1	47.4	
8.8	59.8	58.0	8.5
	+ 0 53.7	– 4.6	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
10.3	14	0.1	41.5	
10.3		1.1	22.8	
9.7		2.1	16.2	
10.0		10.6	49.4	
8.2		10.6	56.3	8.0 G
9.8		25.1	15.4	
10.3		25.2	1.9	
10.2		25.6	13.6	
9.4		34.1	6.4	
10.3		44.1	43.8	
10.3		52.1	21.5	
10.2		56.1	6.5	
10.3	15	6.1	23.2	
9.0		8.3	58.3	9.5
9.8		9.1	36.3	
9.4		15.1	52.5	
10.3		20.1	5.3	
10.2		25.1	10.1	
10.0		31.6	20.8	
10.2	16	2.1	34.9	
9.4		21.1	47.6	
10.3		31.6	4.6	
9.4		37.1	33.1	
10.3		47.5	0.5	
10.3		50.6	41.5	
7.2		52.6	13.4	6.5 GSct
9.8		54.1	49.4	
7.9		59.6	18.8	7.5 GSt
10.0	17	0.8	58.9	
9.6		2.1	45.4	
9.2		17.1	53.8	9.0
10.3		17.1	30.7	
10.2		17.6	51.5	
10.3		21.1	51.0	
10.2		29.3	59.2	
10.3		37.1	33.7	
9.4		41.1	13.7	
10.2		42.1	41.2	
10.2		46.1	21.0	
8.4		56.6	50.3	8.5
8.8	18	1.1	4.5	9.0
8.8		11.1	25.2	9.0
10.3		12.1	5.9	
9.6		13.1	34.0	
8.2		21.1	29.6	8.0
9.9		27.1	29.9	
10.2		32.1	23.6	
10.3		33.1	42.9	
10.3		34.3	4.4	
9.6		35.1	3.1	
10.3		39.6	28.0	
10.3		40.3	0.3	
7.8		40.3	58.9	7.8 G
9.4		46.1	46.9	
9.6		50.1	54.3	
10.2		50.4	31.9	
8.7		51.9	35.9	8.5
10.3		59.4	37.9	
10.3	19	0.9	16.9	
10.3		2.4	59.8	
25pr.	+0	54.0	−4.7	

2341—2400.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
9.6	19	4.9	33.4	
9.7		5.9	16.4	
10.2		10.9	11.3	
10.2		12.9	13.7	
10.2		15.9	51.9	
9.9		22.4	6.2	
9.9		23.2	2.7	
9.8		25.9	32.0	
8.6		30.9	22.8	8.5
10.2		31.9	15.3	
8.4		34.9	38.9	8.0 G−
9.6		35.4	9.3	
9.6		35.7	56.5	
10.2		36.4	26.3	
10.3		37.1	15.2	
10.3		40.4	39.6	
9.2		40.9	37.0	
9.8		41.9	23.2	9.0
10.0		43.9	11.4	
10.3		45.4	36.5	
9.8		50.2	1.6	
10.3		51.9	53.9	
10.0		55.9	47.9	
9.9		56.9	47.6	
10.2	20	0.9	22.1	
10.2		1.9	44.6	
10.2		1.9	28.0	
10.3		16.9	14.0	
10.3		21.9	20.7	
9.0		22.9	50.6	9.2
10.3		25.9	47.0	
10.0		30.4	5.6	
10.2		33.9	15.5	
8.6		36.4	45.7	8.5
9.7		40.9	29.0	
10.3		41.8	33.2	
10.3		54.8	33.2	
10.0		54.8	37.6	
8.6		55.8	27.9	8.5 G
9.8		56.8	37.9	
8.7		58.3	43.2	9.0
9.7	21	0.8	5.4	
9.7		0.8	15.3	
9.7		1.3	19.4	
9.2		6.8	30.3	
9.7		9.8	43.8	
9.6		10.8	25.9	
9.8		11.3	7.4	
10.2		16.8	48.3	
9.0		20.8	9.4	
9.4		21.8	46.9	
8.2		26.3	28.8	8.5 G
9.9		30.8	44.9	
10.0		32.8	17.1	
10.3		33.3	12.2	
10.3		35.3	17.7	
8.9		36.3	17.6	
10.2		39.0	58.4	
9.2		49.3	15.9	
8.8		53.8	44.2	
	+0	54.2	−4.8	

2401—2460.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
8.9	21	56.0	58.8	9.0
10.0		59.5	58.6	
10.2	22	0.8	16.8	
9.4		1.8	13.2	
10.2		11.3	37.5	
9.9		15.8	37.0	
10.3		18.3	14.8	
8.2		21.1	0.2	8.2
10.3		24.8	5.5	
9.2		24.8	56.8	8.5
9.0		29.2	58.7	8.5
10.3		29.9	19.2	
10.3		30.8	26.3	
10.2		34.8	19.0	
9.9		35.8	50.7	
9.0		39.9	30.8	
10.3		40.8	33.3	
9.2		55.3	29.4	
10.3		56.3	50.0	
9.0		59.8	13.4	8.0
10.3	23	0.8	32.9	
10.3		5.8	18.9	
8.8		6.8	30.1	
10.2		9.8	10.9	
10.2		11.3	10.0	
9.9		14.3	32.2	
9.9		18.3	41.0	
10.2		19.1	25.5	
9.4		20.8	36.5	
10.2		23.8	8.0	
10.3		26.3	36.8	
9.8		27.8	22.8	
9.7		29.8	37.9	
10.3		31.8	8.8	
8.6		31.8	41.2	8.8
10.3		36.3	49.0	
10.2		41.8	10.4	
9.0		45.3	41.8	9.0
10.3		52.8	6.7	
10.2		55.8	17.7	
9.2		57.8	47.1	
9.6		58.8	47.7	
9.6	24	0.8	4.4	
10.3		5.3	11.5	
10.2		10.8	52.8	
: 9.0		12.8	51.8	9.5
10.2		12.8	38.5	
9.0		13.8	38.1	9.0
9.2		14.8	31.8	9.0
9.2		15.8	52.9	9.5
9.6		15.8	29.9	
10.0		17.3	8.8	
9.4		19.8	3.3	
9.8		21.3	57.2	
10.3		23.8	10.9	
10.3		27.3	32.9	
10.3		34.5	58.2	
9.7		38.8	17.4	
10.2		40.8	26.1	
9.7		42.3	13.1	
	+0	54.5	−4.9	

2461—2520.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
9.8	24	43.8	43.9	
9.7		45.8	47.9	9.0
9.7		46.8	39.4	
9.9		55.8	29.1	
10.3	25	3.8	6.7	
9.2		5.8	48.8	9.2
9.9		5.8	11.8	
9.8		8.8	41.1	
9.6		10.7	13.0	
10.3		13.7	50.8	
9.8		16.2	48.7	
9.7		16.2	55.8	
10.3		20.7	53.0	
10.2		21.7	10.0	
9.2		25.7	5.4	
9.8		30.4	58.1	
9.4		33.7	26.1	
9.0		38.7	23.0	9.5
10.3		39.7	32.1	
9.9		50.7	47.8	
10.0		51.2	3.0	
9.7		51.7	38.2	
10.3		59.2	21.4	
10.2	26	1.7	15.4	
10.3		4.7	52.6	
10.2		5.2	56.2	
9.8		7.7	6.0	
10.3		10.7	42.0	
9.2		15.7	49.0	
10.2		17.2	39.0	
10.0		21.7	53.0	
9.9		22.7	53.6	
10.0		23.7	15.8	
9.7		29.2	55.4	
8.8		29.7	47.8	9.0
10.0		29.7	7.8	
9.9		31.2	45.2	
10.0		31.7	21.8	
9.6		33.7	18.8	
10.3		34.2	33.7	
9.4		35.7	24.4	
10.2		38.2	26.8	
9.8		41.7	38.8	
9.4		52.2	48.2	
9.7		56.7	21.8	
10.2	27	0.2	30.8	
10.0		6.2	8.9	
9.8		6.7	37.4	
10.2		10.2	5.6	
10.3		15.7	30.3	
9.8		20.7	28.1	
10.3		22.2	52.4	
9.8		30.2	30.3	
10.3		32.7	29.2	
7.8		35.7	31.8	7.5 GSg
9.7		36.7	23.1	
9.9		36.7	23.9	
10.2		39.7	53.0	
9.8		41.7	50.1	
9.8		42.2	19.7	
	+0	54.7	−5.0	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
10.0	27	42.7	40.3	
9.8		43.7	28.0	
9.8		47.7	46.4	
10.0		48.2	41.1	
9.9		53.7	8.2	
8.8		55.7	5.2	9.0
9.2		59.7	11.0	
9.8		59.7	19.5	
9.7		59.7	26.1	
8.4	28	0.7	47.5	8.0
8.7		0.7	20.1	8.5
10.3		4.7	57.3	
9.2		6.7	42.3	9.0
10.2		9.7	2.7	
9.2		10.7	6.4	
9.2		10.7	9.7	9.2
9.8		10.7	43.8	
10.0		16.2	40.1	
9.9		20.2	33.4	
9.2		20.7	31.2	8.5
9.9		20.7	39.4	
10.2		27.2	45.0	
9.8		31.7	44.8	
9.8		32.7	59.6	
10.3		32.7	34.2	
10.3		34.7	45.9	
9.4		36.7	28.2	
10.3		40.6	22.2	
9.2		41.2	30.2	9.5
9.8		45.7	20.0	
10.0		58.7	31.4	
9.2	29	0.0	28.5	
9.8		0.5	52.8	
9.9		0.5	56.5	
9.4		2.0	56.8	9.0
10.3		4.1	58.3	
9.2		5.5	30.7	
9.2		5.5	26.0	
9.8		8.0	27.8	
9.7		9.5	56.1	
9.2		9.5	15.5	
10.2		10.5	40.0	
9.2		11.0	24.9	
9.7		11.5	4.1	
9.2		16.5	15.9	
10.3		17.0	34.8	
10.3		17.0	4.2	
10.0		25.0	23.5	
8.5		30.5	33.5	8.8
8.2		35.5	18.1	7.2
10.3		38.0	27.2	
10.2		42.0	6.3	
10.3		42.5	50.6	
9.8		43.0	26.4	
9.8		48.0	18.8	
10.2		49.5	41.7	
9.7		55.5	43.0	
9.8	30	17.5	24.7	
9.8		19.0	24.4	
10.3		20.3	1.1	
25pr.	+0	54.8	−5.1	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
10.2	30	20.5	45.9	
10.0		26.5	28.4	
9.6		30.5	46.0	
9.8		30.5	7.0	
9.6		36.0	39.5	
9.0		36.5	24.0	9.0
7.7		36.5	32.4	7.0 GSct
8.6		38.5	15.0	7.5 G
9.8		39.5	44.3	
10.3		40.0	3.6	
9.8		42.5	31.8	
10.3		42.5	50.9	
10.3		43.0	3.9	
9.8		44.5	41.2	
10.3		45.0	1.7	
10.3		46.5	50.9	
9.6		46.9	27.7	
10.2		48.4	50.5	
10.0		51.4	6.1	
9.4		52.4	28.2	
9.0		54.4	32.7	9.0
10.2		55.4	33.3	
10.2	31	4.4	45.2	
9.8		4.4	39.4	
9.7		9.4	28.0	
10.0		10.9	26.3	
10.3		12.4	5.1	
10.3		15.9	26.6	
10.3		19.4	33.3	
8.6		19.4	14.2	
9.2		23.9	30.4	9.5
9.2		24.4	32.9	
10.2		25.4	40.8	
9.4		25.4	29.8	
9.8		25.9	25.1	
9.7		25.9	8.4	
10.2		26.0	59.1	
9.2		26.4	44.3	
10.2		26.4	37.0	
10.2		28.4	12.9	
9.6		30.4	29.0	
8.6		36.4	47.7	
10.3		37.4	45.9	
10.0		39.4	37.0	
9.4		40.4	37.6	
9.9		40.4	8.2	
8.8		42.4	29.2	9.0
9.2		48.9	8.9	9.5
10.3		48.9	53.8	
9.9		49.4	25.9	
9.8		50.4	45.4	
9.6		52.4	18.3	
10.0		53.9	44.7	
10.2		57.9	26.7	
10.3		58.4	58.0	
10.3	32	0.4	24.2	
9.6		0.4	41.1	
9.2		7.9	27.5	
9.8		9.9	41.4	
10.2		10.4	48.9	
	+0	55.1	−5.1	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
9.7	32	11.4	20.0	
10.2		15.8	52.0	
9.8		15.9	50.1	
10.3		18.3	22.9	
9.8		19.3	14.8	
10.3		21.8	34.8	
10.2		22.3	13.5	
9.4		24.3	14.2	
9.0		27.3	24.4	
9.8		28.3	21.8	
9.4		31.3	14.7	
9.0		31.3	35.2	9.5
9.2		35.3	41.1	
10.2		35.3	26.9	
10.2		39.3	43.3	
8.6		40.3	15.2	
9.8		41.8	44.8	
10.3		45.3	54.0	
7.9		47.8	42.8	6.5 GSg
9.2		48.8	39.8	9.0
9.2		48.8	29.4	
9.7		50.3	53.0	
10.3		50.8	59.9	
10.2		52.3	54.3	
10.3		53.8	44.2	
9.8		54.3	56.6	
9.7		55.3	40.7	
9.2		59.8	40.3	
9.4	33	0.3	34.6	
9.4		0.8	8.9	
8.8		1.3	56.0	
9.4		1.3	27.5	
9.2		2.3	56.9	
9.2		5.3	45.4	
9.9		6.3	27.4	
9.8		8.3	48.3	
9.7		9.8	44.9	
9.8		10.3	15.4	
10.0		10.9	58.0	
10.3		11.3	47.7	
10.2		14.8	41.6	
10.2		16.8	37.6	
9.8		17.8	49.8	
8.8		19.3	36.8	9.0
10.0		21.3	39.5	
8.6		21.3	56.2	
9.8		23.3	31.2	
10.0		24.3	21.1	
9.6		24.3	49.4	
9.0		24.8	7.9	
10.0		30.3	31.6	
10.3		30.3	53.2	
9.2		32.3	6.6	
9.0		33.3	5.9	8.5 G
7.9		33.8	38.6	8.0 Gg
8.6		34.3	25.8	8.5 G
9.8		34.3	2.0	
10.2		35.3	32.0	
10.2		37.8	46.6	
9.8		39.1	30.9	
	+0	55.1	−5.2	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
9.8	33	39.3	42.9	
8.8		39.3	18.6	9.0
9.2		41.3	19.4	9.0
9.7		44.3	36.8	
10.0		47.3	52.8	
10.2		50.3	47.0	
10.0		52.3	45.2	
9.7		54.3	29.6	
10.3		55.3	12.8	
9.9		58.3	54.1	
9.8	34	0.3	55.4	
10.2		1.3	40.1	
9.4		1.3	29.1	
9.4		1.3	29.6	
9.8		6.3	46.4	
10.3		7.3	18.0	
8.8		9.8	37.8	7.5 G
10.2		11.3	56.2	
9.7		15.3	11.2	
10.0		20.8	21.1	
10.0		22.3	36.4	
9.7		22.3	3.9	
10.2		29.8	36.8	
9.8		32.3	4.5	
8.0		35.1	58.7	7.5 G
10.0		36.3	8.0	
7.8		41.3	21.4	7.5 GSg
10.0		41.3	25.4	
9.8		41.3	44.0	
10.0		42.8	46.2	
10.3		45.3	59.9	
9.7		48.3	11.8	
9.7		50.3	6.8	
9.4		55.3	21.8	
8.8		56.3	20.9	8.5 Gg
10.0	35	0.8	10.3	
8.5		3.3	48.4	8.5 G
10.0		4.3	29.1	
10.0		9.8	43.2	
10.3		11.3	41.8	
8.8		14.3	19.8	8.0 Gg
9.7		20.8	48.6	
9.4		24.8	16.8	9.0
9.6		24.8	51.2	
9.6		25.8	37.3	
9.4		26.3	48.8	8.8 G
8.3		32.3	37.5	8.0 G
9.9		36.3	4.0	
10.3		42.3	51.8	
5.3		43.3	49.2	6.0 GStπ
10.3		43.8	52.2	
9.4		44.3	17.6	
9.6		49.8	57.7	
10.2		51.3	14.0	
9.7	36	5.3	9.5	
9.2		12.3	19.4	
9.8		16.3	11.8	
9.4		17.3	35.2	
10.2		19.3	22.2	
9.8		21.3	9.5	
	+0	55.3	−5.2	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
9·8	36	22·8	16·6	
10·3		24·3	29·4	
10·2		34·3	53·0	
9·2		36·3	42·4	
10·2		39·3	47·6	
9·6		41·3	47·8	
10·3		54·3	59·9	
10·3		55·3	59·9	
10·0		56·3	7·2	
9·7		59·3	1·1	
9·7	37	0·3	2·8	
9·2		10·3	18·1	
10·2		21·2	29·6	
9·6		22·7	35·8	
9·4		23·7	16·5	
9·4		24·2	57·9	9·5
8·7		29·2	39·2	9·0
9·6		29·2	3·9	
10·0		39·7	49·4	
8·2		42·2	21·5	9·0
9·8		50·2	6·0	
9·8		51·2	33·1	
9·4		52·2	52·1	
10·0		58·2	28·5	
9·8		59·2	10·7	
10·0	38	0·2	33·9	
10·2		1·2	0·5	
10·2		4·7	54·1	
10·3		7·7	33·8	
9·6		24·2	26·2	
8·8		25·2	20·7	9·0
10·2		32·7	2·1	
9·6		35·2	22·9	
9·2		35·2	10·1	
10·2		39·6	0·8	
9·7		39·7	26·7	
9·8		41·6	0·0	
9·4		44·2	16·3	
10·3		48·0	59·0	
10·2		50·2	30·3	
10·3		51·2	21·0	
9·2		51·2	46·1	
8·5		53·2	9·0	8·0
9·0		58·2	48·8	
10·0	39	0·2	44·9	
9·7		0·7	10·5	
9·4		5·2	8·0	
10·2		10·2	50·1	
9·6		10·2	22·6	
9·7		12·7	8·8	
9·2		13·7	46·9	
9·4		15·8	50·6	
9·0		18·0	44·6	
10·3		21·2	40·4	
9·8		23·9	42·9	
10·3		24·6	59·8	
9·8		30·1	48·9	
9·8		30·7	47·3	
9·0		31·6	5·4	
9·7		32·1	49·7	
25pr.	+0	55·5	−5·3	

2821—2880.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
8·4	39	34·6	40·0	
10·2		35·6	12·0	
9·8		36·1	49·1	
10·3		44·1	0·1	
9·2		47·7	42·3	
10·3		53·6	36·3	
9·9	40	2·2	39·8	
10·3		3·2	44·0	
8·8		7·6	28·6	8·5
10·2		10·1	17·6	
10·0		12·8	30·7	
10·4		20·3	11·0	
10·4		20·3	47·9	
9·6		28·3	3·7	
10·4		37·0	59·3	
9·2		41·8	29·1	8·5
9·8		48·7	56·8	
8·1		53·8	17·8	8·0 Gg
10·4		55·3	56·0	
10·4	41	2·3	54·5	
9·2		11·8	38·1	
10·4		16·3	11·1	
9·2		17·8	34·0	
8·4		20·8	50·6	8·0 G
9·6		23·8	46·6	
10·4		25·3	57·9	
10·4		33·3	9·0	
10·4		34·8	7·0	
10·2		34·8	31·2	
9·7		35·3	46·1	
10·2		37·3	15·3	
7·5		42·3	56·5	8·5 G
9·8		42·8	49·7	
8·9		51·3	56·8	9·0
9·8		51·8	22·6	
10·0		58·8	7·9	
9·8	42	3·8	20·5	
7·6		4·3	26·8	7·0 Gg
9·6		6·3	17·5	
7·6		8·8	2·4	7·8 G
10·0		10·8	1·4	
9·6		11·8	33·8	
10·0		15·8	6·7	
10·1		16·3	56·5	
8·9		19·3	27·0	9·0
10·4		25·3	42·4	
9·7		29·8	32·5	
9·1		30·2	56·3	
10·4		34·7	27·9	
9·2		40·2	49·0	
7·5		41·7	20·5	7·5 GSg
9·6		41·7	8·5	
10·4		43·7	29·3	
10·4		45·7	55·7	
10·4		46·7	48·3	
9·8		47·7	34·7	
10·4		51·7	15·9	
10·1		54·2	18·1	
10·4		54·7	35·1	
8·6		55·2	46·3	8·5
	+0	55·9	−5·4	

2881—2940.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
10·4	42	56·2	32·9	
10·4	43	0·2	52·8	
9·8		10·2	42·7	
9·7		14·2	19·0	
10·4		19·7	0·9	
10·4		30·7	13·5	
10·1		31·7	13·5	
10·4		37·7	3·0	
9·2		38·7	7·3	9·0
10·4		42·7	3·7	
10·4		48·7	53·3	
9·1		51·2	20·0	9·5
8·9		59·2	20·6	9·0
10·4	44	0·3	26·8	
9·3		1·2	8·1	
10·1		4·2	37·7	
9·3		5·2	33·5	
10·4		8·2	5·3	
10·4		12·7	56·8	
7·8		13·2	49·9	7·8
9·6		13·7	8·2	
10·4		16·2	28·1	
9·3		19·6	0·7	
10·4		20·7	46·5	
10·0		23·2	3·3	
7·8		26·2	29·7	Gg
9·6		32·7	42·9	
9·8		36·2	12·1	
9·3		49·0	6·3	
10·4		49·5	34·1	
8·9		53·0	6·9	9·0
10·4		55·0	6·3	
6·0	45	0·0	51·4	6·0 GStπ
9·8		1·0	3·4	
9·8		1·5	42·5	
10·0		10·0	17·8	
8·5		15·5	55·0	8·5
10·2		17·0	1·9	
10·4		25·0	28·0	
10·4		26·5	40·3	
10·4		30·0	22·4	
9·6		31·0	2·3	
10·4		46·5	12·3	
9·7		49·0	36·2	
9·4		49·0	16·7	9·0
10·0		50·0	19·7	
10·2		52·5	29·7	
10·0		55·5	25·0	
9·6		58·0	31·7	
9·4	46	0·0	45·7	
9·6		0·0	6·8	
10·0		5·0	35·0	
10·0		10·0	16·2	
9·3		20·0	50·5	
10·2		35·5	29·5	
7·6		38·0	16·5	8·5 G
9·4		41·0	56·2	
9·8		44·5	38·1	
9·7		48·0	50·7	
9·6		50·0	26·8	
	+0	56·1	−5·5	

2941—3000.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
10·4	46	57·8	57·7	
9·8		59·0	54·3	
9·8	47	1·0	26·5	
10·0		2·5	44·2	
8·9		5·0	31·9	8·5
10·2		5·0	57·1	
10·1		9·0	55·1	
10·4		10·0	11·7	
9·8		13·5	55·5	
10·0		17·9	55·3	
10·2		18·9	11·5	
10·4		18·9	59·9	
9·8		19·9	34·7	
10·4		20·9	55·0	
9·8		21·4	7·7	
10·4		26·9	7·9	
10·4		29·9	58·9	
9·2		31·0	17·1	8·5
10·4		33·9	3·1	
10·2		36·4	25·1	
10·1		37·9	34·6	
9·4		40·9	21·7	9·0
10·4		50·9	5·6	
9·2		56·9	47·0	9·0
9·7		58·9	31·7	
10·0		59·4	11·2	
9·8	48	8·9	30·8	
9·7		12·4	2·1	
9·7		13·9	47·8	
10·4		15·4	23·1	
10·2		20·9	55·9	
10·4		28·1	0·3	
10·2		28·7	56·9	
9·7		29·9	54·9	
10·0		33·9	44·9	
9·7		35·4	0·1	
9·8		37·9	24·3	
9·1		41·9	44·2	9·0
9·6		48·9	28·9	
10·4		48·9	36·9	
9·8		58·9	14·9	
10·0		59·9	37·7	
10·4	49	1·4	41·9	
8·3		4·9	31·6	
8·7		9·9	49·7	8·0
7·4		10·2	58·5	7·2 GSt
9·2		10·4	9·0	
10·0		11·9	38·2	
9·8		11·9	7·6	
10·4		13·9	55·7	
10·0		14·9	25·3	
10·4		15·4	51·9	
10·2		16·9	29·2	
10·4		19·4	26·4	
10·4		19·9	47·0	
10·0		33·4	31·0	
10·2		34·4	48·3	
8·9		34·9	12·3	8·5
9·4		35·4	31·9	9·0
8·1		55·9	0·6	8·2
	+0	56·3	−5·6	

3001—3060.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
9·6	49	58·4	10·2	9·0
9·6		59·9	12·7	
9·8		59·9	55·1	
9·7		59·9	38·0	
9·8	50	2·4	19·2	
10·0		2·4	11·4	
9·2		8·4	38·7	
9·2		14·9	50·7	
10·2		14·9	39·5	
8·5		16·9	18·5	8·0
9·8		19·9	43·9	
10·0		28·9	7·6	
10·4		30·4	53·7	
10·4		33·9	58·3	
9·8		34·4	37·2	
10·4		36·4	8·2	
9·8		42·4	6·1	
9·2		49·3	2·3	9·5
10·4		52·4	38·5	
9·8	51	9·9	54·1	
9·8		9·9	54·8	
10·4		9·9	12·7	
9·3		11·4	24·2	
9·7		12·9	33·0	
9·7		15·1	0·1	
10·2		18·9	20·0	
10·4		21·1	33·1	
9·8		21·9	58·9	
10·2		24·4	30·7	
10·0		25·4	8·3	
10·4		25·4	9·8	
9·7		29·9	26·8	
10·0		30·8	1·2	
9·7		31·8	25·2	
10·4		37·3	35·6	
8·7		37·8	16·4	9·0
10·0		39·8	29·2	
9·6		40·8	58·3	
9·7		43·8	29·9	
10·4		45·3	7·4	
9·8		48·8	10·8	
10·4		54·8	12·8	
9·2	52	1·8	38·8	
9·2		2·3	9·7	8·5
9·7		4·8	30·8	
10·0		4·8	32·8	
10·0		9·3	51·3	
9·2		9·8	53·2	
9·6		11·8	3·2	9·5
10·4		15·8	11·2	
9·8		21·3	12·2	
10·1		21·8	32·8	
10·2		23·8	33·1	
10·0		23·8	7·4	
10·4		24·8	6·5	
10·4		29·8	49·4	
8·9		34·3	41·4	
9·8		34·8	3·6	
9·2		40·0	0·2	9·5
9·8		40·8	9·2	
25pr.	+0	56·5	−5·7	

3061—3120.

mag.	8h. m	s	−39° ′	
9·1	52	44·8	17·8	
9·3		46·8	47·9	
9·8		50·8	44·8	
10·0		57·8	45·2	
10·4		59·3	12·6	
9·8	53	4·8	49·1	
10·2		8·8	51·8	
8·8		13·3	36·2	9·0
10·2		17·8	44·3	
10·2		19·3	9·4	
9·2		19·8	46·8	9·0
10·4		20·3	16·8	
10·0		21·3	3·1	
10·1		28·3	25·6	
9·6		33·3	53·2	
9·8		38·3	34·1	
10·0		43·8	23·8	
10·0		46·2	22·8	
10·4		58·2	56·1	
10·1	54	12·2	43·7	
10·2		15·7	42·4	
10·4		21·7	16·6	
10·2		22·2	29·0	
10·2		23·7	35·3	
9·8		24·7	49·2	
10·4		26·7	9·8	
9·6		31·7	27·6	
10·4		40·7	24·2	
9·8		44·7	57·5	
9·7		45·2	56·7	
10·4		46·2	46·1	
10·4		50·2	6·6	
10·2	55	9·7	21·4	
10·4		10·7	36·2	
9·8		11·7	55·0	
10·4		12·7	36·8	
9·4		14·7	27·0	
9·8		20·7	38·5	
9·7		21·2	15·2	
9·2		25·7	3·8	9·5
10·4		25·7	58·2	
9·3		27·7	10·3	9·0
9·6		31·2	41·5	
10·0		32·7	51·7	
10·0		33·2	38·4	
10·2		34·7	38·2	
10·4		36·5	2·1	
9·8		40·2	24·3	
8·8		44·7	52·2	9·2
10·2		44·7	32·7	
10·4		48·7	35·7	
10·4		58·2	16·0	
9·6	56	0·7	16·0	
9·2		5·2	26·0	
9·6		12·2	36·1	
10·1		13·2	31·8	
9·2		15·2	22·5	
10·2		18·7	23·5	
10·4		19·6	32·3	
9·6		22·1	50·2	
	+0	56·9	−5·8	

3121—3180.

mag.	8h.–9h. m	s	−39° ′	
10·0	56	22·1	49·2	
9·7		28·6	6·8	
10·4		30·6	49·0	
10·0		35·6	46·5	
10·4		39·6	35·3	
9·8		40·1	59·3	
10·4		49·6	5·5	
10·4		59·1	28·3	
10·1	57	3·1	4·2	
9·2		9·1	20·7	
10·0		9·6	49·9	
9·6		10·6	37·2	
10·0		15·6	4·5	
10·4		18·6	50·9	
10·0		21·6	23·7	
9·6		24·6	19·3	
9·4		34·6	20·8	
9·8		35·6	25·8	
10·4		42·6	35·2	
9·2		48·6	9·6	9·0
9·8		52·6	45·8	
10·4		53·8	31·2	
9·2		54·6	14·4	
10·2	58	1·1	14·0	
10·4		1·8	15·1	
10·4		4·6	28·0	
10·4		8·6	40·2	
10·2		13·6	23·4	
9·8		15·1	13·6	
10·4		15·6	23·7	
9·4		27·6	19·1	
10·4		27·6	32·4	
9·8		37·6	50·3	
9·6		45·1	10·2	
9·1		47·6	37·5	9·5
9·2		49·4	42·8	9·0
10·4		50·6	29·5	
10·4		50·6	31·4	
9·3		58·4	35·5	
10·2	59	0·4	9·9	
10·2		21·4	29·3	
10·2		21·9	30·3	
10·4		30·4	34·1	
10·1		31·4	54·4	
10·0		33·4	31·5	
10·4		33·6	0·4	
10·4		39·4	5·4	
9·4		49·9	39·8	9·0
9·4		50·4	47·0	
10·0	0	4·4	34·5	
10·4		4·4	9·0	
10·4		6·9	4·2	
10·1		9·9	40·6	
10·1		14·9	8·1	
9·4		14·9	51·5	
9·2		15·4	55·4	
9·2		23·4	28·1	
9·8		23·9	38·1	
10·2		25·4	40·9	
10·4		31·4	38·8	
	+0	57·1	−5·9	

3181—3240.

mag.	9h. m	s	−39° ′	
10·4	0	33·4	31·4	
9·8		33·9	21·0	
10·4		35·4	31·7	
10·4		38·9	39·0	
9·8		44·4	56·6	
10·0		47·9	50·0	
10·4		50·4	34·9	
10·4		53·4	19·1	
9·1	1	8·9	23·7	9·0
9·2		10·4	16·0	9·0
10·4		10·9	51·0	
10·2		11·4	43·5	
9·8		12·7	0·5	
10·4		25·4	24·9	
9·8		25·9	5·0	
9·7		28·4	28·5	
9·4		29·4	46·1	
10·4		34·9	32·3	
9·6		39·4	2·6	
10·4		41·9	35·7	
9·4		42·9	32·4	
9·2		44·3	29·9	
9·4		53·8	25·0	
10·2		58·8	46·4	
10·0		59·3	19·6	
10·2		59·3	50·4	
9·8		59·5	59·8	
10·4	2	7·3	27·1	
10·4		8·3	36·1	
10·4		9·3	11·7	
10·0		10·3	24·2	
10·2		10·3	31·9	
9·8		12·0	57·5	
9·2		14·3	0·4	9·0
9·8		31·3	57·9	
10·2		36·8	43·3	
10·4		44·3	40·2	
7·8		44·3	19·7	8·0
10·4		49·3	59·7	
10·2		49·3	25·2	
10·4		50·3	44·2	
10·4	3	3·8	30·4	
9·6		4·8	47·5	
9·8		10·3	24·3	
9·8		10·8	13·5	
9·2		14·3	34·1	9·5
9·7		15·3	6·0	
10·0		21·3	4·8	
10·0		26·3	48·0	
10·0		26·8	51·9	
10·4		27·8	9·4	
10·4		31·3	54·3	
9·3		42·8	4·6	
9·8		44·3	39·8	
9·8		49·3	16·3	
10·0		51·3	12·1	
10·4		52·8	41·8	
10·4		54·8	48·5	
10·4	4	9·7	20·4	
10·2		20·2	22·9	
	+0	57·5	−6·0	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	9h. m s	—39° ′	
9.3	4 25.7	50.2	
10.0	30.2	44.9	
10.4	34.2	6.0	
9.2	47.2	34.9	
9.7	57.2	25.6	
10.0	57.2	58.2	
10.2	5 7.2	27.1	
9.8	9.2	7.6	
10.4	13.7	12.4	
10.0	19.2	42.9	
9.7	23.7	33.4	
10.2	28.2	39.0	
9.6	29.2	17.8	
10.4	29.2	32.1	
9.8	30.2	46.3	
10.4	30.8	54.0	
10.2	32.7	12.6	
10.4	33.7	17.3	
9.6	43.2	51.2	
10.2	44.2	28.0	
10.4	48.2	21.1	
9.6	51.2	17.6	
8.5	55.4	2.6	9.0 G
10.5	56.1	41.4	
10.4	6 7.1	50.8	
9.0	9.4	41.3	
9.4	17.1	25.1	
10.5	22.9	42.4	
8.4	25.4	5.6	8.2 G
10.4	29.6	30.2	
9.4	34.9	0.5	
10.5	38.9	8.9	
10.4	7 0.4	21.1	
8.1	1.9	49.4	9.0
10.0	4.6	26.4	
10.5	4.8	41.2	
10.5	6.6	42.0	
10.0	10.1	27.3	
10.5	15.6	50.0	
9.5	18.6	16.9	
10.5	21.6	49.4	
9.0	21.6	32.1	
10.5	22.1	41.8	
10.2	24.6	14.9	
9.9	30.6	21.2	
9.9	31.6	12.6	
10.5	32.6	32.0	
9.4	34.6	29.6	
10.5	36.3	9.2	
10.4	37.3	1.0	
10.5	39.9	45.6	
10.0	41.4	41.1	
10.2	41.4	8.3	
10.4	41.9	16.4	
10.0	45.4	51.4	
10.2	45.4	1.1	
10.2	48.4	36.9	
10.0	50.4	37.5	
10.0	50.4	54.0	
10.5	51.3	20.9	
25pr.	+0 57.9	−6.1	

3301—3360.

mag.	9h. m s	—39° ′	
9.4	7 51.9	27.4	
10.5	57.9	42.9	
9.9	59.6	57.7	
10.5	8 0.4	55.1	
10.5	5.4	49.0	
9.7	7.3	1.8	
8.6	12.4	52.0	8.5
10.5	16.4	29.7	
9.3	16.9	2.9	9.0
9.4	16.9	13.4	
10.0	23.4	34.9	
9.6	24.4	34.3	
8.0	25.4	20.3	8.5
9.9	30.4	16.8	
9.9	34.4	45.0	
9.5	41.9	18.6	
10.0	41.9	54.1	
10.0	43.4	38.7	
10.0	48.9	41.4	
10.5	52.9	56.2	
9.3	53.9	52.9	
10.0	54.4	4.6	9.5
10.5	55.4	54.0	
10.2	56.4	27.9	
9.2	9 6.9	42.2	9.5
9.4	8.4	39.0	
10.2	8.9	4.1	
9.5	15.4	22.2	
10.4	21.4	8.3	
10.2	23.9	5.5	
8.2	26.4	50.8	9.0
10.2	26.4	32.0	
10.2	26.9	3.9	
9.8	30.4	0.9	
8.6	30.4	40.2	9.5
10.0	34.4	40.4	
10.5	45.4	20.9	
9.7	46.4	13.1	
10.2	50.4	14.2	
10.2	51.9	2.4	
9.9	52.4	55.7	
10.4	52.4	1.7	
10.2	55.4	48.1	
10.0	55.4	41.0	
9.6	55.4	14.0	
9.7	10 1.4	16.9	
9.4	10.4	36.5	9.0
8.1	10.4	45.3	8.5
10.5	19.4	9.5	
10.4	28.4	54.3	
10.4	28.9	6.9	
10.0	32.4	19.0	
10.0	33.4	18.0	
10.2	35.4	33.8	
10.5	38.4	59.5	
10.0	41.4	25.4	
10.5	43.9	56.8	
10.2	44.9	14.5	
10.5	46.4	45.8	
10.0	49.9	6.1	
	+0 58.1	−6.1	

3361—3420.

mag.	9h. m s	—39° ′	
10.4	10 55.4	38.9	
10.5	11 6.4	2.2	
10.4	10.4	3.6	
10.0	12.4	4.6	
9.0	12.9	1.2	
8.8	20.4	33.6	9.5
9.8	22.6	59.8	
10.5	23.9	10.6	
9.8	24.4	15.2	
10.5	31.4	40.9	
10.0	32.4	45.4	
10.5	33.4	26.7	
10.2	34.9	34.1	
9.8	35.4	18.7	
10.4	38.4	28.4	
10.2	39.4	45.2	
10.5	44.4	30.4	
10.0	45.4	56.5	
10.5	50.9	36.1	
10.2	53.9	39.0	
10.2	54.9	31.8	
10.0	58.9	16.9	
10.2	12 2.4	57.8	
7.8	4.4	35.7	7.0 GS–g
10.5	7.9	42.6	
9.9	14.9	53.7	
10.4	15.9	18.6	
9.2	19.4	12.0	
10.4	25.4	7.0	
10.4	29.4	33.1	
9.8	36.9	44.2	
10.0	43.4	8.4	
9.3	43.4	58.3	9.5
10.0	45.4	8.0	
10.0	46.2	2.8	
10.4	46.9	40.2	
9.2	51.4	4.3	
10.5	54.4	13.0	
9.2	13 0.4	4.8	
10.5	1.4	35.5	
10.5	1.9	12.1	
10.4	2.9	29.0	
8.6	5.4	48.6	9.5
9.8	13.4	33.0	
9.9	14.4	39.4	
9.4	16.9	32.2	
10.0	18.9	21.6	
10.0	22.1	0.7	
9.2	27.4	27.6	9.0
10.5	30.9	13.0	
10.5	35.4	32.2	
10.5	35.4	20.6	
10.4	36.4	33.5	
9.8	40.4	16.8	
9.8	40.9	40.8	
9.7	41.4	55.5	
10.0	44.4	40.1	
10.4	51.9	18.1	
9.4	54.4	13.9	9.0
10.4	54.9	58.5	
	+0 58.5	−6.2	

3421—3480.

mag.	9h. m s	—39° ′	
9.9	13 55.4	18.2	
10.4	59.4	4.6	
9.4	14 0.9	8.6	
9.5	1.9	37.8	
10.5	3.9	9.5	
10.4	5.4	28.8	
10.4	5.9	27.9	
10.2	6.4	2.7	
10.5	6.4	52.1	
10.2	8.4	7.7	
10.0	12.9	17.9	
9.8	14.4	12.4	9.5
10.0	16.4	6.7	
10.0	16.4	8.9	
9.9	19.4	29.1	
10.2	26.4	36.9	
10.0	27.4	27.7	
10.5	29.2	0.8	
9.3	31.9	50.1	
9.0	32.4	49.6	9.8
9.8	37.9	46.1	
9.7	39.4	56.9	9.0
9.5	52.4	37.4	
10.5	59.9	45.1	
10.2	15 0.4	25.8	
10.5	1.4	46.2	
8.8	5.4	38.5	9.0
9.8	5.4	50.6	
10.2	12.4	33.1	
9.8	14.4	39.4	
10.2	15.4	38.8	
10.4	15.4	31.0	
10.5	18.4	22.7	
10.2	20.9	39.1	
10.2	25.9	50.7	
9.9	30.4	3.1	
10.2	34.4	58.3	
9.8	41.4	47.1	
9.3	41.9	22.2	9.0
10.2	55.4	47.3	
10.4	57.3	58.8	
10.5	16 0.4	4.2	
10.5	1.4	5.5	
9.9	4.9	9.9	
10.0	4.9	33.2	
9.8	7.8	58.9	
10.0	11.9	49.3	
10.0	14.4	31.3	
9.5	15.4	37.8	
10.2	20.4	23.1	
10.5	28.4	12.1	
9.4	31.4	24.0	
9.8	34.4	32.5	
8.6	36.9	9.9	8.2 G
10.4	45.4	59.1	
9.2	49.4	25.5	9.0
10.2	50.4	23.9	
9.4	54.4	17.9	
9.8	17 6.9	35.7	
10.4	7.9	12.9	
	+0 58.7	−6.3	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	9h. m s	−39° ′	
9·8	17 15·9	12·2	
9·7	15·9	28·5	
10·4	18·4	26·4	
10·4	19·9	29·4	
9·8	21·0	57·3	
10·5	24·4	33·5	
10·5	24·9	20·4	
9·2	29·4	7·2	8·8
10·0	30·4	46·0	
9·8	33·9	37·8	
10·2	34·9	22·1	
8·8	38·4	15·1	9·5
7·6	41·4	14·5	7·0 GS–g
10·5	41·9	27·0	
9·9	43·9	42·6	
10·0	44·4	52·7	
9·6	49·9	59·2	
9·8	50·4	9·2	
10·4	51·9	34·1	
10·4	54·4	52·6	
9·4	18 0·4	18·2	
8·8	7·9	25·0	8·5
9·8	8·9	3·7	
10·5	14·4	43·7	
10·2	15·4	33·8	
9·4	22·4	45·1	9·5
8·2	29·9	49·0	9·0
10·5	30·6	58·2	
9·8	31·4	34·9	
9·8	31·4	8·9	
10·2	35·4	19·0	
9·4	40·4	57·3	9·0
9·4	42·4	18·5	
10·5	48·4	9·3	
10·4	55·9	21·7	
9·2	57·4	49·5	9·5
9·6	57·4	51·2	9·5
10·2	19 0·4	33·1	
9·9	4·4	26·9	
10·4	10·4	50·6	
10·5	14·4	32·0	
10·5	14·5	8·1	
9·0	15·4	13·6	
9·2	18·4	59·0	9·0
10·4	20·9	33·1	
9·4	32·4	2·8	9·0
10·5	35·9	54·9	
10·0	37·6	2·0	
9·5	37·9	39·3	
9·8	41·4	42·2	
10·5	42·9	0·2	
10·0	46·4	37·2	
10·0	48·9	43·5	
10·2	49·4	50·8	
10·2	50·4	39·0	
10·4	50·4	13·0	
9·8	20 1·4	54·8	
10·0	2·9	6·3	
9·8	5·4	19·3	
9·8	6·9	11·6	
25pr.	+0 59·0	−6·4	

3541—3600.

mag.	9h. m s	−39° ′	
10·5	20 7·9	39·0	
10·5	9·4	37·1	
10·5	17·4	23·1	
10·4	18·9	2·7	
10·5	19·9	26·5	
10·4	23·9	39·0	
10·5	25·4	2·3	
10·4	30·4	47·5	
8·6	31·4	41·2	9·0
10·4	34·9	46·3	
10·4	36·9	20·1	
9·4	38·9	16·1	
8·0	44·4	46·5	7·5 GSg
9·7	48·9	1·7	
10·4	50·2	59·0	
10·2	55·4	24·9	
9·8	21 6·4	31·9	
9·4	12·4	51·6	9·0
9·5	12·4	4·6	
10·2	14·4	8·2	
9·5	14·4	42·4	
9·6	20·4	47·0	9·5
10·5	26·4	39·0	
9·4	29·4	45·0	
6·8	33·4	57·7	6·7 GStπ
9·8	35·4	14·9	
9·9	35·4	2·5	
9·5	46·4	16·2	9·0
10·4	52·8	58·7	
10·2	53·9	16·3	
8·8	58·4	21·3	9·0
10·4	22 0·4	33·7	
9·4	4·4	20·9	
10·5	4·9	45·1	
9·9	5·9	10·0	
9·4	10·4	25·4	9·0 G
8·4	15·4	49·6	9·0
9·0	15·4	33·6	9·0
10·4	20·4	32·9	
10·5	20·4	25·7	
10·5	23·4	2·3	
10·0	23·4	42·8	
10·4	24·4	46·1	
10·4	25·3	40·2	
10·4	25·4	22·1	
9·3	26·9	33·1	
10·4	30·4	54·9	
10·4	31·4	42·3	
10·0	36·9	29·9	
10·2	38·4	50·5	
10·0	43·4	13·1	
10·2	44·4	22·0	
10·2	47·4	32·6	
9·8	53·9	47·3	
10·0	23 2·9	52·0	
10·5	10·4	16·1	
9·7	15·4	34·9	
9·4	17·0	58·5	9·5
9·8	21·4	49·0	
10·5	24·9	41·1	
	+0 59·3	−6·4	

3601—3660.

mag.	9h. m s	−39° ′	
8·2	23 31·4	33·1	8·5
10·0	32·4	18·7	
10·0	40·4	45·3	
10·5	40·4	11·2	
9·0	41·4	13·8	9·0
9·8	42·4	20·8	9·0
10·5	44·9	3·5	
10·4	46·7	2·0	
10·2	48·4	32·4	
10·2	50·9	36·4	
9·4	52·9	24·1	
10·2	55·9	18·4	
9·4	24 3·4	18·2	9·0
10·2	5·6	1·0	
10·5	8·4	21·0	
9·4	10·9	29·5	
10·5	11·9	30·7	
10·4	14·4	36·9	
10·5	15·4	17·0	
9·8	20·4	14·8	
10·5	21·4	37·1	
9·8	24·4	22·3	
10·2	26·9	12·1	
10·2	28·4	17·2	
9·5	32·4	51·9	
10·4	34·9	20·9	
9·4	35·4	19·3	9·5
10·0	41·9	41·5	
8·2	41·9	25·5	8·5 –
9·4	41·9	22·7	
10·5	41·9	9·3	
10·4	42·2	0·5	
10·2	43·4	11·9	
10·0	44·9	55·2	
8·6	46·4	14·4	8·8
10·5	47·9	24·1	
10·2	49·4	50·1	
10·5	50·9	24·4	
10·2	25 1·9	46·7	
10·5	1·9	44·6	
10·2	9·9	58·2	
10·5	16·4	21·3	
9·0	19·9	47·8	8·2 G
9·4	23·9	3·3	
9·5	26·9	57·9	
10·0	30·9	22·6	
10·5	31·9	27·0	
10·0	34·9	16·3	
10·0	36·9	44·7	
9·2	45·4	11·8	
4·7	46·6	55·3	4·0 GStπ
10·0	52·9	43·4	
8·2	53·9	52·6	8·7
10·0	54·9	35·7	
9·9	26 1·9	42·5	
8·2	3·9	24·8	
9·8	5·9	5·8	
10·2	7·4	34·8	
10·4	15·9	56·1	
8·6	29·9	43·5	8·0
	+0 59·6	−6·5	

3661—3720.

mag.	9h. m s	−39° ′	
10·5	26 30·4	19·4	
10·2	31·9	43·0	
10·4	35·9	52·4	
9·8	37·9	8·5	
10·5	48·0	25·4	
10·2	49·9	7·0	
10·5	50·4	56·2	
10·2	53·9	30·6	
10·4	54·4	32·5	
9·8	58·4	33·3	
8·8	59·9	10·2	8·5
10·4	27 1·9	12·1	
10·5	12·9	38·1	
10·5	18·9	41·3	
9·8	21·9	55·5	
10·0	24·9	17·7	
10·2	30·9	19·1	
9·9	31·4	43·0	
10·5	32·4	40·4	
10·5	33·9	37·0	
9·4	35·9	12·0	
10·4	41·4	29·6	
10·0	45·9	22·1	
10·5	46·4	17·0	
10·5	50·9	50·8	
9·4	55·9	11·6	
9·9	59·9	9·5	
10·0	28 0·9	4·3	
9·7	1·4	10·1	
9·8	2·9	44·8	
9·4	9·9	37·8	
10·2	19·9	26·6	
10·5	34·9	16·8	
9·4	40·9	47·4	
10·0	42·9	38·8	
10·5	53·9	21·8	
10·5	54·9	14·2	
10·4	55·9	6·2	
10·0	57·2	2·5	
10·2	57·9	17·0	
10·2	29 1·9	3·2	
10·0	7·9	44·2	
10·5	8·4	45·5	
10·5	8·9	40·1	
9·7	9·9	5·4	
10·4	9·9	48·8	
9·4	15·9	42·8	
10·4	18·4	18·7	
10·0	18·9	49·0	
10·2	25·4	10·8	
10·4	30·9	13·2	
8·1	30·9	54·6	8·0 GSg
9·0	31·9	30·8	
9·4	34·4	22·7	
10·4	34·9	9·4	
10·5	35·9	36·2	
10·2	41·4	31·2	
10·5	42·4	26·6	
10·2	49·9	13·8	
10·2	58·4	36·4	
	+0 59·8	−6·6	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	9h. m	s	−39° ′	
10·5	30	1·9	52·9	
10·0		4·4	37·9	
10·5		5·9	11·9	
10·0		14·4	34·2	
9·6		14·9	18·7	
8·8		24·9	17·6	
8·5		29·4	38·4	
9·8		34·7	58·1	
9·5		37·9	20·7	8·5
9·4		42·9	18·4	
9·4		43·9	1·3	
10·5		44·1	7·4	
10·4		48·4	19·1	
10·2		54·9	23·2	
10·0		59·9	43·9	
10·4	31	7·4	13·6	
10·5		13·4	9·1	
10·2		19·9	29·2	
10·4		20·9	45·8	
9·9		21·9	9·6	
10·4		33·9	36·8	
10·4		34·9	23·7	
9·8		34·9	38·6	
10·5		39·4	5·2	
9·8		39·9	36·8	
10·4		41·4	30·1	
10·0		41·9	33·5	
9·2		49·9	58·2	9·0
10·4		53·9	12·8	
10·4		59·9	44·2	
10·4	32	5·9	22·6	
10·2		9·4	16·9	
10·2		9·4	27·9	
9·4		11·9	5·7	
9·8		14·9	24·3	
9·9		15·9	25·0	
9·9		18·9	5·7	
10·0		19·9	31·2	
9·4		20·4	26·8	
10·0		23·4	26·0	
10·5		24·9	51·5	
10·5		26·4	7·0	
10·4		29·9	1·5	
10·0		35·9	59·6	
9·2		39·4	42·7	
9·9		41·1	11·9	
8·4		41·1	10·5	8·2
10·2		45·4	3·3	
10·5		46·7	4·9	
10·4		51·9	57·0	
10·5		52·4	31·7	
8·6		54·1	56·9	8·5
9·5	33	0·2	51·9	
10·4		2·4	10·3	
10·5		3·2	29·4	
9·6		5·1	27·1	
9·0		20·7	50·5	9·0
10·4		24·7	46·3	
7·5		37·6	2·9	7·0 GSter
10·2		39·9	53·7	
25pr.	+1	0·2	−6·7	

3781—3840.

mag.	9h. m	s	−39° ′	
10·2	33	40·4	43·5	
10·3		41·4	59·3	
10·3		43·6	58·2	
10·3		51·7	17·7	
10·0		53·4	3·3	
10·3	34	5·9	49·7	
9·8		14·9	3·2	
8·9		15·9	38·4	
9·8		19·4	8·9	
9·4		19·4	43·1	
9·2		19·4	38·3	
9·9		19·4	16·7	
10·3		20·4	27·7	
10·2		23·4	32·9	
10·2		26·6	56·7	
10·3		29·4	32·5	
9·2		33·4	17·7	
9·9		39·4	41·5	
10·3		48·4	36·7	
10·2		53·4	15·5	
10·0		54·4	4·9	
10·2	35	8·4	18·9	
10·3		15·9	28·1	
9·7		19·4	5·9	
8·1		21·4	29·3	
10·2		22·8	51·2	
9·9		29·3	10·1	
10·2		30·8	45·1	
10·3		35·8	35·8	
8·9		46·5	59·3	
10·2		48·3	47·5	
10·0		51·3	55·4	
10·3		54·3	28·2	
10·2		54·8	40·1	
10·3		59·3	8·3	
9·8		59·3	53·4	
10·0	36	1·3	19·5	
8·3		8·3	9·3	8·8
10·3		9·3	29·2	
9·9		11·3	54·1	
10·3		12·3	39·6	
10·0		19·3	24·4	
9·9		25·5	59·8	
9·9		26·3	21·0	
9·9		30·3	42·0	
10·2		39·8	45·3	
10·3		43·3	13·4	
10·0		44·3	9·4	
10·0	37	4·3	20·7	
10·3		9·1	1·0	
9·8		20·3	45·3	
10·3		22·8	46·7	
9·6		28·3	46·8	
10·2		42·3	47·3	
10·0		56·8	25·6	
10·2		59·8	40·4	
10·3	38	5·3	7·7	
10·3		10·8	52·5	
9·2		13·3	34·0	
9·8		19·3	22·1	
	+1	0·6	−6·8	

3841—3900.

mag.	9h. m	s	−39° ′	
9·8	38	29·3	48·0	
9·9		29·3	41·0	
10·3		38·8	10·0	
9·9		43·3	1·1	
10·2		44·3	9·4	
9·8		47·3	18·7	
8·6		50·3	30·1	=
10·2		50·3	14·1	
10·2		52·8	34·4	
9·7		53·3	19·7	
10·3		59·3	4·8	
10·3	39	5·3	32·8	
10·3		7·8	5·3	
10·3		21·3	44·8	
9·2		35·3	58·3	
9·6		37·3	53·1	
10·0		39·3	56·8	
9·9		44·3	41·1	
9·9		52·3	22·1	
9·9		56·8	42·6	
9·4	40	8·8	42·1	
9·6		9·8	13·8	
9·4		13·8	46·2	
8·7		17·8	34·3	=
9·8		19·3	52·0	
9·9		26·5	58·8	
9·8		33·3	42·9	
10·3		34·1	2·4	
9·9		34·3	39·5	
10·2		34·8	9·5	
9·4		36·3	37·1	
10·2		36·8	4·1	
10·3		37·8	18·0	
9·6		45·3	16·2	
10·3		52·8	54·9	
10·0		53·3	52·3	
9·5		57·8	46·1	
9·9		58·3	37·4	
10·0		59·3	36·7	
9·6	41	4·3	19·3	
10·3		7·3	16·1	
9·2		16·8	22·2	
10·3		18·3	59·4	
10·2		35·3	9·4	
8·8		39·8	29·2	
9·0		41·3	54·8	
9·4		45·3	13·4	
9·5		46·8	53·8	
9·7		53·3	53·4	
10·3		56·8	2·5	
9·4		57·8	50·3	
9·7		59·3	31·2	
10·0		59·3	45·2	
10·2	42	6·3	52·6	
9·8		13·3	13·8	
9·8		13·8	28·4	
9·4		19·3	17·9	
9·6		20·3	31·1	
10·2		22·8	48·2	
10·3		24·8	0·9	
	+1	1·1	−6·9	

3901—3960.

mag	9h. m	s	−39° ′	
9·7	42	30·3	25·0	
9·6		45·3	12·1	
10·0		49·3	25·2	
9·6		50·3	37·0	
9·7		54·8	47·2	
9·4		57·8	43·7	
9·6		59·3	52·4	
9·6	43	0·8	25·4	
9·4		7·2	11·6	
10·2		11·2	19·8	
10·3		28·7	12·8	
9·9		29·2	56·2	
9·8		30·2	40·5	
9·8		34·2	40·8	
10·3		39·2	50·6	
9·8		39·2	14·3	
9·7		48·7	25·8	
9·7		49·7	27·2	
9·8		52·7	43·4	
10·2		53·7	38·1	
10·2		59·7	29·4	
10·2	44	3·7	55·0	
10·2		9·3	34·5	
9·2		25·7	22·0	
10·3		27·7	23·4	
9·9		27·7	47·9	
9·8		28·7	27·7	
9·8		32·7	37·7	
9·7		34·7	13·5	
10·3		38·7	22·8	
9·8		44·2	57·6	
9·8		48·7	51·2	
9·0		48·7	38·1	
10·3		51·7	54·3	
10·0		51·7	12·8	
8·2		54·2	35·2	GS≡t
10·3		57·2	5·6	
10·3	45	0·6	1·0	
9·6		6·7	10·8	
10·0		9·2	58·8	
9·9		12·2	21·4	
9·8		14·2	15·1	
10·3		14·7	31·0	
10·2		19·7	15·2	
9·8		20·2	41·8	
9·5		23·7	50·4	
10·3		25·2	49·1	
10·3		26·7	13·3	
10·3		28·2	39·8	
10·3		31·2	40·1	
9·8		44·1	0·0	
9·7		44·2	20·0	
9·8		46·2	13·7	
9·4		46·2	52·2	
9·6		54·2	44·4	
9·8		55·2	23·3	
8·9	46	2·2	31·2	10·0
10·0		8·2	19·8	
9·2		8·2	49·7	
9·2		9·2	33·5	
	+1	1·5	−6·9	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	9h m	s	−39° '	
10.3	46	11.2	28.0	
9.4		12.7	48.2	
10.2		13.2	25.9	
10.3		18.7	51.6	
9.9		21.2	40.9	
9.2		23.2	5.9	8.8
10.3		24.2	58.4	
10.3		31.0	37.3	
9.0		31.7	48.7	
9.8		35.2	31.3	
10.2		49.2	12.2	
9.4		51.2	23.3	
10.0		52.7	37.6	
9.4		53.7	10.0	9.0
9.9	47	1.0	22.9	
10.2		1.2	10.6	
10.2		3.0	20.6	
10.3		10.0	25.7	
10.3		29.0	2.4	
9.8		34.0	12.4	
10.0		37.5	49.7	
9.9		38.0	30.0	
8.4		38.0	24.7	W≡
8.6		39.0	57.8	9.5
10.0		49.5	39.1	
9.8		53.0	5.6	
10.2		54.0	32.8	
9.8		57.5	11.6	
10.3	48	1.5	11.8	
9.4		2.0	24.1	
10.3		2.5	3.7	
10.0		8.0	25.5	
9.2		9.5	40.1	
8.6		11.0	13.2	9.0
9.5		17.5	54.1	10.0
10.3		17.5	55.6	
9.7		19.2	1.0	
10.0		23.0	53.1	
9.4		25.0	42.9	
9.8		26.0	51.4	
9.2		28.0	4.8	
9.9		31.8	59.7	
10.3		37.5	48.5	
10.0		43.0	10.1	
9.6		43.5	51.4	
10.3		44.5	53.9	
10.3		46.5	20.5	
9.4		47.0	48.4	
10.0		49.0	32.0	
10.2	49	3.9	53.4	
10.0		7.4	42.5	
9.7		13.9	24.4	
9.4		14.4	43.4	9.5
10.3		15.2	0.2	
8.6		28.9	37.3	8.5 ≥
9.9		32.9	28.1	
9.4		34.4	39.2	
9.8		53.4	40.9	
10.3		56.4	56.7	
9.2		57.4	49.9	
25pr.	+1	1.8	−7.0	

4021—4080.

mag.	9h m	s	−39° '	
10.3	50	2.9	57.3	
10.2		4.4	0.0	
9.4		8.9	38.6	
10.3		8.9	32.1	
9.4		9.4	52.1	
8.1		20.9	50.7	8.0 GS=t
9.8		24.4	6.2	
9.8		43.9	54.3	
9.4		47.4	59.8	
10.0		47.9	4.3	
10.2		54.9	21.1	
9.8	51	2.4	33.7	
10.3		2.9	3.9	
9.7		6.9	36.7	
10.2		7.9	5.7	
10.2		8.9	16.2	
10.2		9.4	25.4	
10.3		10.8	40.4	
10.3		18.9	40.6	
10.2		20.1	0.7	
10.3		24.9	9.1	
9.4		27.9	32.3	9.5
10.3		30.4	29.8	
10.3		34.4	48.8	
10.0		38.9	5.6	
9.5		38.9	36.3	9.5
10.3		39.9	54.0	
9.4		44.9	26.2	9.5
10.3		48.4	11.8	
9.9		50.9	54.1	
9.2		52.9	41.6	
10.3		53.9	4.5	
10.0		56.4	5.3	
10.3		59.4	31.2	
10.3	52	0.4	21.9	
10.2		3.4	23.8	
10.2		4.4	35.7	
10.3		7.4	30.1	
10.3		11.4	42.5	
10.3		32.4	6.1	
9.9		33.9	53.2	
10.2		36.4	36.2	
10.2		37.4	46.0	
10.0		40.9	39.4	
9.9		43.9	40.6	
9.7		45.2	2.9	
10.2		47.4	52.1	
9.0		47.9	59.6	
10.3		49.4	20.6	
10.3		49.9	27.4	
10.0		56.4	48.7	
9.2		58.9	49.4	
8.6	53	7.9	34.8	9.5 =
9.6		8.4	40.4	
10.3		8.4	13.6	
9.4		9.9	43.8	9.5
10.0		10.9	18.8	
10.2		11.3	1.2	
9.9		27.8	21.1	
9.2		28.8	49.7	
	+1	2.2	−7.1	

4081—4140.

mag.	9h m	s	−39° '	
10.0	53	29.8	31.1	
10.2		36.8	45.7	
10.3		39.8	24.1	
9.8		51.3	17.9	
9.8		51.8	10.5	
9.8		52.8	49.5	
9.9		54.3	11.8	
10.2		56.8	4.1	
9.8		58.3	33.1	
10.3		58.8	29.7	
10.3	54	2.8	49.9	
10.2		4.8	35.4	
9.6		11.8	19.9	
10.3		18.8	3.6	
9.9		20.0	57.6	G
9.8		22.8	0.2	
10.0		26.3	12.7	
10.3		28.3	9.6	
10.3		38.3	57.2	
10.3		40.8	11.1	
10.2		52.3	49.5	
10.3		53.3	27.2	
9.6		53.8	51.6	
9.4		54.8	11.4	
10.3		59.8	41.7	
10.2	55	4.8	3.5	
9.7		6.3	2.7	
9.8		8.8	2.9	
9.7		10.3	22.9	
10.3		10.7	48.3	
8.5		11.3	58.7	9.0 −
9.1		11.3	40.4	
10.3		16.7	19.3	
9.4		34.7	12.9	
10.3		39.2	25.9	
10.2		40.7	11.5	
10.3		44.7	0.0	
9.7		48.2	27.9	
9.8		48.7	46.7	
10.0		51.2	6.9	
9.6		52.2	4.5	
10.2		53.2	39.3	
10.0		56.2	36.2	
10.2	56	3.7	55.5	
9.9		9.7	40.1	
10.3		12.7	8.5	
10.3		16.2	3.2	
10.3		20.7	39.5	
10.2		31.7	36.5	
10.3		38.7	24.4	
10.3		38.7	13.2	
9.8		47.7	17.9	
10.2		47.7	1.5	
9.8		52.7	6.5	
9.7		55.7	44.7	
10.3		57.5	59.4	
9.8		59.7	18.3	
10.2		59.7	24.9	
10.2	57	2.7	4.3	
10.2		20.7	16.7	
	+1	2.5	−7.1	

4141—4200.

mag.	9h.–10h. m	s	−39° '	
10.0	57	22.7	8.3	
10.2		22.7	5.2	
10.3		28.7	58.5	
9.4		28.7	21.3	
9.4		30.2	33.7	
9.9		30.2	12.2	
9.8		32.0	27.7	
9.9		32.5	8.5	
9.4		34.0	23.9	
9.2		34.5	59.9	9.5 −
10.3		48.0	35.1	
10.0		49.5	27.6	
9.5		54.5	50.9	
10.3		57.5	8.3	
9.4		58.5	7.1	
9.2	58	2.0	39.5	
9.8		3.0	14.8	
9.8		16.5	23.3	
10.3		19.2	0.2	
10.3		19.5	18.0	
9.6		20.5	17.3	
10.3		28.5	16.8	
9.9		41.5	25.5	
9.7		43.5	5.1	
10.3		44.0	20.7	
9.8		48.5	7.2	
10.0		49.0	18.9	
10.0		51.0	47.7	
10.3		57.0	39.6	
9.4	59	3.0	24.1	
8.0		8.5	22.1	7.0 GS=g
10.2		13.5	15.1	
10.2		20.3	18.2	
10.2		23.0	51.9	
9.0		28.1	7.9	9.0
9.9		36.8	35.8	
10.3		39.5	56.7	
9.7		46.3	22.9	
9.7	0	8.3	0.1	
10.2		12.5	1.4	
10.0		13.8	56.6	
9.2		27.8	33.0	
10.2		30.1	23.7	
10.6		32.1	13.6	
10.4		36.4	59.8	
8.6		43.6	27.7	9.0 ≡
10.6		46.2	46.7	
10.4		51.1	53.2	
10.6	1	0.9	11.0	
10.6		4.1	32.3	
10.0		7.6	5.7	
10.6		12.2	35.0	
9.6		16.6	48.0	
9.8		20.1	5.4	
9.9		21.3	0.2	
10.2		26.1	59.1	
9.9		35.1	42.3	
10.6		40.1	8.2	
8.8		45.6	49.7	
10.6		50.1	14.9	
	+1	2.9	−7.2	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	10h. m	s	−39° ′	
10·0	1	54·2	51·8	
10·2		56·6	50·9	
9·8	2	7·0	40·2	
10·6		15·6	58·0	
10·6		20·1	33·0	
10·6		22·0	27·4	
9·5		29·0	41·1	
8·9		29·9	59·8	9·0
10·4		31·6	49·2	
9·2		38·1	44·5	
10·4		44·1	23·2	
10·0		48·6	16·8	
10·6		58·6	9·1	
10·0	3	25·1	17·4	
10·2		35·1	21·0	
9·8		40·1	3·0	
10·6		41·1	48·1	
9·2		42·1	31·9	
9·8		42·6	8·0	
8·4	4	0·7	13·2	8·0 –
10·6		2·7	57·2	
10·0		8·0	26·0	
10·2		8·1	21·4	
8·4		11·0	51·8	9·0 ≡
10·4		22·0	25·9	
10·6		49·6	48·9	
10·4		54·0	27·2	
10·6		54·6	13·8	
9·4	5	3·1	32·4	
8·8		14·1	22·1	9·0
10·6		30·1	8·2	
10·6		45·0	33·5	
9·4		52·5	55·3	
10·0	6	4·0	34·0	
10·6		8·5	58·1	
10·6		9·0	8·0	
10·6		9·0	40·6	
10·4		12·5	49·1	
9·5		14·5	59·3	10·0
10·2		17·0	41·4	
10·4		18·0	27·3	
10·6		21·5	48·1	
9·4		24·0	15·3	
8·0		38·0	22·6	8·0 GS=t
9·0		43·0	55·5	9·0 =
10·6		54·6	3·6	
9·2	7	0·5	24·5	
9·6		19·6	43·6	
10·6		29·5	36·2	
10·6		41·0	29·7	
9·9		49·6	9·7	
10·4		55·8	33·1	
9·8		59·5	30·5	
10·6	8	0·0	1·5	
9·9		0·5	49·1	
8·7		3·0	0·8	9·0
9·9		3·0	51·8	
10·6		4·8	11·6	
10·2		7·0	39·1	
10·4		9·1	2·6	
25pr.	+1	3·5	−7·3	

4261—4320.

mag.	10h. m	s	−39° ′	
10·4	8	9·5	16·2	
10·6		17·5	12·0	
9·0		24·5	42·2	9·5
7·5		27·0	43·7	6·5 GSct
10·4		29·6	41·2	
9·4		31·0	11·1	
10·0		31·6	12·8	
9·4		32·6	11·2	
10·6		33·6	36·6	
7·4		36·6	41·4	6·5 GSct
9·2		37·1	16·5	9·5
9·9		39·6	43·2	
10·4		39·6	31·9	
10·4		40·9	57·7	
10·6		42·1	53·8	
10·4		44·6	21·2	
9·5		51·6	55·4	
9·9		53·6	20·0	
10·6		55·1	4·8	
9·4	9	11·3	44·4	
9·5		18·1	7·4	
10·6		19·6	23·7	
10·2		21·6	1·3	
10·6		22·3	54·7	
10·6		30·3	0·3	
10·0		31·9	59·9	
10·0		32·6	11·6	
9·4		33·6	38·0	
10·4		34·6	19·1	
9·4		35·6	52·6	
10·2		39·0	38·8	
10·0		49·6	5·4	
10·6	10	1·6	17·0	
10·6		11·6	0·8	
9·2		22·6	14·8	
8·2		27·6	43·2	8·5 ≡
8·6		29·6	49·1	8·5
10·6		32·5	35·5	
10·6		34·1	15·2	
10·6		34·6	25·8	
10·6		41·6	44·0	
9·7		45·6	33·5	
10·6		48·4	2·4	
10·6		49·1	56·5	
10·0		49·6	40·6	
9·9		54·6	43·9	
10·2		56·6	4·9	
10·6	11	2·1	2·0	
10·6		3·1	37·8	
10·6		14·1	45·2	
10·2		15·6	48·6	
10·0		28·1	54·2	
10·6		32·1	24·9	
10·0		38·1	23·0	
9·9		39·6	55·6	
10·6		43·6	39·7	
10·2		43·6	33·1	
10·6		52·6	45·0	
10·4		54·1	21·5	
10·4		56·6	19·4	
	+1	4·1	−7·4	

4321—4380.

mag.	10h. m	s	−39° ′	
10·4	11	58·6	10·3	
10·0	12	19·6	27·1	
10·0		21·1	40·1	
8·2		44·1	36·9	8·5 GS>g
8·8		44·1	56·9	–
10·6		53·1	2·0	
9·4		54·6	11·2	
10·6		56·6	11·4	
8·9		57·6	51·9	8·5 –
10·0		58·1	36·9	
10·4		58·6	7·4	
10·2		59·6	58·1	
10·0	13	0·2	42·9	
10·2		3·1	10·5	
10·2		10·5	34·8	
9·8		23·6	46·1	
10·6		23·6	10·7	
10·4		28·6	54·2	
9·7		47·1	4·2	
10·2	14	0·6	31·0	
10·4		1·2	45·2	
10·6		3·6	7·7	
10·6		6·6	9·4	
10·4		11·6	20·3	
10·4		17·6	29·4	
10·6		19·6	35·7	
9·6		19·6	2·3	10·0
10·0		20·2	3·3	
10·4		22·1	42·4	
10·0		29·6	10·0	
7·4		40·6	4·6	7·2 GS–g
9·4		42·1	35·1	
10·6		58·6	34·4	
10·2	15	2·6	33·4	
10·6		2·6	11·3	
9·2		4·6	44·2	9·5
10·0		19·6	4·4	
10·6		20·5	55·0	
10·0		24·6	24·6	
9·1		27·1	45·5	9·5 –
10·2		29·6	36·7	
9·9		29·6	14·5	
10·6		31·6	18·4	
10·0		38·1	15·4	
10·0		39·1	8·0	
10·6		52·1	56·6	
10·6		53·6	3·8	
10·6		54·1	6·2	
8·8		54·6	49·9	8·5 ≡
10·4		58·1	33·9	
10·0		59·6	13·6	
10·4	16	1·6	40·3	
10·6		4·1	16·0	
10·0		15·4	9·4	
9·2		23·1	35·4	
10·0		25·6	19·3	
8·0		40·6	19·5	8·5
10·0		42·6	25·8	
10·6		54·1	48·2	
10·6		57·1	33·7	
	+1	4·6	−7·5	

4381—4440.

mag.	10h. m	s	−39° ′	
10·2	16	58·6	6·9	
9·2	17	4·6	12·4	
10·6		7·8	17·2	
9·5		8·1	49·2	
9·4		8·3	53·1	
9·9		9·1	44·1	
10·7		11·9	45·1	
10·6		16·8	8·7	
10·4		34·5	29·6	
10·0		42·8	7·1	
10·4		43·3	43·3	
10·0		45·2	8·2	
10·6		53·3	52·9	
10·0		53·8	23·1	
9·8		55·3	26·3	
9·6	18	8·9	8·5	
10·4		15·0	12·4	
10·2		15·0	2·1	
9·9		21·3	20·0	
10·6		32·8	27·3	
9·8		34·3	23·4	
10·6		37·2	27·4	
9·6		43·2	55·5	
10·6		45·3	58·1	
10·4		50·8	35·8	
10·6	19	3·3	45·8	
10·6		16·2	0·8	
8·9		31·3	36·8	≡
9·5		54·5	32·2	
10·4		55·2	51·2	
10·6		57·1	40·2	
9·7	20	0·3	9·7	
10·6		1·2	55·5	
10·6		3·2	59·2	
10·6		4·3	23·7	
10·6		8·3	24·8	
10·6		13·3	33·1	
10·6		20·9	7·9	
10·4		27·0	2·0	
9·7		27·3	13·5	
10·6		31·8	51·6	
10·6		33·8	31·0	
9·9		43·9	27·9	
10·2		44·1	57·6	
10·4	21	8·1	24·7	
10·2		17·3	22·0	
9·2		20·1	15·9	
10·2		20·6	23·6	
9·4		24·0	6·9	
10·6		34·1	39·3	
10·0		42·1	28·7	
9·8	22	13·1	52·9	
10·2		14·0	15·9	
10·4		16·1	35·3	
10·6		17·1	52·3	
10·0		18·1	51·0	
10·2		28·0	23·9	
10·2		34·1	33·2	
10·0		38·1	53·5	
9·4		39·1	33·1	
	+1	5·2	−7·6	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	10h. m	s	—39° ′	
10·0	22	45·0	12·7	
10·4		51·1	17·7	
10·6		54·6	17·7	
10·4	23	1·1	13·0	
9·8		7·1	34·7	
8·8		12·1	24·1	
10·4		19·1	33·8	
8·8		24·1	36·7	=
9·5		39·1	54·5	
9·7		41·0	33·5	
10·0		54·6	51·3	
10·0		59·9	41·3	
10·0	24	2·0	58·5	
10·4		4·1	38·2	
9·2		14·0	29·9	
10·2		14·1	13·5	
9·9		22·9	35·3	
10·6		26·6	11·7	
9·4		28·6	24·8	10·0
9·2		36·5	12·5	
10·6		39·0	21·4	
10·2		44·5	40·6	
10·6		49·6	36·5	
10·6		50·0	21·5	
9·8		50·5	39·6	
10·4		55·5	34·0	
10·2		59·0	48·5	
10·6	25	1·6	21·5	
10·4		6·0	48·9	
10·6		9·5	36·2	
10·6		10·5	48·8	
9·9		29·5	2·5	
10·0		32·0	23·7	
10·0		34·5	53·9	
9·4		38·0	15·7	
9·0		52·0	53·3	
10·4		53·9	45·9	
9·7		56·5	32·0	
8·4		56·5	37·5	≥
10·0	26	8·7	17·4	
10·0		10·0	17·9	
10·4		21·7	58·4	
10·6		32·7	27·9	
10·4		34·4	51·6	
10·6		35·3	27·5	
9·2		36·5	44·3	
10·4		43·9	57·4	
10·2		45·7	21·1	
10·0-		53·7	34·5	
10·3		56·4	16·5	
10·3		59·2	15·2	
10·1	27	1·9	30·2	
10·3		3·8	3·2	
9·8		5·7	10·2	
10·2		7·4	21·9	
9·2		10·3	30·4	
9·3		11·7	57·5	
10·1		12·4	42·4	
10·3		20·9	10·8	
10·2		23·0	42·0	
25pr.	+1	5·7	—7·6	

4501—4560.

mag.	10h. m	s	—39° ′	
10·1	27	26·2	58·8	
7·6		26·4	17·2	8·5
10·0		27·3	26·0	
10·3		27·4	2·8	
9·8		31·9	7·2	
10·0		34·9	47·6	
8·0		39·9	8·3	8·3
10·3		41·6	13·2	
9·2		45·9	17·1	
10·3		49·4	15·9	
10·3		57·9	21·6	
7·6	28	0·3	35·6	7·5 GS>t
10·3		0·3	15·5	
10·0		1·4	23·7	
10·1		20·3	10·6	
10·0		25·9	47·2	
10·2		40·3	0·0	
9·2		43·4	40·5	
10·0		54·9	39·8	
9·8	29	9·3	34·0	
9·5		19·3	49·0	
9·7		24·3	20·2	
10·0		25·3	55·3	
9·8		29·3	32·0	
9·8		29·9	28·0	
9·3		31·9	19·4	
10·0		37·9	38·0	
10·1		46·4	20·1	
10·3		47·4	40·8	
10·1		50·4	39·3	
8·9		52·4	5·8	
10·1		56·4	27·5	
10·0		57·4	22·8	
10·3	30	1·0	11·4	
9·8		8·4	49·4	
10·0		21·4	29·8	
10·0		34·7	18·0	
10·0		40·4	8·0	
10·1		47·4	3·6	
9·3		55·4	6·4	
10·0	31	5·4	55·8	
10·3		19·9	27·6	
10·1		39·4	47·4	
10·0		49·4	49·2	
10·3		52·4	12·8	
9·8	32	12·4	25·0	
9·8		18·7	18·0	
10·3		19·9	15·3	
9·7		20·4	16·6	
10·3		29·9	15·3	
10·0		32·4	24·2	
10·3		34·4	56·8	
10·3		34·9	33·4	
10·2		43·4	56·9	
10·1		43·4	9·5	
9·3	33	3·4	48·8	
10·1		14·4	31·3	
9·0		14·9	40·6	
9·4		16·4	31·9	
9·8		25·4	31·5	
	+1	6·2	—7·7	

4561—4620.

mag.	10h. m	s	—39° ′	
10·3	32	29·4	21·5	
10·0		29·4	38·4	
10·3		29·9	11·4	
10·3		30·9	6·9	
9·8		34·9	0·5	
10·2		42·9	28·0	
8·6	34	1·4	18·6	8·2
9·6		1·4	36·7	9·0
10·3		10·4	33·9	
10·3		11·9	14·4	
10·3		19·7	48·8	
9·9		28·4	50·6	
10·3		28·4	29·2	
10·2		38·6	57·8	
9·8		45·9	16·9	9·5
9·7		48·4	6·7	
9·4		48·9	56·1	
9·3		49·2	57·2	
10·3		59·7	44·9	
9·9		59·9	18·7	
8·9	35	0·4	1·4	
9·9		10·4	23·5	
10·2		23·4	29·3	
10·3		24·4	53·3	
10·0		36·6	2·8	
9·6		37·5	31·0	
10·3		43·4	33·1	
10·3		59·5	0·4	
10·3		59·9	35·0	
9·4	36	9·5	33·2	
9·6		15·4	54·9	9·5
10·0		18·9	36·3	
9·4		24·9	23·5	
8·6		35·5	2·5	8·7 GSt
9·8		39·9	41·4	
9·6		51·4	5·0	
9·4		56·9	16·2	
9·1	37	3·4	55·0	
9·8		8·7	59·8	
10·0		9·5	51·7	
9·8		14·2	23·5	
10·1		17·4	9·5	
9·7		22·5	43·1	
9·6		25·4	4·5	
9·0		29·9	10·6	
10·0		36·3	2·5	
9·6		38·5	11·4	
10·0		42·4	56·1	
10·0		48·9	49·1	
10·3		53·9	8·2	
10·3	38	0·4	36·9	
10·3		4·4	50·5	
9·6		6·4	13·4	
9·5		17·4	30·2	
10·0		18·5	38·3	
10·3		19·5	35·5	
8·6		29·9	26·1	8·8 =
10·1		30·9	43·2	
9·8		35·7	18·9	
9·6		36·7	48·7	
	+1	6·9	—7·8	

4621—4680.

mag.	10h. m	s	—39° ′	
10·3	38	38·2	45·3	
10·2		49·7	29·1	
10·0		54·6	32·2	
9·4		54·7	12·2	
9·7		57·7	20·1	
10·3		59·7	12·9	
10·1	39	16·2	22·1	
9·9		19·7	15·9	
10·2		21·7	21·7	
10·3		22·7	56·6	
10·2		29·7	23·7	
8·4		31·2	36·1	=
10·2		31·7	13·1	
10·3		36·2	9·3	
9·0		40·2	55·1	
9·5		41·2	54·4	
10·3		44·6	52·0	
9·8		56·7	44·2	
10·2	40	1·7	54·4	
10·0		6·2	54·2	
10·2		6·7	4·8	
10·0		9·7	58·7	
8·3		18·7	8·6	9·0
10·2		26·7	42·1	
10·2		28·2	36·9	
10·3		32·7	13·5	
9·6		34·6	51·7	
9·8		34·6	45·9	
10·2		42·2	57·5	
10·3		47·1	47·5	
9·8		49·7	49·0	
10·3		52·7	2·9	
9·2	41	1·7	9·9	9·0
9·2		5·6	8·8	9·0
9·9		6·2	45·2	
10·3		18·6	21·8	
10·0		36·9	16·6	
9·8		39·2	29·7	
9·4		39·7	19·0	
10·3		43·9	43·4	
9·0		47·6	9·2	9·0
10·2		52·2	10·2	
9·8		52·6	52·8	
10·1		56·9	46·8	
9·8	42	4·2	36·0	
10·0		5·7	46·7	
8·9		6·2	4·8	8·5 —
10·3		18·0	52·0	
10·3		18·2	42·5	
10·3		26·9	58·8	
10·0		31·2	20·4	
9·8		38·7	11·4	
10·3		42·7	20·4	
9·9		45·7	50·9	
10·1		54·2	25·0	
10·0		59·7	50·1	
10·0	43	3·2	49·6	
10·2		12·7	44·2	
9·1		13·9	0·0	
10·3		18·2	42·3	
	+1	7·5	—7·9	

Digitized by Google

4681—4740.

	10h.		−39°	
mag.	m	s	′	
10·3	43	20·7	2·8	
9·8		20·7	7·0	
10·3		23·2	41·1	
9·8		30·7	7·9	
10·0		35·7	9·7	
10·2		36·7	14·2	
10·3		39·7	13·8	
10·0		51·7	18·6	
10·2		59·7	21·6	
9·8	44	2·2	44·7	
10·1		10·7	21·8	
10·2		15·2	45·6	
10·2		16·7	19·2	
10·2		17·7	30·0	
10·0		36·7	59·0	
10·0		44·8	2·7	
10·3		48·4	16·2	
10·3		49·7	5·9	
9·4		55·8	16·5	
10·3	45	0·2	52·0	
9·8		1·7	14·5	
9·8		2·7	28·4	
10·0		8·7	19·7	
9·8		12·2	41·9	
10·0		19·7	19·2	
10·3		20·7	10·2	
10·2		24·2	22·6	
10·3		36·1	0·7	
10·0		42·7	16·7	
9·9		47·2	31·4	
10·2		47·2	30·3	
10·1		50·2	37·7	
9·9		51·2	49·8	
10·0		56·2	51·8	
10·3		57·7	37·2	
10·0		59·7	17·9	
10·3		59·7	24·1	
10·3	46	6·7	0·8	
9·8		9·7	53·0	
10·3		16·7	44·8	
10·3		17·7	58·2	
10·2		19·2	8·2	
9·9		21·7	17·5	
9·9		25·7	23·2	
10·2		29·2	47·1	
10·3		30·7	40·4	
10·0		36·7	4·5	
10·2		36·7	31·6	
10·0		37·7	52·5	
8·9		45·7	12·5	9·0 –
10·0		47·7	41·4	
10·2		50·2	38·9	
10·3		50·4	28·0	
10·3		52·7	33·5	
10·0		59·2	45·2	
10·2		59·7	8·9	
8·7	47	1·7	49·7	8·5 –
8·8		7·5	58·7	–
10·2		19·7	25·3	
8·0		23·2	45·2	8·0 GS–
25pr.	+1	8·1	−7·9	

4741—4800.

	10h.		−39°	
mag.	m	s	′	
10·2	47	23·2	18·4	
9·8		26·9	1·8	
10·0		50·2	6·9	
9·9		52·7	26·9	
10·3		58·2	25·5	
10·1	48	7·7	8·8	
10·1		8·7	45·9	
10·1		12·7	10·0	
10·0		27·7	43·5	
9·0		29·7	32·7	8·5
9·8		29·7	0·3	
9·7		29·7	35·0	
10·3		40·7	8·9	
10·2		47·7	45·7	
9·8		49·2	48·9	
8·8		50·7	25·3	9·0
10·3		54·2	4·8	
10·3		55·7	51·0	
10·3		57·2	33·8	
10·3		58·7	52·6	
10·0		59·7	54·2	
10·2	49	1·7	50·8	
10·3		2·7	33·4	
10·3		9·7	40·1	
10·3		19·2	26·9	
9·6		19·7	1·8	
10·3		20·2	20·1	
9·4		20·7	43·6	
10·1		36·2	53·1	
9·4		39·2	43·4	
10·1		52·7	13·1	
10·0		57·2	41·1	
10·3		59·7	34·9	
9·3	50	1·7	45·7	
10·3		8·2	15·9	
8·9		24·7	24·9	8·5 –
10·3		24·7	19·1	
10·3		34·2	33·6	
10·0		35·7	12·8	
9·8		37·2	48·1	
9·7		41·5	56·9	
10·3		43·7	9·9	
9·6		44·7	26·9	9·0
10·3		48·5	59·9	
8·1	51	1·7	54·3	8·5 G
9·3		2·7	40·3	
9·9		16·0	28·9	
10·0		20·7	4·2	
9·9		23·7	43·5	
9·8		27·5	57·6	
9·4		32·7	59·5	
9·0		42·2	42·9	9·0
9·9		44·7	56·1	
10·2		44·7	33·5	
9·4		53·2	28·4	
10·3	52	5·2	56·3	
10·2		8·0	18·9	
9·8		11·2	9·9	
10·1		25·7	25·9	
9·4		30·7	51·3	
	+1	8·5	−8·0	

4801—4860.

	10h.		−39°	
mag.	m	s	′	
9·2	52	39·7	16·1	9·0
10·1		43·7	12·8	
10·0		48·4	5·5	
8·6		48·6	15·5	8·5 =
10·3		48·7	48·9	
9·3		50·7	17·1	
10·3		52·2	45·1	
9·2		57·7	47·3	
10·0	53	9·7	7·7	
10·5		16·9	48·1	
10·2		23·8	17·1	9·5
10·5		24·5	50·2	
10·2		38·3	34·3	
10·0		40·0	9·1	9·0 G
10·5		41·8	33·8	
10·5		42·6	57·7	
10·5		47·7	58·3	
10·2		57·5	24·6	
10·4	54	5·0	5·1	
9·3		20·0	25·7	
8·6		20·5	44·8	G
10·5		26·5	15·4	
10·5		30·0	12·9	
10·0		30·0	5·1	
9·4		31·6	9·2	
10·5		33·0	23·9	
8·0		36·1	34·7	S=
9·6		40·5	42·7	9·5
10·4		50·6	4·0	
10·5	55	0·6	25·0	
9·0		6·5	41·5	9·5
10·4		6·5	3·8	
7·7		7·9	49·7	7·0 GSt
10·4		13·6	6·8	
10·6		18·5	40·0	
9·3		21·6	30·0	
10·3		25·5	43·2	
9·9		30·5	48·3	
9·9		42·0	50·7	
10·2		47·7	57·7	
10·5		49·7	57·9	
9·5		50·0	20·9	
10·6		51·0	41·7	
9·0	56	0·6	48·9	9·5 W
10·6		3·5	54·1	
10·6		10·6	5·1	
9·0		17·5	57·1	10·0
10·0		26·6	58·1	
10·6		30·5	0·2	
10·6		47·6	1·8	
8·5		48·0	25·8	–
10·6	57	0·6	56·3	
9·0		14·0	31·7	
10·0		17·6	53·9	
10·6		23·0	54·2	
9·9		29·6	18·2	
9·0		32·5	52·7	
9·3		34·5	51·8	
10·5		39·6	40·4	
10·4		41·5	42·6	
	+1	9·1	−8·0	

4861—4920.

	10h—11h.		−39°	
mag.	m	s	′	
10·0	57	45·0	33·0	
10·6		57·5	25·5	
10·5	58	7·9	23·6	
10·0		17·5	12·0	
7·8		19·6	38·1	9·0 GS≡g
10·6		29·6	22·3	
9·9		35·9	49·3	
8·6		37·9	8·8	7·5 G=
10·6		41·8	5·2	
10·6		42·0	51·3	
10·5		49·0	2·8	
9·8	59	11·6	8·1	
9·9		15·5	32·2	
10·5		15·5	37·5	
9·2		21·6	4·7	
10·2		45·5	27·3	
10·0		46·5	5·0	
10·5		51·3	35·0	
10·4		52·0	3·6	
9·6	0	0·0	20·5	
10·0		1·5	19·3	
9·0		10·0	9·0	9·2
9·9		24·6	35·9	
10·5		25·0	46·2	
10·2		27·6	55·8	
10·4		46·6	50·8	
10·2		57·6	1·9	
10·0	1	7·5	56·3	
10·2		11·5	21·8	
10·3		14·5	39·9	
9·9		28·6	52·9	
9·8		30·0	29·7	
10·3		35·6	48·4	
8·8		42·6	31·9	9·0
10·3		50·0	33·3	
10·0		52·5	29·9	
9·3		57·6	32·4	9·5
10·5	2	0·5	37·3	
10·5		8·0	55·6	
10·6		10·0	7·3	
9·4		13·8	0·7	9·0
10·6		20·0	4·9	
9·3		21·5	45·3	
10·0		27·5	35·1	
10·0		30·5	13·1	
10·6		40·0	11·6	
10·6		48·5	48·8	
10·4		49·6	46·9	
10·6		49·6	0·0	
10·3		54·6	37·0	
9·8		57·6	3·2	
9·5	3	0·6	6·4	
8·7		13·9	46·3	9·0 –
10·6		19·0	46·0	
9·9		20·5	39·8	
9·4		50·5	55·2	9·5
10·5		57·5	5·0	
9·4		57·9	36·9	
9·9	4	9·1	12·1	
10·2		9·6	32·4	
	+1	9·8	−8·1	

4921—4980.

mag.	11h. m s	—39° ′	
10·6	4 10·0	52·3	
9·9	11·5	28·6	
9·3	22·6	31·9	
10·4	23·5	27·3	
9·8	36·5	42·2	
10·2	47·6	44·3	
10·0	53·6	0·2	
10·4	5 0·6	4·0	
10·6	7·5	6·2	
9·3	8·5	41·0	
10·5	11·5	43·9	
10·0	17·5	8·5	
10·4	20·0	49·2	
9·8	21·5	6·1	
9·3	22·5	51·8	9·0 =
10·6	24·0	58·3	
10·0	30·0	40·8	
10·0	37·8	44·5	
10·5	39·5	12·8	
9·3	40·5	16·8	
8·8	56·5	25·3	–
10·5	6 2·5	35·4	
9·8	4·5	15·1	–
9·9	24·5	59·0	
9·5	27·0	30·4	
9·9	27·5	31·2	
9·8	36·8	35·4	
10·6	39·0	47·6	
10·0	55·8	48·6	
10·6	7 0·5	32·2	
10·6	17·0	3·7	
10·6	20·0	26·7	
9·3	20·0	47·9	
10·2	27·5	36·2	
10·0	29·7	59·5	
9·3	32·5	14·7	9·0
9·9	32·5	8·2	
10·6	33·0	32·7	
10·6	34·5	30·6	
10·6	35·5	19·5	
10·6	8 3·5	52·1	
10·0	4·0	42·7	
10·2	13·0	8·8	
9·6	23·5	33·0	
10·5	33·4	2·0	
9·3	39·8	22·6	
10·5	41·8	59·3	
10·6	50·3	52·3	
9·3	59·4	10·4	9·0
9·9	59·4	25·0	
9·5	9 0·3	46·9	
9·9	2·8	12·6	
10·5	7·4	24·9	
9·9	27·1	57·1	
10·0	27·3	48·7	
9·4	30·8	46·4	
10·6	35·8	12·5	
10·0	39·3	36·4	
10·0	49·8	32·9	
10·5	50·8	33·0	
25pr.	+ 1 10·5	— 8·1	

4981—5040.

mag.	11h. m s	—39° ′	
10·6	10 1·0	49·4	
9·6	2·8	13·4	
10·5	3·3	49·4	
10·2	7·2	1·0	
10·3	10·8	20·6	
10·6	13·1	59·0	
10·4	22·3	14·9	
10·6	32·8	4·7	
9·8	45·3	17·5	
10·6	51·1	58·8	
10·4	11 1·3	38·9	
10·5	19·8	0·1	
9·6	20·3	39·8	
9·5	21·3	25·1	9·5
10·4	22·3	15·1	
10·0	23·8	37·6	
9·2	24·6	58·6	9·2
10·6	32·3	41·5	
10·2	49·3	7·9	
10·2	59·3	41·4	
10·6	59·8	10·4	
8·6	12 0·3	53·2	8·5 G≡
10·2	0·8	10·2	
9·9	9·3	39·3	
10·6	11·3	22·2	
10·6	17·8	14·6	
10·2	23·8	29·9	
10·4	33·3	13·4	
9·6	39·3	38·9	
10·0	44·8	28·2	
10·4	49·8	19·5	
10·5	13 1·0	40·5	
10·6	7·3	22·5	
10·2	10·3	50·8	
8·0	13·3	49·0	7·5 GS=t
8·2	20·3	35·8	8·5
10·6	29·3	30·1	
9·0	34·3	49·4	9·5
10·0	34·8	9·7	
9·8	41·3	44·2	
10·6	55·6	33·1	
10·5	14 3·3	27·0	
10·5	4·3	29·3	
10·6	9·2	23·6	
10·0	11·3	27·5	
10·6	20·3	53·6	
9·2	21·8	44·0	9·5
10·2	30·3	59·5	
10·6	35·3	15·2	
10·3	44·6	40·2	
10·3	52·8	46·2	
10·4	54·3	20·9	
9·8	54·8	9·8	
10·6	57·8	44·8	
10·5	15 7·3	24·9	
10·0	7·3	45·8	
9·4	9·8	48·8	
10·6	24·6	45·8	
10·3	26·8	49·9	
9·6	29·3	42·8	
	+ 1 11·2	— 8·2	

5041—5100.

mag.	11h. m s	—39° ′	
10·2	15 46·8	45·1	
9·8	51·3	59·5	
10·4	53·3	43·5	
10·6	16 0·3	15·1	
10·5	8·8	33·3	
10·2	41·8	40·0	
10·4	44·8	46·0	
10·5	17 0·3	32·8	
9·6	2·3	22·0	
9·4	8·6	34·4	
10·3	11·3	15·8	
10·6	22·3	53·0	
10·4	26·3	25·6	
10·6	29·8	16·4	
10·6	31·8	43·1	
10·0	47·6	10·4	
8·9	52·0	49·4	8·5 ≡
10·4	57·3	35·4	
10·2	18 1·2	28·8	
10·2	19·3	36·9	
10·4	19·3	51·8	
10·2	22·3	58·4	
10·0	39·3	2·3	
10·5	42·8	48·2	
10·5	50·8	23·6	
8·6	19 9·5	45·5	8·5 =
10·3	9·5	34·6	
8·8	10·0	2·7	9·0
10·0	17·4	49·8	
10·2	19·2	24·6	
10·5	19·6	58·9	
9·3	23·7	6·0	
10·0	29·8	33·4	
10·0	34·0	41·6	
10·4	37·3	11·8	
10·2	52·3	11·0	
8·4	57·3	34·5	=
9·2	20 0·0	39·0	≡
9·8	4·0	37·1	
10·6	9·8	12·0	
10·6	11·8	15·0	
10·6	19·2	47·7	
10·6	39·1	3·5	
10·6	48·3	45·0	
10·2	48·6	9·2	
10·6	54·3	9·9	
10·4	55·1	7·3	
10·0	21 15·6	12·6	
10·4	26·1	30·0	
7·2	27·3	11·3	7·5 GSg
10·0	38·1	23·6	
10·6	43·6	30·1	
9·3	47·1	4·0	8·5 G
10·6	51·3	59·4	
10·2	22 7·1	18·3	
9·4	31·6	35·0	
7·8	40·0	7·8	7·5 G
10·2	54·1	30·9	
10·0	59·6	14·4	
9·6	23 0·0	44·9	9·0 –
	+ 1 11·9	— 8·2	

5101—5160.

mag.	11h. m s	—39° ′	
10·6	23 8·6	37·4	
9·9	20·6	42·5	
10·6	22·0	12·6	
9·3	29·1	19·2	9·5
10·6	29·6	55·5	
10·0	43·1	19·5	9·5
8·8	48·8	19·8	9·5 –
10·2	50·0	29·0	
10·0	58·1	55·6	
9·9	24 0·6	29·4	
10·0	7·1	34·2	
9·3	19·8	47·9	
10·6	24·1	16·2	
9·1	35·6	59·4	
9·0	38·1	58·3	
10·0	39·1	30·2	
10·6	40·6	44·0	
10·4	50·0	50·4	
10·0	25 15·1	2·0	
9·9	27·3	27·0	
10·2	28·6	52·5	
10·6	29·6	4·1	
7·8	37·1	29·4	8·5 –
10·0	51·0	2·9	9·5
9·9	57·8	21·7	
10·0	26 4·1	55·6	
10·4	11·6	5·4	
10·6	17·3	32·7	
10·6	35·6	43·0	
10·6	37·1	41·0	
10·6	42·6	15·0	
7·7	43·1	44·9	6·0 GStπ
9·8	43·7	13·0	
10·2	51·6	12·0	
10·0	58·7	42·9	
10·2	59·6	5·9	
10·2	27 0·6	43·7	
10·6	9·6	1·4	
10·4	24·0	48·7	
5·4	31·7	54·0	6·0 GStπ
10·2	37·7	19·4	
10·6	37·7	46·6	
10·4	44·0	37·8	
9·6	53·1	3·9	
10·6	54·1	24·2	
9·9	58·7	7·6	
10·6	28 4·0	25·2	
8·8	7·0	14·9	7·5 –
10·6	47·7	5·9	
10·6	49·6	17·4	
10·0	54·6	17·2	
10·4	29 8·0	23·5	
10·6	9·6	32·6	
9·9	11·9	53·9	
10·0	15·9	23·1	
10·4	22·9	42·6	
10·0	39·8	17·1	
10·6	41·8	39·8	
10·6	43·9	59·3	
10·6	46·4	59·1	
	+ 1 12·8	— 8·3	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	11h. m	s	—39° ′	
10·6	29	49·8	41·0	
10·4		59·9	8·9	
10·6	30	2·9	48·5	
10·2		4·7	0·6	
9·9		4·9	9·5	
10·6		9·4	45·0	
10·4		11·9	36·9	
10·4		14·8	30·5	
10·2		20·8	25·0	
10·4		20·8	3·7	
10·2		24·4	9·7	
10·6		28·9	56·3	
8·6		29·8	49·9	9·0 –
9·4		30·6	53·9	
10·2		34·9	7·4	
10·4		36·4	27·9	
9·3		39·4	55·1	
10·4		40·9	9·3	
10·6		50·9	6·0	
10·4		55·4	6·2	
10·6		59·4	5·1	
10·6	31	6·4	46·7	
9·6		7·7	2·4	
10·6		9·3	35·2	
10·6		13·4	50·1	
9·6		36·5	9·1	
9·9		49·4	51·5	
10·4	32	14·4	51·5	
10·4		19·4	40·1	
9·3		20·9	16·6	
10·6		24·4	30·8	
10·6		25·4	38·3	
7·8		38·9	36·6	7·5 GS=t
9·4		41·4	41·5	
10·6		44·9	9·3	
9·4		45·9	27·5	
9·8		46·4	16·8	
8·3		47·9	10·1	8·0 G–
10·4		47·9	39·3	
9·3		55·8	3·0	
10·4		59·4	21·4	
10·6	33	2·4	36·0	
10·6		13·4	33·6	
10·6		17·5	47·0	
10·6		20·2	57·8	
10·6		24·4	32·3	
9·3		26·4	17·6	
10·6		29·4	34·9	
10·4		29·4	42·1	
10·4		56·9	23·0	
10·4	34	2·4	32·5	
10·6		25·9	1·1	
10·6		29·4	44·1	
10·4		35·5	46·3	
10·6		51·1	0·6	
10·2	35	8·4	36·5	
9·8		20·4	14·3	
9·6		29·4	19·7	
10·4		33·7	26·6	
10·6		37·9	32·3	
25pr.	+1	13·4	−8·3	

5221—5280.

mag.	11h. m	s	—39° ′	
9·1	35	41·4	52·8	9·0 –
10·2		47·5	54·0	
10·2		49·1	2·3	
10·4		53·7	3·1	
9·6	36	10·4	54·2	
10·6		10·4	0·9	
9·8		24·7	43·9	9·5 –
9·8		28·5	22·0	
10·6		32·5	41·0	
10·6		35·7	20·0	
10·4		38·5	36·6	
9·3		39·4	50·4	10·0
10·6		47·5	41·9	
9·6		52·7	15·4	
10·6		53·9	23·0	
10·0		56·5	6·2	
10·2		57·8	44·9	
10·6	37	18·4	12·0	
10·2		43·4	47·0	
10·2		52·8	9·0	
10·4		53·3	8·4	
10·4		59·8	17·6	
8·6	38	8·4	8·8	9·0 –
10·6		12·8	39·1	
10·4		26·3	40·9	
10·2		48·3	5·3	
7·6	39	11·3	49·4	GS–g
10·4		11·4	47·9	
10·6		12·8	54·5	
9·4		14·4	37·7	–
9·4		14·7	2·9	
10·4		15·7	13·2	
10·4		20·4	11·2	
10·6		21·3	40·3	
8·6		29·3	58·1	
10·6		29·8	14·3	
10·6		31·4	58·7	
10·6		36·3	25·0	
9·5		41·8	48·1	
9·5		49·6	1·7	
10·6	40	19·3	30·0	
10·4		23·3	36·8	
10·6		26·3	39·9	
9·4		26·3	9·0	9·2
5·8		31·3	49·2	5·0 GSt
10·6		39·3	46·7	
10·4	41	29·3	38·0	
9·8		38·3	17·1	
10·6		38·8	3·8	
8·1		45·3	35·7	8·5 –
9·6		49·4	7·7	
8·8		56·3	8·3	
10·2		59·4	50·7	
10·6	42	1·4	9·3	
9·8		7·3	27·5	
10·6		11·1	10·7	
9·3		16·8	56·2	
10·6		41·3	31·6	
10·2		50·3	40·2	
10·6		59·4	12·0	
	+1	14·3	−8·3	

5281—5340.

mag.	11h. m	s	—39° ′	
10·6	43	1·8	43·7	
10·4		6·4	24·4	
10·2		13·3	55·0	
10·4		27·3	48·1	
10·4		35·6	1·1	
10·4		36·1	1·8	
9·5		37·4	16·5	
7·9		43·3	34·8	8·0 GS=t
10·6	44	0·3	57·6	
10·6		3·1	58·8	
10·6		8·8	5·1	
10·0		15·8	33·0	
9·8		31·2	59·7	
10·6		31·8	22·7	
10·6		38·9	12·4	
10·6		54·4	34·6	
10·4		54·9	27·9	
10·6	45	0·9	30·7	
7·9		15·7	59·6	8·0 –
8·7		17·9	6·3	8·0 G–
8·2		24·4	36·7	8·0 G=t
10·2		25·6	22·2	
10·4		40·7	47·3	
10·6		55·4	1·9	
9·7	46	41·8	47·9	
9·2	47	11·8	40·9	
9·2		50·7	10·3	
9·6	48	23·7	21·7	
10·2		43·2	50·9	
9·0		43·7	9·8	9·5
9·4	49	3·2	30·6	
10·0		8·2	2·9	
8·5		9·7	8·5	9·0
9·7		10·7	59·6	
9·8		17·7	40·2	
10·0		20·7	24·0	
9·6		31·2	49·1	
10·2		34·8	1·2	
9·9		41·2	9·1	
9·2	50	15·7	39·9	9·0 =
9·1		17·8	57·6	
10·2		20·7	24·8	
9·4		28·7	43·8	10·0
9·4		29·7	41·2	9·5 –
10·0		31·2	30·1	
9·4		41·5	12·2	
9·2		43·0	8·4	
10·2		50·5	58·2	
10·2	51	6·0	4·7	
10·2		15·0	52·8	
10·2		20·5	44·4	
10·2		22·9	47·0	
9·6		29·5	26·6	
9·6		48·0	9·0	
9·2		58·0	43·6	
9·7		59·0	55·5	
10·2	52	2·9	12·8	
10·2		3·8	59·8	
9·9		10·9	38·2	
9·8		12·5	19·4	
	+1	15·5	−8·3	

5341—5400.

mag.	11h.–12h. m	s	—39° ′	
10·2	52	17·0	0·6	
10·0		20·5	19·3	
10·0		20·5	21·4	
9·8		22·5	4·8	
8·9		31·9	17·8	
9·5		34·0	8·1	
9·8		37·7	58·7	
8·6	53	0·5	51·0	9·0 G=
9·2		12·5	50·5	
10·2		18·0	14·8	
9·6		26·0	30·4	
9·4		35·0	4·0	
10·2		42·7	52·2	
9·8		43·0	9·0	
10·0		49·0	58·6	
9·8		54·2	16·9	
9·7		59·0	33·4	
10·0	54	22·5	52·3	
8·6		23·0	39·5	9·5
9·0		50·5	51·4	10·0
9·6		51·5	2·3	
9·8	55	20·5	2·1	
10·2		38·5	23·5	
9·3		47·0	49·7	
9·0		47·0	7·8	9·5
9·6	56	25·7	39·2	
9·7		27·8	46·3	
9·4		32·7	51·5	9·5
10·0		35·2	49·2	
10·2		54·2	32·6	
9·8	57	0·2	6·0	
9·6		0·2	25·7	
9·8		12·7	43·0	
9·8		50·7	50·0	
9·2	58	0·7	7·2	
9·7		12·2	32·5	
10·0		14·7	21·9	
9·4		22·2	31·7	
10·2		22·3	33·4	
9·4		23·7	17·6	
9·8		25·2	21·5	
9·4		27·7	11·9	
10·0		32·2	17·8	
9·6		33·8	46·8	
9·8		35·7	21·5	
9·7		37·8	37·4	
9·7		38·8	56·4	
9·8		40·2	28·0	
8·9	59	0·7	42·9	≡
10·2		10·2	18·1	
10·2		18·2	36·5	
10·2		26·8	44·3	
10·0		32·2	31·8	
10·0		36·2	53·1	
9·7		40·6	33·7	
9·4		40·7	55·6	
10·2	0	19·7	41·3	
8·6		40·2	32·7	9·5 =
9·5		42·2	32·1	
9·3		47·7	21·9	
	+1	16·4	−8·4	

5401—5460.

mag.	12h m s	−39° ′	
9·6	1 0·2	11·0	
9·4	5·7	23·9	
10·0	10·2	33·3	
10·2	15·7	35·0	
10·2	23·7	41·5	
9·8	37·2	50·9	
10·2	38·7	52·9	
9·6	50·0	21·2	9·0
9·8	52·0	50·9	
9·0	59·0	1·3	8·5 G
10·0	2 8·5	26·0	
10·2	10·0	56·7	
9·6	20·5	41·1	
10·2	26·0	10·0	
10·0	35·5	18·5	
10·2	52·6	7·5	
10·2	3 1·6	1·1	
10·2	4·6	1·4	
9·8	29·6	32·7	
9·9	30·0	50·2	
9·4	32·0	36·0	
9·7	51·0	4·3	9·5
9·9	58·6	43·1	
10·0	4 11·0	33·7	
9·2	18·0	52·4	W=
10·2	41·5	55·8	
9·0	41·6	1·8	9·3
10·2	42·5	40·1	
9·3	52·0	30·8	9·5
10·2	5 4·0	46·6	
10·2	9·6	28·8	
10·2	12·0	6·0	
9·3	21·5	43·7	
10·2	50·5	58·0	
10·2	57·5	50·7	
10·0	6 12·0	8·8	
9·2	19·0	4·5	9·8
9·9	22·8	24·7	
9·9	42·5	13·1	
10·2	54·5	11·1	
8·9	55·0	22·9	9·0 –
10·2	57·5	32·5	
9·8	7 8·5	27·9	
10·2	18·0	55·6	
9·2	26·0	53·2	9·5
10·2	26·5	31·0	
10·0	37·0	7·6	
9·3	47·6	0·1	
9·1	55·5	1·9	9·0 –
10·2	8 6·8	17·0	
9·8	21·0	43·7	
10·2	40·0	32·7	
10·2	51·5	47·7	
9·1	59·5	24·7	–
9·6	9 7·5	43·6	
8·9	40·5	48·7	
10·2	51·5	53·0	
10·2	58·5	23·9	
10·2	58·5	14·9	
10·0	10 0·5	48·5	
25pr.	+1 17·4	−8·4	

5461—5520.

mag.	12h m s	−39° ′	
9·6	10 8·5	16·7	
10·2	28·5	1·8	
9·3	31·5	12·6	8·5 –
10·0	40·5	12·1	
10·2	43·5	39·3	
10·2	44·5	13·3	
8·0	11 2·0	18·5	8·0 G–
9·5	9·5	31·3	
8·5	17·8	10·5	9·5
9·7	20·5	56·7	
10·0	20·5	25·3	
10·2	21·0	57·9	
9·9	33·3	57·9	
10·0	46·5	23·1	
9·9	51·5	56·1	
8·1	12 19·5	25·8	8·0
9·8	30·5	21·3	
8·3	31·5	28·1	8·5
8·4	40·5	48·3	
9·6	49·5	9·8	
9·7	51·4	59·9	
9·8	56·6	44·4	
10·2	57·5	43·0	
10·4	13 9·5	39·8	
8·8	10·6	14·4	
9·1	10·6	42·7	
10·0	22·7	54·2	
10·0	31·3	7·6	
10·3	33·7	25·7	
10·2	34·4	21·1	
9·2	35·2	41·4	
10·4	46·0	32·1	
10·4	51·6	35·5	
10·4	59·5	29·1	
10·3	14 5·2	47·9	
10·3	8·2	1·5	
10·4	21·6	49·9	
10·0	27·2	17·5	
9·8	39·6	34·6	
9·2	40·6	33·6	
10·4	59·2	48·4	
10·3	15 2·7	10·3	
9·8	5·2	5·3	
10·4	9·2	47·4	
9·8	16·2	14·7	
9·6	19·2	19·6	–
9·8	26·1	28·0	
8·7	28·5	1·8	8·0 G
10·0	36·7	21·6	
10·3	16 1·6	0·2	
9·8	1·6	57·2	
9·9	9·2	13·4	
9·8	9·2	8·8	
9·6	19·6	3·5	9·5
9·8	28·6	3·8	9·5
9·6	45·7	40·2	
9·7	46·2	30·9	
10·4	49·2	32·8	
10·1	49·2	38·6	
10·4	17 1·7	8·2	
	+1 18·5	−8·3	

5521—5580.

mag.	12h m s	−39° ′	
10·4	17 3·2	1·1	
9·4	4·7	39·9	9·0 –
10·3	29·2	10·1	
10·4	49·2	5·3	
8·4	18 0·6	32·1	8·5
8·5	16·0	58·7	8·5 –
10·2	39·2	17·5	
10·4	59·2	56·7	
9·3	19 0·6	29·7	
9·8	17·9	24·5	
9·0	25·6	15·5	9·0 –
10·2	31·2	20·9	
9·0	35·7	47·5	9·0
9·5	39·2	25·5	
10·4	59·2	24·8	
10·1	20 3·2	41·3	
9·8	24·7	39·0	
9·8	29·2	29·3	
9·8	34·6	38·9	
10·4	39·7	45·7	
10·0	40·3	16·4	
9·7	43·2	10·1	
9·6	43·2	8·7	
10·3	46·3	39·8	
9·8	51·3	17·7	
9·8	21 0·3	44·6	
10·4	15·2	22·5	
10·4	20·2	37·3	
9·8	24·6	17·9	
10·4	40·7	58·3	
9·1	58·7	16·5	
10·1	22 0·2	8·3	
10·3	6·7	25·7	
10·4	12·7	12·4	
9·0	17·6	39·9	
9·0	22·9	12·9	
10·0	28·2	53·5	
9·7	43·2	52·5	
10·4	50·2	17·6	
10·3	23 8·2	43·3	
9·8	10·6	44·1	
10·3	39·0	39·5	
10·1	43·7	9·3	
9·7	47·0	58·3	
8·4	48·2	34·5	
9·4	49·2	24·0	
9·0	49·7	24·7	
10·3	57·0	17·1	
9·8	24 0·3	16·9	
10·0	3·2	52·9	
10·3	12·6	30·7	
10·3	19·2	40·7	
10·4	19·7	6·9	
8·4	49·2	35·0	9·0 G
10·4	49·2	44·3	
10·4	25 9·2	1·5	
10·0	9·6	23·0	
10·1	11·2	9·9	
9·5	24·6	33·1	
9·8	47·6	43·9	
	+1 19·4	−8·3	

5581—5640.

mag.	12h m s	−39° ′	
9·8	25 48·2	24·4	
10·2	52·2	34·9	
10·4	53·6	22·5	
10·4	54·6	18·2	
9·8	56·9	3·0	
10·0	59·2	3·5	
10·3	26 0·2	11·7	
9·4	3·2	1·9	
9·8	10·3	25·7	
10·3	10·7	52·7	
10·3	11·1	57·0	
10·2	13·9	57·2	
9·6	17·7	59·2	
10·3	20·2	48·3	
10·4	29·2	56·9	
9·8	37·7	20·3	
9·6	49·6	7·6	
9·8	27 4·7	48·2	
9·8	9·2	47·3	
9·3	40·6	40·9	
9·8	42·7	21·4	
9·8	43·7	1·6	
10·1	45·6	15·1	
10·1	45·7	38·4	
10·3	50·2	10·0	
10·4	57·6	21·8	
10·0	59·2	58·5	
9·1	28 0·2	41·2	
10·0	22·7	54·9	
10·0	25·2	10·4	
9·5	28·2	11·7	
10·1	29·2	51·9	
10·2	30·5	30·8	
9·7	33·2	14·5	
9·8	39·6	42·5	
9·7	42·2	35·7	
10·3	42·6	15·0	
10·4	44·6	0·7	
10·3	56·6	45·7	
9·5	29 0·6	23·3	
10·0	5·6	8·1	
6·4	18·7	10·7	6·5 GS–g
10·4	22·1	33·0	
10·3	24·2	42·1	
10·0	50·3	51·3	
10·3	30 3·2	40·9	
10·4	5·2	55·7	
10·0	9·6	11·9	
10·3	11·7	55·4	
10·4	29·6	12·7	
10·4	31·2	13·7	
10·4	33·6	55·6	
9·8	50·6	46·9	
10·4	53·2	28·5	
10·1	58·2	30·9	
10·0	59·2	51·7	
9·5	31 1·6	30·1	
10·0	10·2	5·5	
10·1	21·6	24·4	
10·2	23·6	56·1	
	+1 20·2	−8·3	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	12h m	s	−39° ′	
9·6	31	35·6	49·7	
10·0		54·2	11·5	
10·0		54·3	15·4	
9·0	32	8·4	34·0	9·0
10·1		12·3	6·0	
9·8		16·8	7·1	
10·4		21·3	47·2	
8·6		25·4	40·8	8·5
10·0		35·8	6·7	
10·2		38·3	30·6	
10·3		42·3	29·9	
9·8		49·3	25·1	
10·2		49·8	6·2	
9·8		52·3	8·5	
5·1	33	7·8	17·8	GSctπ
10·0		9·3	35·6	
10·3		9·7	57·2	
9·8		17·7	40·5	
10·2		19·3	39·5	
9·0		20·8	30·1	
10·3		20·8	5·8	
9·8		21·3	30·9	
10·4		24·3	56·4	
10·3		27·3	55·5	
8·6		35·3	56·7	8·5 –
9·8		36·4	20·5	
9·8	34	1·4	19·9	
10·1		14·3	17·1	
9·8		39·3	6·2	
9·4		46·8	37·1	
10·3		49·3	37·4	
8·7		54·3	2·8	8·5 G–
10·4		54·3	14·1	
9·6		54·8	59·8	
10·4		59·3	12·9	
10·4	35	1·3	32·9	
10·3		4·3	48·2	
10·4		8·7	49·2	
10·4		24·8	3·0	
9·8		27·8	32·3	
9·4		27·9	23·6	
10·0		31·3	57·0	
8·5		32·3	14·8	9·0 –
9·6		37·8	52·1	
10·4		42·8	1·0	
9·7		49·3	44·9	
10·1	36	9·3	30·7	
7·4		38·3	29·5	7·5 GSt
10·3		38·3	6·2	
9·8		43·3	43·4	
10·2		44·3	28·3	
10·0		50·6	59·9	
10·0		55·4	26·9	
10·2		58·3	43·3	
10·1		58·8	30·8	
10·0		59·3	45·2	
8·4	37	3·3	33·1	9·0
10·4		3·3	38·6	
9·5		4·3	5·1	
10·0		13·7	45·1	
25pr.	+1	21·0	−8·3	

5701—5760.

mag.	12h m	s	−39° ′	
10·3	37	19·8	38·4	
9·5		25·7	5·2	
10·2		35·7	43·5	
10·4		39·3	16·0	
10·2		42·3	46·4	
8·8		44·3	26·6	9·0
10·4		50·3	16·9	
10·3	38	19·3	50·0	
10·4		39·3	31·4	
9·8		46·8	37·2	
10·1		48·4	0·6	
8·8		53·3	35·6	9·5
9·1		53·3	51·4	
10·4		54·3	40·4	
10·4		59·3	42·7	
9·3	39	9·9	45·1	
9·1		10·3	21·4	9·0
9·8		19·5	19·3	
9·4		22·0	4·5	
9·3		32·6	19·4	9·5
8·6		46·6	38·4	9·0 –
10·4		49·5	24·7	
9·6		53·9	52·2	
7·9	40	1·6	36·8	8·5
9·9		13·2	30·5	
10·5		14·0	13·1	
10·5		26·6	0·4	
10·5		27·6	58·4	
9·2		30·0	26·6	8·5
10·3		40·4	1·0	
9·6	41	0·2	41·9	
10·5		9·1	14·3	
10·5		15·1	57·3	
10·5		35·6	16·2	
9·9	42	17·2	45·4	
7·7		20·4	2·1	–
9·0		22·3	57·1	9·5
10·2		51·6	49·7	
10·2		57·1	28·1	
10·5	43	7·6	45·6	
10·3		9·1	10·2	
10·5		32·1	47·0	
8·9		53·2	11·4	–
9·8	44	0·7	29·5	
10·3		8·2	4·8	
10·0		21·2	22·2	
10·4		32·7	31·0	
10·5		42·9	42·8	
6·3	45	4·2	0·0	6·5 GSct
10·4		32·7	28·4	
10·4		58·9	51·6	
9·4	46	10·2	49·8	–
10·0		15·2	56·1	
10·4		30·2	1·9	
5·0		31·2	29·8	5·0 GStπ
10·1		37·2	31·0	
10·4		38·7	49·4	
10·2		44·2	36·6	
10·3		47·0	53·5	
10·5		50·0	24·9	
	+1	21·7	−8·2	

5761—5820.

mag.	12h m	s	−39° ′	
10·4	47	3·5	50·3	
9·8		30·0	1·1	
10·5		34·4	4·0	
10·4		39·4	40·9	
8·6		40·0	29·3	8·0
9·9		51·5	55·9	
10·5	48	1·0	28·7	
10·5		11·0	57·7	
10·5		11·0	59·3	
9·1		12·0	38·9	9·5
9·8		22·0	15·5	9·0
9·9		22·5	5·6	
10·4		57·0	10·6	
9·8	49	4·3	10·1	
9·4		18·0	48·5	9·0
10·1		19·0	26·1	
9·4		20·0	48·9	9·5
9·2		21·0	36·2	
10·3		21·0	28·3	
9·5		31·0	27·4	G
8·6		47·7	34·8	8·0 G–
10·2		56·7	0·3	
10·1	50	6·0	34·8	
10·4		8·0	14·9	
8·0		12·0	6·5	8·0 G–
10·1		14·1	14·4	
10·4		23·3	53·1	
10·0		28·8	44·7	
10·0		29·8	41·2	
10·2		44·0	58·7	
9·4		52·5	58·5	9·0 G
9·8		57·8	4·7	
10·4		59·8	9·0	
10·5	51	11·3	34·3	
10·5		18·8	46·0	
10·1		19·8	37·6	
10·5		36·8	12·3	
10·3		41·8	26·9	
9·1		59·8	25·0	W
9·0	52	0·8	47·1	
9·4		0·8	24·9	
10·5		5·8	1·0	
9·9		11·8	54·5	
9·2		14·8	57·6	
9·9		27·1	45·3	
10·5		27·8	42·5	
10·5		41·8	8·5	
10·5		49·8	35·0	
10·4		54·1	5·7	
10·5	53	0·8	5·3	
9·2		27·8	37·9	
10·3		31·8	27·1	
10·4		33·4	20·0	
8·7		34·8	53·8	
9·5		46·3	47·2	
10·5		55·7	24·6	
9·8	54	0·6	3·9	
10·5		4·3	58·1	
9·8		5·4	59·4	
10·5		17·7	29·0	
	+1	22·9	−8·2	

5821—5880.

mag.	12h.–13h. m	s	−39° ′	
9·6	54	21·3	42·4	
9·2		21·4	48·8	
10·5		27·4	6·5	
10·5		41·7	59·3	
10·2		43·3	58·2	
10·3		45·8	51·6	
10·4		47·6	23·7	
10·4		54·8	48·0	
10·3		58·4	26·8	
10·4	55	8·3	13·4	
9·2		26·4	19·0	
10·5		26·4	14·1	
10·4		35·9	3·9	
10·5		57·4	15·8	
9·5		58·4	3·8	
10·5		59·4	32·2	
10·5	56	20·4	17·4	
9·6		36·4	34·8	
10·4		50·4	51·0	
10·3	57	3·4	43·0	
10·5		9·4	31·7	
10·2		12·4	4·7	
10·5		31·8	59·8	
9·2		50·4	5·6	9·0
10·3		56·4	34·0	
9·1		58·9	36·8	
10·2	58	8·4	32·3	
10·5		9·4	20·8	
10·5		11·4	22·2	
9·2		16·7	7·4	
9·6		19·4	14·1	
9·9		26·4	21·0	
10·3		29·9	9·1	
10·3		30·4	52·8	
10·0		33·4	28·7	
9·5		33·4	15·0	
10·1		39·4	40·7	
10·5		44·4	40·2	
10·5		58·4	47·7	
9·8		59·4	11·8	
10·2	59	10·4	31·3	
9·8		13·7	9·6	
10·4		20·4	44·5	
9·9		27·4	40·7	
10·4		41·4	10·9	
10·5	0	26·9	28·3	
10·0		38·4	50·0	
10·0		39·0	32·3	
9·8		41·4	1·6	
8·6		47·5	22·4	8·0 G
10·5	1	8·5	44·3	
10·4		24·1	59·6	
8·6		27·1	14·8	8·5 –
8·7		30·3	29·8	8·0
10·4		38·0	15·0	
10·1		46·1	52·8	
10·5		55·0	6·8	
10·2	2	6·0	33·2	
8·2		7·5	12·2	8·0 –
9·8		13·0	31·2	
	+1	23·8	−8·1	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	13h. m s	–39° '	
10·4	2 15·5	39·2	
10·2	30·0	22·4	
10·4	39·5	29·3	
10·4	41·0	48·6	
10·0	57·1	37·0	
9·1	3 7·0	19·2	
10·3	9·0	19·8	
10·0	10·0	13·2	
10·5	10·0	50·6	
9·2	47·0	42·3	
10·5	48·0	12·8	
8·7	4 7·3	48·5	9·5
9·4	9·0	37·9	
9·8	33·2	21·9	
10·5	49·8	19·2	
9·8	5 8·8	26·4	
9·8	12·3	8·3	
8·3	31·0	1·8	8·0 G
8·9	36·3	33·7	
9·8	6 10·4	7·9	
9·9	15·2	26·7	
10·1	19·1	31·1	
9·8	19·9	51·5	
9·8	19·9	24·4	
9·9	24·2	26·0	
10·4	27·3	54·8	
9·6	33·1	34·0	
10·5	37·2	35·6	
8·8	49·1	6·0	8·8 –
10·5	7 2·3	5·3	
10·0	4·8	17·8	
10·3	44·0	6·9	
10·0	8 0·0	49·1	
7·6	9·0	43·5	8·0 G
10·4	11·0	0·3	
8·9	21·0	25·1	9·0
8·6	22·0	1·9	9·0 –
10·0	32·5	10·0	
8·6	32·5	47·2	9·0 G
9·8	34·0	56·1	
7·8	42·5	23·4	8·5
10·0	51·0	45·6	
10·4	9 7·5	23·1	
8·6	42·0	36·3	
9·4	10 3·0	2·9	
9·6	6·0	12·0	
10·4	6·0	2·4	
9·8	6·5	54·6	
9·6	8·3	30·2	
9·0	21·0	52·9	9·5
9·4	23·0	59·8	8·8
9·6	27·0	5·0	
9·6	11 1·5	47·0	
10·0	4·3	52·0	
10·4	19·0	40·2	
9·6	28·2	28·6	9·5
10·2	35·2	38·2	
9·8	41·1	53·9	
10·3	50·7	29·0	
8·4	12 0·2	30·2	8·5
25pr.	+1 24·8	–8·0	

5941—6000.

mag.	13h. m s	–39° '	
10·2	12 14·5	17·3	
10·0	19·7	6·2	
10·2	20·7	55·5	
10·4	22·4	59·0	
10·3	23·7	17·3	
9·6	50·7	16·8	
10·3	13 13·9	58·7	
10·0	16·2	24·4	
10·4	37·7	37·7	
9·8	52·9	0·0	
8·5	59·0	40·8	
9·1	14 0·7	19·1	8·5 GS–
10·4	1·7	2·4	
9·4	2·7	5·4	9·0
7·5	12·2	19·9	7·0 GS g
9·0	15 10·7	40·1	9·0
10·3	20·7	1·7	
10·2	20·7	55·7	
9·2	22·7	18·5	9·5
10·4	29·9	53·4	
10·4	31·2	50·5	
10·0	54·9	39·6	
9·6	16 26·9	17·9	
10·4	29·4	32·0	
9·8	17 10·4	17·5	
10·0	14·4	16·4	
9·6	44·8	11·1	
10·4	18 9·5	2·2	
10·0	12·4	36·4	
9·6	13·2	29·0	
9·8	16·9	16·7	
10·4	18·4	30·1	
10·3	20·4	34·1	10·0
10·4	45·8	36·2	
9·8	51·8	41·0	
7·0	52·9	6·1	6·0 GStπ
9·8	54·8	23·9	
9·6	19 0·9	19·5	
9·1	2·9	19·5	
9·8	19·9	42·9	
9·8	36·8	45·1	
10·0	36·8	5·1	
10·3	42·8	53·7	
7·3	20 0·7	30·8	7·0 GS
9·6	4·8	17·7	
10·3	11·7	41·7	
9·8	26·8	43·5	
10·4	28·8	19·3	
9·0	38·3	44·6	8·0 G
9·6	40·8	6·8	
8·8	51·7	24·7	9·0
10·0	21 9·6	16·0	
10·3	16·8	42·3	
10·3	22 0·3	8·6	
9·4	2·8	48·3	
9·4	8·3	4·2	
8·8	15·8	1·4	9·0 –
10·4	22·3	36·4	
10·4	55·3	4·9	
9·8	59·5	9·5	
	+1 26·0	–7·9	

6001—6060.

mag.	13h. m s	–39° '	
10·3	23 9·3	55·2	
10·4	24 2·3	11·6	
9·4	2·8	50·1	
10·2	22·3	10·7	
10·3	28·3	14·7	
10·0	35·3	24·4	
10·3	25 7·1	50·5	
10·0	33·0	15·8	
7·6	45·0	19·6	8·0 GSct
9·0	46·1	51·7	
9·8	26 4·5	6·8	8·8
10·0	16·1	15·1	
7·2	31·0	18·1	7·0 GStr
10·2	31·0	12·3	
10·4	36·0	1·1	
9·6	44·1	53·0	
8·2	27 26·1	36·1	
10·3	43·0	20·1	
9·8	28 26·0	36·7	
9·8	29 7·0	28·3	
9·8	12·0	5·2	
10·4	39·6	59·6	
10·4	43·1	54·6	
10·0	44·2	0·2	
8·9	47·1	5·9	8·2 –
9·6	49·1	19·9	
10·0	53·1	4·6	
10·3	31 1·1	51·3	
10·4	7·6	33·4	
9·6	29·6	44·2	
10·4	29·6	51·6	
9·2	49·6	1·8	9·2
9·2	32 9·6	11·9	
10·4	19·6	11·4	
10·4	19·6	41·0	
7·6	20·6	6·7	7·0 GS=t
10·0	21·1	5·9	
10·0	27·0	11·8	
7·2	29·0	24·7	6·5 GS
10·4	39·0	22·5	
10·0	39·5	46·6	
10·2	33 0·2	6·5	
10·2	14·2	26·0	
9·4	15·6	30·0	
8·4	37·7	4·9	8·0 G=
10·2	34 8·7	30·7	
9·8	19·4	53·6	9·0
9·0	20·0	58·6	9·0
9·2	41·7	13·2	
10·2	44·4	51·1	
8·3	54·4	48·5	8·5
10·2	35 29·4	10·0	
10·2	46·9	54·7	
10·2	49·4	16·0	
9·2	51·4	53·5	
10·2	59·4	2·6	
10·2	36 9·9	37·3	
9·8	21·4	33·1	
7·8	27·9	32·7	7·0 GSt
10·3	46·7	44·7	
	+1 27·4	–7·7	

6061—6120.

mag.	13h. m s	–39° '	
9·8	36 51·4	23·2	
10·3	58·9	58·5	
9·8	37 14·9	1·4	
10·0	38 2·4	38·3	
10·2	27·9	53·7	
10·0	36·8	10·8	
9·8	40·6	1·4	
9·9	39 9·6	44·6	
9·2	24·6	14·2	
9·8	29·6	36·3	
10·2	37·1	51·8	
10·2	37·6	19·4	
9·7	38·8	28·7	
10·0	41·5	8·8	
9·4	40 1·6	4·4	9·0
9·3	43·6	21·6	
9·3	45·6	48·8	
8·8	41 9·6	27·2	
10·2	15·1	35·2	
9·2	17·6	17·8	
9·8	20·3	47·4	
9·8	33·1	36·0	
9·6	34·6	17·0	
10·2	47·6	5·6	
7·3	50·8	53·6	8·0 GSt
8·2	56·3	53·6	8·0 GSt
10·2	59·8	52·2	
9·9	42 19·8	39·0	
10·2	24·8	52·0	
9·2	34·4	58·7	
7·4	53·3	16·6	GS=
9·7	53·3	33·2	
9·8	43 2·7	55·7	
9·8	43·3	34·0	
10·0	47·3	56·2	
10·2	48·3	24·6	
10·2	44 9·3	22·8	
10·2	29·4	46·6	
9·7	44·8	40·8	
9·0	53·3	46·0	9·5
10·0	45 2·3	37·1	
10·2	10·0	12·8	
10·2	15·5	47·6	
9·8	33·0	8·4	
9·8	38·0	28·0	
9·8	43·3	59·8	
10·0	51·0	40·4	
9·9	46 3·8	59·0	
9·9	17·5	11·2	
9·8	19·5	59·2	
9·4	30·0	57·3	
9·2	44·5	43·4	
9·9	49·5	52·8	
9·8	49·5	25·0	
9·4	55·0	32·3	
9·3	47 10·5	40·3	
9·2	28·5	44·4	
9·4	43·5	57·0	
10·0	52·5	14·0	
10·2	55·5	20·2	
	+1 28·8	–7·5	

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	13h m	s	—39° ′	
10.0	48	0.0	55.8	
10.0		18.0	1.6	
9.5		29.0	1.2	
9.8		46.0	59.8	
10.2	49	13.5	2.9	
10.2		20.3	56.8	
9.8		31.3	5.1	
9.4		45.3	14.2	
10.2	50	0.4	59.9	
10.0		3.3	35.5	
9.0		14.4	22.0	9.5
9.2		26.3	27.6	
9.2		33.3	21.1	9.0
10.2		39.8	6.7	
10.0		50.3	2.9	
9.6	51	27.3	3.1	
9.4		27.3	46.1	
9.8		27.4	7.0	
9.4		30.3	14.0	
10.2		39.7	50.6	
10.2		43.3	34.1	
7.9		44.3	30.8	8.5
9.8		46.3	24.9	
10.2		50.2	11.1	
9.3	52	3.8	6.4	
10.0		12.3	3.9	
8.6		14.3	18.9	8.5 –
9.6		33.8	37.2	
10.2		42.3	47.4	
9.5		59.3	18.8	
8.8	53	1.4	43.6	9.0
9.2		6.4	13.5	
9.6		12.8	6.1	
9.6		13.8	57.1	
9.2		20.3	23.0	9.5
9.9		29.3	55.7	
10.2		32.3	30.1	
7.6		47.3	36.9	7.0 GSct
10.2		50.3	14.4	
8.4		50.3	3.9	8.0 G–
10.2		52.6	38.2	
9.4		54.3	10.5	
10.0	54	6.4	36.2	
10.2		18.8	42.1	
10.2		22.3	55.8	
9.8		25.3	0.5	
9.8		28.3	41.7	
10.0		34.3	24.3	
9.7		41.4	57.7	
9.8		54.6	46.3	
9.4	55	2.6	10.8	
9.9		12.6	13.4	
8.4		20.3	58.2	
7.8		40.6	5.9	8.5 =
10.0		46.6	22.2	
10.2		56.1	28.3	
9.9	56	3.6	25.1	
8.4		8.1	26.8	
10.2		21.6	21.4	
9.8		23.5	20.6	
25pr.	+1	29.8	–7.4	

6181—6240.

mag.	13h–14h m	s	—39° ′	
9.6	56	30.6	37.3	
9.2		30.6	49.8	
9.4		30.6	6.8	
9.4	57	1.6	17.8	
9.9		19.6	23.5	
9.9		22.4	58.5	
10.0		37.6	45.8	
10.2		47.1	43.3	
10.2	58	7.1	10.2	
9.4		10.6	39.6	
10.2		26.6	27.4	
9.7		47.6	55.6	
9.5		49.6	9.8	
8.6		52.1	12.8	9.5 –
8.4		54.8	23.2	
8.5	59	0.5	19.0	
9.8		0.6	26.3	
9.8		2.3	20.9	
10.2		10.6	20.2	
9.7		14.6	37.2	
9.5		17.0	8.6	
10.0		19.6	41.8	
10.2		21.1	29.0	
10.0		21.6	47.8	
10.0		31.5	43.2	
9.2		35.3	14.8	
9.9		41.3	23.0	
10.2		41.8	45.4	
9.9		55.7	16.5	
8.6		59.0	39.0	9.0
9.7	0	3.9	5.4	
9.2		9.1	30.7	
10.0		23.8	11.1	
10.5		32.8	0.1	
10.6		45.7	50.9	
10.5		57.1	28.1	
10.0	1	17.0	15.5	
10.1		39.5	29.2	
10.5	2	5.0	19.4	
10.4		10.3	57.3	
10.1		16.0	26.6	
10.0		25.0	45.7	
10.1		29.9	43.0	
10.2		38.0	27.4	
8.4	3	6.5	7.4	8.5 –
10.4		29.5	7.8	
10.6	4	11.5	4.9	
10.2		19.3	59.6	
10.6		32.8	42.8	
8.3		42.8	9.6	9.0
9.3		46.8	19.1	9.0
10.2		48.8	21.8	
10.1	5	1.8	15.0	
8.4		8.3	12.1	8.8
10.0		15.3	13.0	10.0
10.0		17.3	10.8	
7.6		44.3	23.3	8.5 –
9.7		49.8	0.0	
10.5		57.9	20.4	
10.2		58.5	0.9	
	+1	30.6	–7.2	

6241—6300.

mag.	14h m	s	—39° ′	
9.8	6	2.3	18.9	9.5
10.5		11.3	19.0	
10.6		15.8	13.1	
10.2		34.9	24.9	
9.8	7	21.3	32.1	
10.4		37.3	6.0	
8.8		37.3	42.8	
8.0		37.3	30.8	8.5 GSt
10.6		52.2	58.2	
10.2	8	11.3	39.7	
10.5		24.7	19.1	
10.5		47.1	22.8	
10.4		48.5	42.7	
10.0	9	4.5	9.9	
10.4		19.1	21.3	
9.7		19.4	0.0	
9.0		34.6	17.4	
10.0		45.5	8.5	
10.4		49.1	4.1	
10.2	10	24.1	25.6	
10.4		35.1	11.6	
10.4		54.1	35.9	
10.6		55.1	19.2	
9.3	11	9.1	40.9	
9.2		19.1	26.0	
9.0		21.6	19.4	
10.6		27.5	48.5	
10.6		28.1	48.7	
10.6		40.5	23.2	
10.6	12	21.5	59.4	
10.0		41.1	52.2	
10.2		41.9	57.5	
10.2		47.3	56.1	
9.8	13	0.4	39.6	
9.3		0.8	21.3	
10.5		19.8	29.7	
10.2		20.1	55.0	
9.3		44.4	49.0	
10.0	14	8.8	56.0	
10.2		23.8	24.0	
10.5		31.8	10.4	
10.6		42.4	43.0	
10.6		46.6	1.9	
10.5	15	6.5	18.3	
8.0		9.8	3.1	7.5 GStπ
9.0		10.3	54.8	
9.0		27.3	8.5	8.5
10.0		33.4	25.8	
10.6		33.8	56.3	
9.6		38.8	46.2	
10.2		49.4	57.7	
10.0	16	5.3	6.9	
10.2		24.8	17.9	
10.0		30.5	57.0	
10.6		30.6	1.1	
10.2		31.8	38.0	
10.6		38.8	56.6	
10.6		50.8	27.6	
10.6	17	10.3	0.2	
10.2		20.8	55.2	
	+1	31.9	–7.0	

6301—6360.

mag.	14h m	s	—39° ′	
9.6	17	42.8	28.1	
9.7		44.8	41.7	
10.2	18	8.8	10.2	
10.6		9.8	37.3	
10.1		48.8	3.5	
10.6	19	3.8	36.8	
9.4		5.8	4.8	
6.9		5.8	18.4	6.5 GS≡t
8.2		8.8	52.1	8.5 GS
10.2		11.3	39.5	
9.2		26.8	44.1	
8.9		33.8	34.0	9.0
9.5		38.8	44.4	
10.5		39.2	8.1	
10.2		48.0	59.2	
10.6	20	18.8	11.9	
10.6		19.1	45.2	
10.0		42.0	26.8	
10.2		46.9	55.5	
10.0		49.4	45.3	
10.2		59.4	52.1	
9.7		59.9	43.6	
9.7	21	24.9	17.1	
10.5		31.4	8.6	
10.0		40.0	50.5	
10.6	22	9.0	55.5	
10.0		18.4	34.9	
10.5		20.9	12.7	
10.2		22.9	11.9	
10.6		34.0	14.7	
9.5		34.0	43.5	
8.5		38.4	55.1	8.0 GS
10.5	23	2.4	24.1	
8.8		6.4	26.7	8.5
10.4		7.0	24.7	
10.5		17.9	26.9	
7.7		23.0	49.7	7.0 GS–
10.5		28.4	30.3	
10.0		29.0	34.9	
10.5		34.7	0.2	
10.6		34.9	32.2	
8.7		37.4	48.9	9.0 G
10.0		40.9	59.7	
10.2	24	18.8	22.1	
10.5		18.9	11.5	
10.5		29.9	12.8	
10.0		58.7	57.2	
10.6		58.8	10.0	
10.4	25	2.9	33.1	
10.0		29.4	1.7	9.2
9.7		40.9	23.8	
10.6		43.3	31.8	
9.8		53.7	41.8	
9.8		58.9	28.1	9.0 G
9.4	26	6.9	6.7	9.0
10.1		8.2	2.6	
10.2		14.1	57.9	
10.5		18.4	48.1	
10.5		24.9	1.9	
10.0		28.4	42.7	
	+1	32.9	–6.8	

Digitized by Google

6361—6420.

mag.	14h. m	s	—39° ′	
10.5	26	38.7	58.7	
10.6		44.7	53.4	
9.9	27	0.9	32.3	
9.6		2.8	24.6	
9.2		3.0	57.0	
9.6		5.6	57.9	
10.0		19.5	28.9	
9.3		30.9	23.9	
9.3		38.2	8.1	
10.0		47.2	50.3	
10.0		47.5	10.9	
9.9		51.0	26.3	
7.1	28	36.5	3.0	6.5 GS–t
6.8		54.0	39.8	6.0 GSct
9.8		59.5	23.0	
10.0		59.5	11.0	
10.0		59.9	29.5	
10.0	29	1.0	8.7	
10.0		28.9	28.1	
9.9	30	7.0	22.2	
9.8		14.5	31.5	
9.6		18.0	15.0	
10.0		20.0	36.9	
8.2		39.9	23.1	8.5 G–
9.0		50.0	40.9	
9.6		57.0	8.1	
9.9	31	5.0	19.6	
9.9		19.5	29.7	
8.6		22.8	57.3	9.0
8.0		47.5	1.5	7.8 GS=
8.9		51.9	49.7	9.0
9.3		59.9	22.3	
9.8	32	0.7	16.3	
10.0		4.5	22.3	
10.0		9.0	53.9	
10.0		14.0	28.1	
9.8		15.0	9.3	
10.0		20.5	55.9	
9.3		20.9	14.1	
9.8		29.9	15.9	
9.8	33	3.5	45.1	
9.6		14.1	58.9	
9.0	34	0.9	20.9	
10.0		13.0	35.7	
10.0		15.0	25.8	
9.6		21.5	45.8	
9.1		21.7	18.7	
10.0		40.0	55.2	
9.8		47.0	58.9	
9.2		59.0	41.7	
9.6	35	24.5	27.7	
10.0		38.0	45.7	
8.6		47.0	6.9	8.5 –
9.9	36	18.0	10.2	
9.1		38.0	27.3	
9.4		54.0	38.1	
9.1	37	40.5	28.7	
8.7		44.0	29.9	9.0 G
10.0		59.0	29.9	
9.9	38	25.9	45.9	
25pr.	+1	33.8	−6.6	

6421—6480.

mag.	14h. m	s	—39° ′	
10.0	38	37.0	44.4	
9.8		44.9	22.7	
9.0		50.0	43.1	
10.0		58.0	4.6	
9.1	39	6.0	16.5	9.5
10.0		9.1	56.9	
9.9		17.1	30.1	
9.4		18.4	59.5	
10.0		22.4	55.3	
10.0		38.4	44.8	
10.0		41.7	58.5	
10.0		49.1	58.7	
7.6		52.0	23.9	7.0 GS=t
9.8	40	7.1	58.1	
9.8		13.1	32.5	
9.8		18.6	31.1	
9.6		52.1	9.1	
9.8		59.6	30.9	
10.0		59.9	44.7	
9.9	41	0.7	39.9	
8.6		1.7	53.9	7.5 G–
8.6		17.4	56.5	8.2
9.0		25.6	32.6	
9.8		29.0	43.1	
9.3		35.6	35.1	
10.0		39.6	5.9	
9.3		54.1	19.9	
9.6		59.1	34.1	
10.0	42	23.6	39.1	
9.9		29.6	31.7	
10.0		32.1	2.1	
8.8		37.1	52.1	8.5 G
10.0		52.6	50.7	
9.9		55.1	10.7	
8.6	43	7.1	9.6	8.2 G
9.8		8.4	1.8	9.5
8.6		27.6	31.3	9.5
9.8	44	4.1	17.9	
10.0		20.6	22.2	
10.0		31.1	29.9	
9.3		43.6	29.2	9.0
9.6	45	24.1	14.9	
10.0		41.6	59.1	
7.6		50.0	13.9	7.5 GS≡
10.0		51.1	29.3	
10.0		51.9	4.0	
9.0		55.1	51.0	9.0
10.0	46	15.0	47.5	
10.0		19.1	47.3	
8.9		30.1	50.9	8.5 G
9.9		39.1	16.4	
9.4		51.0	53.3	9.0
9.8	47	10.0	53.4	
10.0		11.4	0.1	
9.3		19.0	12.6	
10.0		21.0	6.2	
9.8		30.1	42.7	
10.0		33.1	9.6	
9.6		53.1	40.0	
9.0		56.1	13.0	9.2
	+1	34.8	−6.3	

6481—6540.

mag.	14h. m	s	—39° ′	
10.0	47	57.0	14.6	
10.0	48	14.8	34.7	
8.8		22.1	57.9	9.5
9.8		22.6	24.0	
7.8		29.1	7.1	8.0 GS=
10.0		34.1	11.0	
9.3		52.0	54.8	G
9.6		58.6	9.2	
9.9	49	2.6	32.3	
9.6		13.6	59.6	
10.0		16.1	5.1	
9.8		38.6	44.5	
9.5	50	20.1	54.0	
7.6		38.1	24.0	7.0 GS=
9.0		45.1	37.6	9.5
10.0		52.0	44.7	
9.5		59.6	55.6	
10.0	51	6.3	58.6	
9.6		8.0	42.7	
9.5		13.6	30.0	9.0
9.9		17.8	18.6	
9.4		21.7	43.0	
9.1		45.6	32.3	9.0
9.4		51.0	41.9	
10.0	52	0.1	34.0	
9.9		4.8	59.6	
8.2		5.0	17.7	8.0 GS≥
10.0		27.1	30.7	
9.3		40.1	20.5	9.5
9.8		49.6	47.7	
10.0	53	12.7	39.8	
9.3		19.0	48.5	9.0
10.0		24.9	24.6	
9.9		39.1	22.8	
10.0		51.1	46.8	
10.0		52.4	42.5	
9.9	54	10.8	47.6	
9.8		12.1	14.7	
9.1		13.8	25.2	9.0
9.8		16.6	34.3	
9.8		17.1	53.3	
10.1		29.6	53.5	
10.1		49.1	25.3	
10.1		55.1	52.1	
8.8	55	0.1	25.0	9.0
9.8		4.7	2.9	
9.6		10.1	42.2	
10.0		10.7	42.1	
9.6		17.1	13.5	
10.0		30.6	33.5	
9.4		32.7	13.3	
9.8		32.7	12.1	
9.2		32.9	50.3	9.0
9.5		39.6	42.1	
9.4		45.7	23.7	
10.0		53.6	33.5	
10.0	56	0.1	34.5	
9.8		10.1	43.3	
10.0		21.0	27.6	
9.6		24.0	27.3	9.0
	+1	35.7	−6.1	

6541—6600.

mag.	14h.–15h. m	s	—39° ′	
10.1	56	30.1	0.7	
9.5		45.6	52.3	
9.5		48.6	19.9	G
8.2	57	0.1	29.7	7.0 G–
8.8		2.5	41.6	
10.1		12.1	32.2	
9.4		15.1	31.4	8.5 G
10.1		24.9	16.7	
10.1		40.4	53.7	
9.5		51.4	26.6	
9.6		58.7	41.8	
8.9	58	1.4	34.5	
10.0		7.9	50.1	
10.0		12.4	47.5	
9.8		17.5	19.4	
9.8		37.5	5.1	
9.2		51.4	11.5	
9.2	59	3.1	1.1	9.5
10.1		9.9	57.0	
9.5		15.4	33.5	
10.1		26.7	58.3	
10.1		39.4	0.2	
10.0		50.9	48.8	
10.0		54.9	23.8	
10.1	0	9.6	45.1	
10.0		10.6	40.5	
10.0		11.6	15.1	
9.5		12.6	31.2	
9.3		29.6	17.5	9.0
8.1		36.6	48.1	8.5 –
10.1	1	6.1	53.5	
9.6		9.6	9.0	
10.1		9.6	35.9	
9.5		16.0	48.9	9.5
10.0		37.6	4.1	
10.1		41.3	30.5	
10.0		41.6	52.5	
10.1		47.3	44.0	
9.8		48.1	32.2	
9.3		58.6	48.7	9.5
10.0	2	8.6	45.0	
9.2		16.1	45.4	9.5
10.1		39.6	48.7	
9.8		40.4	58.2	
10.0	3	0.1	8.5	
9.8		1.1	7.3	
8.8		3.4	23.1	
10.0		4.6	52.8	
9.3		13.3	1.9	9.2 G
10.0		13.3	15.4	
10.1		31.4	50.6	
9.8		37.4	5.0	
9.8		41.9	3.9	
9.2	4	17.0	30.5	9.5
10.1		26.2	0.1	
9.8		32.4	6.3	
9.8		39.4	29.1	9.5
9.8		54.9	23.3	
9.5		58.4	29.3	9.5
9.5	5	1.0	50.2	
	+1	36.4	−5.9	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	15h. m	s	—39° ′	
10.0	5	26.4	0.0	
10.1		29.4	8.8	
9.4		31.9	8.8	
9.0		41.9	56.8	9.0
9.8	6	0.1	28.2	
10.1		11.1	29.6	
10.1		18.6	27.4	
9.4		38.1	2.2	
10.1		39.6	13.8	
10.0		42.7	1.1	
10.1		49.1	43.7	
9.6		49.1	33.7	
8.3	7	8.1	15.2	8.5
10.0		9.1	8.8	
10.1		9.1	50.7	
10.0		29.1	3.9	
10.0		36.1	56.7	
10.0		40.1	30.8	
9.8		40.1	22.9	
9.8		41.1	12.1	
10.1		44.6	56.1	
10.1	8	6.1	42.5	
8.6		19.1	43.3	8.5
10.0		26.1	21.3	
7.8		27.1	5.8	7.2 GS=
10.0		32.6	50.1	
10.1		34.1	40.1	
10.1		39.6	52.4	
10.0		51.3	59.9	
9.2		54.0	28.8	8.5
9.4	9	6.4	16.1	
10.1		9.9	45.3	
10.1		15.4	53.0	
10.1		31.2	59.2	
10.1		33.4	0.5	
10.1		36.9	9.6	
8.2		36.9	20.9	8.0 —
10.1		53.4	16.1	
10.0		57.0	24.2	
10.0	10	4.4	26.4	
9.8		22.9	15.0	
9.8		36.1	26.4	
10.1		40.9	2.7	
10.1		52.9	38.1	
8.7		53.9	1.8	9.0
10.0	11	2.5	7.1	
10.0		6.9	59.8	
10.1		8.9	4.5	
10.0		9.9	9.3	
9.5		28.6	23.0	
9.2		39.1	47.0	
9.5		39.4	14.1	
10.1		42.1	28.5	
10.1		43.6	19.4	
10.1		58.6	3.8	
9.8	12	0.4	11.2	
10.0		23.1	50.8	
9.5		24.6	22.4	9.0
9.8		27.6	40.8	
10.1		58.6	48.8	
25pr.	+1	37.0	—5.7	

6661—6720.

mag.	15h. m	s	—39° ′	
10.1	12	58.6	44.6	
9.8		59.6	51.8	
10.1	13	0.1	47.1	
10.0		0.4	5.0	
9.8		3.6	27.4	
10.1		33.6	36.8	
10.0		37.8	0.0	
9.3		38.6	53.8	
10.1		39.6	26.8	
8.8		40.1	33.3	—
10.0		40.6	21.6	
10.1		58.6	8.6	
9.2	14	3.4	42.4	
9.5		26.7	58.6	
10.1		28.2	20.6	
9.4		34.9	28.5	
10.0		39.4	51.6	
9.4		42.4	5.3	
10.0		54.4	33.9	
10.0	15	13.4	49.5	
9.8		26.9	35.0	
10.1		26.9	59.7	
10.1		34.4	47.1	
10.0		38.4	21.0	
9.6		48.4	25.4	
9.6		51.2	29.6	
10.1		58.3	58.9	
10.1	16	0.3	59.1	
9.8		3.4	44.8	
10.0		13.4	34.7	
9.4		16.4	22.0	
9.2		18.4	56.3	9.5
9.2		21.9	30.3	
9.3		22.9	20.6	
6.4		35.9	15.7	6.0 GStπ
10.0		48.2	46.2	
10.1	17	16.7	34.9	
10.1		17.7	54.1	
9.3		18.2	5.0	
9.8		19.6	56.7	
10.1		48.2	49.3	
10.1		48.6	7.7	
10.1		53.2	54.6	
7.5		56.7	26.7	8.0 GS—t
10.1		57.2	25.1	
10.1		58.3	2.8	
10.1		59.2	27.2	
9.8	18	8.6	31.0	
10.1		12.7	46.4	
10.0		30.6	44.4	
9.6		35.7	35.0	
9.8		36.5	1.5	
10.1		37.6	42.2	
9.2		37.7	58.9	
10.1		40.5	18.8	
10.0		43.5	6.3	
8.7		53.0	56.4	9.0
9.3	19	11.3	40.5	9.0
10.1		15.0	28.8	
9.8		20.5	54.6	
	+1	37.6	—5.5	

6721—6780.

mag.	15h. m	s	—39° ′	
10.1	19	23.0	33.0	
9.6		44.5	15.9	
8.7		47.5	5.6	9.0
10.1	20	1.0	11.8	
7.8		15.7	21.0	8.5 G—
10.0		38.0	4.8	
8.8		38.9	22.1	9.0
9.4—		39.6	48.9	
9.0		58.4	40.1	
8.4	21	10.3	43.7	8.5
9.6		12.6	4.6	
9.4		30.3	44.7	
8.7		32.8	42.0	8.5 G
9.4		57.3	43.1	
9.6		59.3	14.9	
9.2	22	14.8	22.5	8.5
9.6		21.3	59.7	
8.6		22.8	28.2	8.0
9.4	23	18.8	33.5	
9.6	24	20.3	41.6	
8.7	25	20.3	35.2	
9.2		20.6	2.1	8.0
9.4		32.8	19.0	
7.2		47.8	38.5	6.5 GS
9.4		49.8	14.8	
9.1		59.8	34.7	
9.2	26	2.8	19.8	9.0
9.6		10.3	20.0	
9.4		19.8	2.0	
9.0		19.8	40.6	
9.4		22.8	19.0	
8.5		36.8	48.5	8.5 G
9.2		40.3	53.2	9.2
9.6		40.8	37.6	
9.6		43.8	58.0	
9.6		54.8	32.1	
9.4	27	8.8	13.8	
9.6		9.3	39.8	
9.3		42.8	3.2	9.2
9.6	28	15.8	37.2	
9.5		28.5	57.9	
9.1		48.8	44.3	
9.4		58.8	59.9	9.0
9.6	29	2.3	12.4	
9.6		5.8	53.1	
9.6		9.8	44.4	
9.6		21.8	24.4	
9.6		21.8	0.9	
9.2		21.8	51.2	9.5
9.6		37.8	0.0	
8.6		41.3	41.7	8.0 G—
8.6		47.3	26.6	8.5 G—
9.4		53.1	1.8	
8.7		58.8	32.1	9.0 G
9.6	30	5.8	31.7	
9.6		10.8	49.8	
9.6		20.3	12.5	
9.0		30.3	33.9	
9.2		30.3	19.7	
9.6		39.0	1.4	
	+1	38.4	—5.2	

6781—6840.

mag.	15h. m	s	—39° ′	
9.6	30	40.3	17.0	
9.6		40.3	24.8	
8.7		50.3	33.6	9.5
8.1		52.8	35.7	8.5
9.2	31	2.8	50.3	8.5
8.7		22.8	24.3	
9.2		50.3	35.1	
8.8		57.8	47.1	9.0
9.4	32	2.8	26.0	
9.6		2.8	14.9	
9.6		12.1	0.8	
8.9		17.8	13.3	
9.0		19.8	7.7	
8.2		28.3	40.5	8.5 G
9.2		34.3	22.9	
7.0		50.3	34.4	7.0 GS—
8.0	33	38.8	4.4	8.2
9.6		57.8	15.6	
9.2	34	30.6	2.1	
9.6		59.8	5.2	9.5
9.2	35	7.3	35.0	
9.6		26.6	59.3	
7.7		34.8	3.7	7.5 G=
8.4		41.3	5.0	8.5
9.6	36	35.8	5.1	
9.6		54.0	58.1	
8.0	37	2.3	22.5	8.2 G—
8.6		2.8	18.7	8.8
9.6		19.8	53.5	
9.2		55.8	26.3	
8.8	38	55.8	47.2	9.2
9.6	39	0.3	8.6	
9.6		1.3	37.0	
7.4		6.8	48.2	7.0 GSt
9.2		11.3	17.0	
9.6		12.8	41.7	
9.4		16.8	58.1	
9.3		29.3	27.5	
9.4	40	7.8	7.8	
9.5		23.8	9.4	
8.9		29.8	42.1	9.0
9.2		40.0	0.0	
9.5		48.3	5.5	
9.4	41	11.8	2.8	
9.2		14.8	50.9	
9.6		28.3	2.1	
8.6		47.8	15.1	9.2
8.8	42	12.3	55.3	9.5
9.4		27.8	46.9	
8.5		27.8	28.3	9.0
9.4	43	23.8	46.1	
8.5		28.8	11.5	8.8
9.3		38.3	13.9	
8.3		53.3	17.9	9.2
7.8	44	0.3	8.1	8.5 G=
9.2		33.8	9.1	
8.0		41.8	30.9	8.8
9.6		50.3	36.5	
8.8		54.3	10.3	9.0
9.6	45	3.3	27.4	
	+1	39.3	—4.9	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	15h.–16h. m	s	—39° ′	
9·3	45	3·3	55·2	9·0
9·3	46	21·5	46·8	
9·4		42·0	27·5	
8·8		51·7	53·1	9·5
8·9		52·7	1·4	9·0
8·0		59·7	12·0	8·2 G–
6·8	47	45·5	29·6	6·8 GS
10·0	48	11·6	29·5	
9·6		28·4	2·0	
9·4		29·2	36·4	
9·6		39·7	11·6	
8·8		55·6	53·4	
9·4	49	5·6	59·8	9·2
10·0		10·6	54·2	
9·2		15·9	59·8	
9·0		20·2	18·0	
9·4		58·2	40·6	
9·0	50	8·7	43·5	
10·0		21·2	58·6	
9·8		22·6	54·6	
9·0	52	16·7	31·4	
10·0		21·7	42·2	
9·2		34·7	9·0	
10·0		36·1	44·6	
8·6		39·7	20·6	9·0
10·0		48·7	16·6	
9·8	53	40·6	23·5	
10·0		49·7	5·3	
10·0		50·6	57·2	
8·8	54	7·2	16·9	
9·2		22·7	59·9	
10·0		25·6	4·0	
10·0	55	30·2	18·0	
9·3		51·6	31·4	
7·3	56	21·6	5·2	GS–t
8·8		35·2	20·6	
9·4		49·6	58·5	9·0
7·8	57	21·2	29·8	7·5 G
9·0		30·7	23·8	
9·6		32·2	28·4	
9·2	58	7·7	53·1	
9·6		12·3	55·3	
10·0		25·2	59·4	
9·8		33·2	59·6	
9·8		50·6	59·2	
10·0		50·6	26·6	
9·6		57·7	21·6	
8·6	59	28·7	31·0	
9·6		41·6	31·6	
9·8		43·2	17·0	
10·0		49·2	33·8	
9·6	0	9·2	24·0	
9·8		30·2	31·9	
8·8		41·2	38·8	
9·4		48·6	51·8	9·5
8·6		52·6	18·6	9·0
9·8	1	23·2	52·2	
7·5		42·6	47·8	7·5 GSct
7·9	2	42·2	47·7	7·5 GSc
9·6		59·2	28·6	
25pr.	+1	40·3	−4·4	

6901—6960.

mag.	16h. m	s	—39° ′	
8·8	3	0·2	8·4	9·5
10·0		18·2	17·8	
9·8		39·7	34·6	
9·8		49·2	31·3	
8·0	4	13·2	24·8	7·5 G–
9·6	5	23·7	58·4	
8·2	6	12·2	15·8	8·0 G
9·8		15·2	22·6	
9·4		21·7	29·4	
7·3		31·7	18·4	7·5 GS–t
10·0		43·3	45·0	
9·8	8	25·2	7·4	
9·4		40·2	27·8	
10·0		46·1	15·1	
9·6	9	2·2	30·2	9·0
9·6		21·7	5·0	
9·0		45·2	26·0	9·5
9·4		47·7	17·8	
9·8	10	0·7	25·6	
9·6		5·2	12·3	
9·6		28·2	38·2	
9·8		30·2	38·6	
10·0		36·7	7·0	
9·4		59·6	40·4	
10·0	11	1·6	26·6	
10·0		10·2	20·8	
10·0		27·6	33·6	
9·3		30·2	12·8	8·2 G
9·8		31·6	22·7	
8·4		43·7	8·1	8·5
7·0		44·7	11·6	7·5 GS–
10·0		44·7	33·3	
7·3		47·2	19·4	7·5 GS=
6·5	12	6·5	7·4	6·5 GStπ
10·0		42·6	19·1	G
9·6		50·6	7·1	
8·6	13	7·0	7·6	8·5
8·9	14	3·5	54·7	7·8 G=
9·8		59·3	40·0	
9·8	16	50·9	39·8	
8·6	17	41·2	3·3	8·8
9·9		51·2	15·1	
10·0	18	16·3	9·5	
8·1		44·3	32·1	8·5 G–
10·0		48·0	1·5	9·0
9·2	19	12·2	47·1	
10·0		23·3	19·4	
9·2		30·2	40·0	
9·5		42·8	9·2	
9·8	20	21·3	8·9	
9·8	21	41·0	45·6	9·0
9·8	22	29·3	59·7	
9·2		45·4	57·3	
9·2		56·8	56·2	9·5
9·2	23	7·2	57·1	8·2 =
10·0		35·2	14·2	
10·0	24	9·3	38·5	
10·0		9·3	37·1	
9·6		23·8	28·8	
8·5		29·3	4·8	8·5
	+1	41·4	−3·8	

6961—7020.

mag.	16h. m	s	—39° ′	
9·9	25	19·3	42·0	
9·9		40·2	21·3	
9·6		42·3	26·7	
9·5		49·3	42·8	
8·8		50·9	37·9	9·0
10·0	26	16·8	28·2	
10·0		20·8	59·0	
9·8		27·3	52·3	
10·0		40·3	43·2	
9·8		49·7	56·7	
9·4		54·3	57·4	9·0
10·0		54·8	12·4	
9·9	27	8·8	35·7	
9·8		19·3	58·2	
10·0		49·2	45·0	
9·4		55·2	54·2	
10·0	28	2·2	18·3	
9·3		12·8	4·4	
10·0		32·2	9·9	
9·6		44·9	52·7	
10·0		59·3	58·2	
9·4	29	0·2	32·9	9·5
10·0		7·3	59·1	
9·9		8·0	55·0	
9·6		10·3	27·1	
10·0		18·3	10·0	
9·0		31·0	1·3	
8·9		36·2	14·5	9·0
8·6		39·0	9·1	8·8
9·4		44·8	15·3	
9·6		46·3	12·9	
10·0		49·3	20·3	
10·0		49·3	10·3	
7·8		54·8	23·8	8·0
8·7	30	7·2	17·7	9·0
9·2		10·3	25·5	
10·0		16·2	12·0	
10·0		29·3	12·0	
10·0		44·2	8·1	
10·0		44·3	42·5	
8·0	31	0·3	21·4	8·0 –
10·0		1·2	19·9	
9·5		2·2	48·3	
9·9		19·3	43·0	
9·8		19·3	27·3	
7·9		24·8	32·3	8·0 GS–
9·8		27·3	41·4	
9·8		28·2	10·0	
8·3		41·8	13·2	8·5
8·1		49·3	40·3	8·0 GS
8·6	32	8·8	38·1	8·5 S–
9·0		20·3	56·4	9·0
10·0		29·8	30·5	
9·2		32·2	58·8	
9·4		35·3	51·9	
9·6		41·3	44·0	9·5
9·8		53·8	48·7	
9·6	33	6·3	35·0	
8·2		9·3	21·2	8·5
10·0		10·5	27·3	
	+1	42·2	−3·2	

7021—7080.

mag.	16h. m	s	—39° ′	
9·6	33	11·3	31·4	
9·9		18·2	36·0	
10·0		19·3	52·6	
9·6		19·3	52·7	
9·4		19·9	54·7	
10·0		22·3	5·2	
8·2		33·3	33·9	8·0 –
10·0		39·8	16·4	
10·0		39·8	37·2	
9·2		49·3	49·0	
9·9		50·3	49·8	
10·0		58·5	10·1	
10·0	34	0·2	13·0	
10·0		8·9	14·0	
9·8		12·8	50·7	
9·2		14·3	50·4	
9·9		18·8	30·2	
10·0		19·3	38·8	
10·0		21·3	44·2	
8·4		29·3	16·1	8·0 W–
10·0		49·3	25·4	
10·0	35	0·3	13·6	
9·8		3·0	1·8	
8·5		8·3	14·6	8·5
9·0		8·3	43·1	
9·3		9·3	15·2	
9·9		14·3	39·5	
10·0		20·0	44·4	
10·0		31·8	47·4	
9·9		31·8	47·9	
9·6		49·3	55·7	
9·8		57·8	42·8	
8·8	36	7·0	2·4	
7·6		9·8	9·3	7·5 GW–
9·4		11·3	20·6	
10·0		17·8	38·6	
10·0		37·3	57·2	
10·0		39·3	44·9	
10·0	37	5·9	38·1	
9·9		12·7	58·5	
10·0		17·2	13·8	
10·0		20·3	32·7	
9·0		20·3	38·5	8·0 –
10·0		22·8	38·0	
9·2		24·3	8·4	
9·6		27·6	46·3	
8·0		39·3	33·0	8·5 –
8·3		39·3	30·7	8·5
7·9		45·0	2·4	8·5
9·6		45·8	34·9	
8·8		54·3	22·4	
9·8	38	1·3	3·3	
9·2		2·3	1·8	9·5 G
10·0		5·9	58·4	
10·0		11·3	0·8	
10·0		11·3	46·1	
9·2		13·6	19·5	
7·4		15·3	8·7	6·0 GS≡
10·0		15·3	33·9	
9·6		16·3	15·3	
	+1	42·5	−3·0	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	16h. m s	−39° ′	
10.0	38 16.3	20.6	
10.0	19.3	10.4	
10.0	19.3	21.1	
9.9	19.3	34.9	
10.0	20.3	52.7	
9.9	26.3	33.7	
7.3	28.8	18.1	7.5 GS≡t
8.1	30.3	21.1	8.5 G
9.3	31.0	42.9	
9.8	34.3	46.0	
9.2	37.8	15.1	9.0
9.5	44.3	36.3	
9.6	44.3	45.4	
9.3	46.8	26.7	
9.9	50.3	8.6	
9.6	54.3	46.1	
8.6	57.6	8.6	9.2
10.0	58.8	6.5	
10.0	39 9.0	9.9	
9.8	11.4	33.9	
9.9	17.3	13.5	
7.5	21.6	44.2	8.0 =
10.0	24.4	28.4	
10.0	37.6	15.7	
9.6	38.8	18.0	
8.6	41.3	33.8	
9.8	46.7	59.8	
8.4	52.9	22.1	9.0
10.0	55.7	18.5	
10.0	57.3	56.5	
9.9	40 11.4	59.8	
8.8	12.1	58.0	9.0
9.3	12.1	18.1	
8.8	14.8	32.7	
10.0	19.3	2.2	
9.9	19.3	59.5	
9.5	25.8	37.0	
10.0	28.6	53.2	
10.4	50.9	0.4	
9.4	41 21.8	8.0	9.2
9.8	29.3	55.1	
10.4	31.4	48.4	
9.6	42 0.4	54.1	
10.4	11.8	33.2	
8.8	24.9	47.0	8.5 –
9.6	28.8	49.8	9.0
9.8	38.4	31.0	
9.4	40.8	37.0	8.5 –
9.4	50.4	30.8	9.0
10.4	55.8	32.0	
9.4	57.9	28.9	9.0
10.4	43 9.1	45.9	
10.0	11.8	58.6	
10.0	16.6	9.9	
10.0	17.1	33.6	
8.6	30.4	1.9	8.5
10.0	47.1	54.7	
9.4	44 5.1	5.2	9.5
9.2	30.1	32.9	
10.4	38.1	32.9	
25pr.	+1 42.7	−2.9	

7141—7200.

mag.	16h. m s	−39° ′	
9.0	44 40.1	38.9	9.5
10.4	54.6	26.6	
10.4	56.4	47.3	
10.4	45 0.1	15.1	
10.4	16.1	58.7	
10.4	51.6	57.4	
9.2	55.1	26.5	9.0 –
10.2	46 0.1	31.4	
10.4	10.1	42.4	
10.0	15.9	23.1	
10.4	20.1	21.1	
9.6	23.7	29.6	
10.4	27.1	3.9	
9.2	27.7	8.5	9.0
9.4	29.7	22.5	
10.4	43.6	27.5	
9.2	50.1	16.6	G
10.4	50.1	14.8	
9.6	51.1	17.7	
9.8	51.6	16.9	
10.2	52.6	14.7	
9.4	53.9	13.4	
8.6	55.8	15.7	9.0
9.8	56.5	14.3	
9.8	59.9	16.3	
9.4	59.9	12.5	9.5
9.2	47 1.9	21.9	
8.8	1.9	18.0	8.0 GStπ
10.0	2.2	57.1	
10.4	4.9	18.7	
10.4	6.4	43.9	
10.2	7.5	49.1	
10.4	8.8	17.8	
10.4	9.5	18.3	
10.2	14.5	8.7	
10.2	27.9	12.6	
10.4	38.5	32.7	
10.4	39.8	6.0	
10.2	40.4	9.0	
10.4	40.5	36.8	
9.8	49.5	22.6	
9.2	49.9	5.9	
10.4	57.9	37.8	
10.2	48 4.4	35.4	
10.4	5.9	38.2	
8.8	26.9	56.1	9.0
8.5	29.4	46.5	8.5 –
10.4	39.9	24.5	
9.4	59.4	26.7	
10.4	59.9	41.7	
9.8	49 28.8	11.1	
9.6	29.5	47.0	
10.4	33.8	41.8	
10.4	39.9	20.8	
10.4	57.0	47.5	
10.4	50 14.9	10.7	
8.8	14.9	22.1	8.5 –
10.4	19.4	4.8	
9.4	29.4	1.6	
10.2	34.7	57.8	
	+1 43.0	−2.6	

7201—7260.

mag.	16h. m s	−39° ′	
9.4	50 45.4	2.4	9.5
9.4	48.2	10.3	
9.4	53.7	1.6	9.5
10.2	58.7	23.7	
10.0	59.7	41.3	
10.0	51 9.2	22.5	
10.4	12.2	56.0	
10.4	13.7	5.5	
9.6	14.7	48.9	
10.4	15.2	7.3	
10.2	18.7	15.6	
9.4	19.7	35.8	
10.4	20.7	12.9	
10.4	43.7	25.4	
10.2	45.7	4.7	
10.4	45.8	33.4	
10.4	46.2	19.7	
10.4	52 11.6	48.1	
10.4	19.7	23.1	
9.6	22.7	23.9	
9.4	39.7	39.3	9.5
10.4	52.2	15.9	
10.4	52.6	7.7	
10.4	53 8.2	43.9	
10.4	15.2	6.0	
10.2	16.9	16.3	
10.4	22.6	13.1	
9.6	24.6	17.1	9.0
10.4	26.7	32.0	
10.0	26.9	46.6	9.5
10.2	29.7	34.1	
10.4	29.7	31.6	
9.8	32.6	31.5	
9.4	35.0	26.0	
10.4	38.8	22.4	
9.8	55.5	32.5	
9.4	57.8	45.9	9.0
10.4	59.5	5.7	
10.0	59.5	22.6	
10.0	54 2.5	11.6	
10.4	11.5	8.9	
10.4	12.5	9.2	
10.0	19.5	16.1	
10.0	31.0	23.5	
10.4	34.5	4.1	
7.8	42.5	54.3	7.5 GS=
10.2	48.5	38.3	
9.2	50.5	35.0	
9.4	55 23.0	7.8	
10.4	30.0	19.7	
10.4	39.5	26.1	
10.4	55.4	1.4	
10.4	59.5	54.2	
10.4	56 7.8	39.2	
10.0	9.5	2.0	
10.2	11.5	10.6	
9.8	12.0	8.1	
10.4	12.0	33.9	
10.4	15.7	19.5	
8.5	19.5	52.0	8.5 G=
	+1 43.2	−2.4	

7261—7320.

mag.	16h–17h. m s	−39° ′	
10.4	56 35.0	20.7	
10.4	54.5	22.2	
10.4	59.5	21.1	
10.4	57 0.0	32.1	
10.4	9.0	31.2	
9.6	31.6	29.9	
10.4	35.6	43.7	
8.5	52.8	7.8	8.0 G
10.2	58 29.6	49.3	
10.4	38.5	20.0	
9.4	41.1	30.4	
10.4	50.6	32.7	
9.8	52.1	43.8	
10.4	59 2.1	28.1	
10.4	14.6	16.5	9.5
10.0	59.1	49.7	8.5
7.8	0 7.1	10.2	8.0 GS–
10.4	33.5	37.9	
9.4	48.5	11.7	9.5
10.4	1 53.1	24.8	
10.4	59.1	9.9	9.5
10.2	2 24.1	25.5	
10.4	32.6	31.6	
10.4	3 32.2	36.2	9.0
6.6	39.1	20.8	6.0 GSct
9.4	48.2	6.0	
10.4	4 5.1	33.4	
10.2	9.7	34.2	
10.4	13.2	47.4	
10.0	33.2	32.3	
10.4	44.0	32.1	
10.4	47.2	38.4	
10.4	55.3	14.1	
10.4	5 27.7	11.8	
10.0	41.2	40.6	
7.9	48.7	37.0	GS
10.4	51.0	46.9	
10.4	6 3.2	50.9	
10.4	3.2	25.0	
10.4	9.2	5.4	
9.2	13.2	5.5	9.0
10.4	30.7	34.1	
9.7	39.7	30.0	8.5
9.5	7 3.1	39.1	
9.7	13.1	25.3	
9.6	21.1	33.8	
9.1	29.1	51.1	
9.2	40.1	27.9	8.5 –
9.7	8 6.1	48.0	
9.2	17.6	6.3	9.2
8.2	27.1	17.2	7.5 GS=
9.2	30.1	38.8	9.0
9.3	38.6	35.5	9.5
9.4	41.6	43.9	9.0
9.3	9 21.6	52.0	
9.4	23.1	4.2	
8.3	32.1	33.0	7.5 GS
9.7	40.6	38.7	
9.7	44.6	8.9	
9.2	49.1	40.0	
	+1 43.6	−2.0	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	17h. m	s	—39° ′	
9·2	9	54·1	24·1	8·0 G—
9·4	10	8·6	15·9	
8·2		11·1	22·7	8·0 G—
9·1		15·6	42·1	8·5
8·6		19·6	37·9	9·0
9·7		21·6	16·7	
9·6		32·1	52·2	
8·7		37·1	40·2	9·0
9·7		40·1	6·0	
9·7		44·6	58·4	
9·2		50·1	21·7	
9·5	11	8·6	22·2	
9·7		9·7	59·8	
9·0		10·1	9·6	
9·7		35·6	14·3	
8·6		43·6	8·2	8·8 G
9·7		47·6	46·0	
9·6		51·1	44·1	
9·1		54·6	49·9	9·0
9·6	12	11·6	48·2	9·0
9·7		12·1	24·0	
8·9		20·6	24·0	
9·2		34·6	2·6	9·0 π
8·9		45·1	22·1	8·5
9·5		49·1	51·0	
8·9		51·1	53·9	9·0 G
9·4	13	1·1	15·0	
9·6		40·1	24·7	
9·3		40·1	43·6	
8·9		44·6	58·1	9·0
9·7	14	9·1	18·0	
9·0		38·1	38·7	
9·6		43·6	32·5	
9·7		45·6	31·5	
9·5		50·1	41·2	
9·2		54·2	59·4	9·0
9·6	15	0·1	55·6	
9·7		4·1	40·1	
9·2		4·6	46·6	
9·2		10·1	16·5	
9·6		38·6	10·1	
9·3		55·1	24·5	8·5
9·4	16	6·6	52·2	
9·6		23·1	28·5	
9·1		25·6	58·1	9·5
9·1		28·1	27·6	9·0
9·4		28·6	10·8	
9·7		33·1	20·9	
9·6		37·6	37·4	
9·7		45·6	31·4	
9·4		54·1	36·5	
9·5	17	11·1	48·1	
9·3		41·6	35·0	
9·4		48·1	22·6	
9·5		50·6	0·9	
8·6		52·1	38·8	8·5
9·6		55·6	19·0	
9·6		57·1	36·7	9·0
9·6	18	3·6	35·8	
9·6		14·1	57·0	
25pr.	+1	43·8	—1·7	

7381—7440.

mag.	17h. m	s	—39° ′	
9·6	18	26·1	48·9	
9·4		30·6	33·8	8·5
9·7		30·6	50·0	
9·0		32·1	22·3	
9·6		40·6	9·8	
9·0		51·6	37·0	9·0
9·7	19	1·6	31·0	
9·7		18·6	39·2	
9·4		27·6	5·7	
9·5		37·6	42·8	
9·4		37·6	54·7	
9·7		39·1	55·9	9·0
9·6		47·6	48·0	
9·3		57·1	56·7	
9·4	20	9·6	32·0	
9·6		19·6	28·1	
9·4		21·6	15·1	
9·3		33·6	27·0	9·5
9·1	21	10·1	36·0	8·5 —
9·6		10·1	36·8	9·5
9·6		13·1	3·9	
9·6		36·1	13·3	
9·7		38·1	2·4	
9·7		46·1	52·8	
9·7		58·6	48·1	
9·7	22	0·1	36·6	9·5
9·7		9·1	55·5	
9·5		20·6	45·0	
9·7		22·6	36·4	
9·4		28·1	30·5	
9·6		30·1	34·3	
8·3		33·6	52·5	8·5
7·8		41·1	4·0	8·0
9·7		43·1	43·8	
9·6		44·1	41·2	
9·7		49·1	19·0	
9·6		55·1	35·4	
9·6	23	0·1	27·3	
9·2		11·1	22·5	
9·6		16·6	55·0	
9·6		18·1	14·8	
9·4		20·1	33·6	
9·4		31·1	59·1	
9·6		32·6	13·6	
9·6		39·1	56·2	
9·7		41·6	5·2	
9·7		41·6	56·1	
9·0	24	3·7	7·2	8·5
9·6		4·7	12·0	
9·7		20·2	10·6	
9·4		38·7	32·0	
9·3		39·7	41·8	
9·4		40·7	21·3	9·5
9·7		42·2	21·0	
9·7		44·2	11·0	
9·3		46·2	15·5	
9·3		48·7	48·1	
9·1		51·2	19·8	
9·7		52·7	7·3	
9·4	25	7·2	15·9	
	+1	44·0	—1·4	

7441—7500.

mag.	17h. m	s	—39° ′	
9·6	25	9·2	23·0	
9·7		15·2	39·4	
9·6		24·7	18·0	
9·6		29·7	9·3	
9·4		31·7	50·1	
9·4		42·2	48·4	
9·6		50·2	8·9	
9·7	26	2·2	26·2	
8·1		11·7	58·9	8·3 —
9·7		12·2	17·5	
9·7		15·2	33·2	
9·7		15·7	23·2	
9·7		17·2	30·0	
9·7		19·8	2·6	
9·7		21·7	34·9	
9·7		26·7	26·2	
9·0		28·7	45·7	9·0
9·6		30·7	37·2	
9·7		34·7	37·4	
9·7		44·2	55·9	
9·7		47·2	13·6	
9·6	27	11·7	49·0	
9·3		11·7	25·1	
9·7		20·2	49·3	
8·2		25·2	14·8	8·5 GS—
8·7		36·7	33·4	9·0
9·2		38·7	39·4	
9·6		44·7	22·5	
9·2		58·2	16·9	9·5 G
9·7		59·7	22·0	
9·7	28	2·3	36·7	
9·7		4·7	11·3	9·5
9·7		8·3	51·6	
9·7		9·7	6·9	
8·7		16·2	35·0	8·0 G—
9·3		19·7	30·0	
9·2		22·1	58·7	
9·4		29·2	42·0	
9·6		32·1	1·2	
9·7		44·3	1·6	
9·5		48·7	33·1	
9·6		55·2	33·2	
9·6		57·7	15·7	
9·4		59·2	25·2	
9·4		59·6	58·3	
9·6	29	18·7	32·1	
8·9		19·2	6·5	9·0
9·2		19·7	29·5	
9·7		28·7	24·1	
9·5		42·6	27·1	
9·3		44·2	7·0	9·5
9·3		45·7	42·3	
9·7		53·6	34·1	
9·7	30	1·7	45·0	
9·2		2·7	25·5	
9·6		16·7	24·1	
9·7		19·7	17·2	
9·4		21·7	21·1	
8·7		30·7	45·4	
9·2		46·2	4·9	
	+1	44·1	—1·2	

7501—7560.

mag.	17h. m	s	—39° ′	
8·0	30	49·2	16·1	7·5 GS—
9·6		49·2	26·0	
8·1		49·7	42·2	8·0 —
9·2		59·7	22·5	
9·6	31	2·7	26·1	
9·7		3·7	41·5	
9·5		13·7	55·1	
9·4		23·7	22·5	
8·0		27·2	53·2	8·0 —
7·8		30·2	7·8	7·0 GS—
8·6		32·2	34·2	9·0
9·2		39·7	20·8	
9·4		51·2	32·4	
9·6		53·7	6·0	
9·6	32	5·2	48·1	
9·4		9·7	23·9	
9·2		13·2	11·6	
9·2		14·2	21·7	
9·2		19·2	20·1	9·0
9·4		22·7	53·7	
9·3		24·2	23·6	9·0
9·6		24·2	51·7	
9·7		30·2	12·2	
9·7		32·2	0·5	
8·9		50·7	13·9	8·6 —
9·7		51·0	44·5	
8·7		51·2	10·2	8·6
9·7		51·6	18·8	
9·7	33	0·6	40·5	
9·7		2·6	37·6	
9·7		3·3	43·9	
9·7		10·7	56·8	
9·4		11·2	14·4	
9·4		16·7	24·7	
9·5		18·7	15·9	
9·4		24·2	21·3	
9·4		27·0	2·1	
9·4		30·0	10·7	
9·4		31·2	36·5	9·5
10·2		39·3	40·2	
10·2		40·5	23·8	
10·0		48·8	41·0	
9·7		50·1	0·0	
10·2		52·2	58·2	
9·6	34	1·3	17·2	
9·2		2·3	26·2	
10·2		5·3	53·0	
9·2		10·3	38·4	—
10·2		15·3	53·2	
10·2		16·3	34·9	
10·1		19·3	10·5	
10·2		44·8	4·5	
8·2		50·3	45·6	8·5 —
10·0		51·8	59·7	
10·2		55·3	28·2	
8·8		58·8	44·5	8·2 =
9·6	35	2·8	12·5	
9·6		33·3	16·8	
9·8		35·3	48·5	
10·2		38·3	40·8	
	+1	44·2	—1·0	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	17h. m	s	−39° ′	
9.9	35	45.8	34.8	
8.6	36	1.8	47.3	8.5 –
8.6		2.8	43.1	8.8
9.7		24.3	29.9	
9.8		26.8	22.1	
9.8		30.3	53.8	
9.7		32.3	41.3	
10.2		38.3	18.7	
9.8		50.3	54.3	
9.8		51.3	37.6	
10.2		58.3	23.5	
9.9	37	6.1	2.1	9.5
9.9		8.3	4.9	9.5
10.2		20.3	8.3	
9.7		45.1	2.5	9.8 G
9.6		45.3	3.4	8.8 G
7.6		50.8	12.6	7.5 GS=
9.4	38	10.3	49.6	
10.2		11.3	47.1	
10.2		19.3	35.0	
10.2		20.8	51.9	
10.0		25.3	11.1	
10.2		30.3	53.1	
8.4		38.8	22.0	8.5 GS–
9.6		51.3	9.7	
9.7		52.8	6.2	
9.7		53.8	15.9	
10.0		55.3	16.1	
9.2		57.8	45.4	
10.2		59.3	49.2	
10.2		59.3	43.1	
10.1	39	0.3	37.3	
10.2		2.3	13.1	
10.2		16.8	7.6	
9.8		20.3	8.3	
9.7		20.3	9.1	
9.9		22.3	19.0	
9.9		22.8	42.8	
9.7		31.3	6.1	
10.2		31.8	41.0	
10.1		37.1	1.0	
9.4		39.3	54.9	
9.0		41.8	23.9	9.0
10.2		44.3	38.0	
9.0		46.3	12.4	9.0 G
10.0		50.3	44.2	
7.8	40	0.3	51.1	7.8 GS=
10.2		2.3	42.5	
8.6		10.3	22.9	8.5 –
9.0		11.3	26.3	9.0
9.6		14.3	54.1	
10.0		18.3	15.6	
9.7		17.8	23.5	
9.4		20.3	37.9	
9.4		38.8	3.2	
10.2		39.3	22.2	
9.6		41.3	40.2	
9.9		41.3	55.4	
10.1		44.8	13.8	
9.9		45.3	1.9	
25 pr.	+1	44.3	−0.8	

7621—7680.

mag.	17h. m	s	−39° ′	
9.4	40	49.3	17.3	
9.6		52.3	20.5	
9.7		52.3	43.3	
9.4		53.8	21.3	
9.8	41	5.3	47.0	
10.2		5.8	24.2	
9.4		7.8	6.0	
10.2		8.3	39.8	
10.2		10.3	22.3	
9.7		14.3	53.3	
9.4		16.8	37.8	
10.0		19.3	40.4	
9.7		19.8	19.0	
9.7		24.3	1.1	
10.2		27.1	41.1	
9.2		28.8	6.3	
9.2		34.3	45.1	9.0 –
10.1		39.8	24.5	
10.2		42.3	30.8	
10.2		42.3	35.2	
10.0		50.3	45.5	
10.1		53.8	10.6	
10.2		55.8	2.1	
10.2	42	0.3	3.2	
9.7		6.8	59.7	
9.0		7.3	46.3	
9.6		10.3	49.2	
9.7		12.3	9.5	
9.7		20.3	8.3	
10.2		27.8	46.9	
8.7		29.3	34.6	9.0 G
10.1		30.3	52.9	
9.4		39.8	25.9	
10.1		41.3	17.3	
9.7		41.3	48.5	
9.6		43.3	50.3	
9.4		44.3	10.4	
10.2		48.3	21.3	
10.2		49.8	46.2	
10.1		51.8	4.1	
9.4		56.3	9.4	
10.2		58.3	11.2	
10.0		59.8	19.2	
9.6	43	0.3	49.6	
9.9		7.3	20.2	
9.6		11.8	45.2	
10.2		15.6	57.1	
10.2		19.2	42.7	
10.1		19.3	38.4	
10.2		26.3	16.4	
9.6		26.8	28.2	
10.1		28.3	39.0	
9.6		35.8	49.3	
9.8		36.3	50.9	
8.8		38.3	6.8	
9.4		48.3	24.8	
10.2		50.3	37.3	
9.9		52.8	18.0	
10.2		57.2	42.4	
10.2	44	1.3	41.0	
	+1	44.3	−0.7	

7681—7740.

mag.	17h. m	s	−39° ′	
10.2	44	2.3	55.7	
9.8		4.3	13.8	
8.4		11.3	33.8	–
9.6		16.3	22.7	
10.0		17.8	7.0	
9.2		20.3	38.4	
8.8		24.3	13.3	9.0
10.0		30.3	55.8	
9.6		38.1	58.9	9.5
10.2		41.8	30.5	
10.2		41.8	4.8	
10.2		41.8	24.8	
9.6		47.8	42.5	
10.2		48.3	53.3	
9.0		49.1	2.6	
9.2		49.1	58.6	9.0
9.8		50.3	54.3	
10.2		51.3	54.1	
10.2		55.3	13.1	
8.6		55.3	50.8	8.5 G=
9.7	45	3.3	25.3	
9.8		4.8	44.1	
8.6		7.3	13.8	9.0
10.2		10.3	47.2	
9.7		11.3	9.4	
10.2		13.3	45.8	
10.2		13.3	43.2	
9.9		19.3	32.3	
9.8		20.3	14.9	
10.2		23.3	49.9	
10.2		28.8	2.7	
10.1		33.3	33.1	
8.5		35.3	35.9	9.0
10.2		35.3	41.1	
10.1		36.6	57.7	
10.2		37.3	54.1	
10.0		40.3	42.3	
10.2		41.8	20.6	
10.0		45.3	49.2	
9.4		50.3	38.1	
9.7		50.3	28.9	
9.2		53.3	39.3	
9.8		53.3	20.7	
9.7		55.3	19.1	
10.2		58.3	43.3	
9.8		59.8	27.7	
10.2	46	1.3	40.1	
8.3		5.3	22.3	8.5 –
10.0		9.8	44.2	
10.0		11.3	32.3	
9.8		11.3	29.3	
9.4		13.1	0.2	
10.0		16.8	17.1	
9.6		18.3	20.9	9.0
10.2		26.3	21.3	
9.0		31.3	32.2	9.0
10.0		32.8	32.9	
10.0		33.8	47.6	
9.6		35.3	45.9	
8.4		40.3	29.5	9.0
	+1	44.3	−0.5	

7741—7800.

mag.	17h. m	s	−39° ′	
9.0	46	42.8	11.3	
10.2		48.3	2.5	
10.0		51.3	52.5	
9.6		55.3	38.9	9.0
9.8		56.8	6.4	
9.6	47	1.3	31.0	
10.1		5.3	16.9	
9.6		5.8	7.2	
8.8		8.8	19.2	8.5 –
10.2		20.3	47.9	
10.1		20.8	26.2	
10.2		21.8	32.7	
9.6		26.3	10.9	
10.2		30.3	2.7	
10.2		30.8	59.8	
10.0		31.8	14.7	
10.0		35.3	35.2	
10.1		40.3	12.9	
10.0		41.8	14.4	
10.0		58.3	33.9	
8.1	48	6.3	54.6	8.0 G
10.2		9.3	53.3	
9.6		10.3	20.4	
10.0		15.3	7.1	
9.6		17.3	34.7	
9.8		20.3	55.7	
9.8		22.3	53.1	
9.0		30.3	40.1	
10.1		30.3	24.1	
10.2		32.3	51.2	
10.1		33.3	5.2	
9.6		40.3	29.2	
9.4		41.3	24.7	
9.0		41.3	49.1	9.0
10.1		51.8	1.6	
9.7		52.3	50.3	9.0
9.9		54.9	0.7	
9.9		55.3	7.1	
9.2		55.8	30.1	
7.7	49	1.3	4.9	7.2 GS
9.7		5.3	37.5	
10.0		5.8	42.6	
10.2		8.4	32.0	
10.2		9.8	32.1	
10.1		10.3	19.5	
10.0		11.3	56.7	
10.2		15.3	51.8	
10.2		15.3	25.9	
9.9		16.3	24.6	
9.8		16.8	54.9	
7.5		17.8	6.9	7.0 GS
9.7		20.3	39.5	
9.8		23.8	15.6	
9.2		25.1	14.3	
10.2		30.3	38.0	
10.2		30.3	12.1	
10.2		32.8	21.0	
10.2		44.3	30.7	
9.9		48.8	26.7	
9.8		55.3	37.8	
	+1	44.3	−0.4	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	17h. m	s	—39° ′	
9·2	49	56·3	29·6	
9·9	50	0·3	26·9	
9·9		1·8	12·8	
10·1		6·4	2·2	
9·6		10·3	20·5	
10·2		12·8	7·9	
10·2		15·3	17·5	
10·2		15·3	54·7	
9·6		20·3	50·7	
9·4		27·8	37·2	
9·4		34·3	24·2	
9·6		38·3	20·3	
9·4		40·3	13·3	
9·6		40·8	37·1	
10·0		40·8	53·6	
10·2		40·8	7·7	
10·0		44·8	41·2	
10·0		48·8	48·3	
10·0		51·1	31·9	
10·2		54·3	36·9	
9·4		59·3	3·8	
9·4	51	0·6	57·4	9·0
9·6		2·8	22·3	
9·8		6·3	42·3	
10·1		10·8	55·1	
8·4		19·3	2·9	8·0 G
9·8		26·3	5·9	
9·9		30·3	13·3	
9·8		31·3	44·0	
8·3		38·3	13·9	7·0 GS—
10·2		44·3	57·1	
8·6		50·3	39·2	8·5 G—
9·4		52·8	19·7	
9·6		55·3	35·1	
9·6	52	5·8	32·1	
9·7		6·3	43·1	
9·9		11·3	14·5	
9·7		12·3	35·3	
10·0		14·3	36·2	
9·0		22·3	5·7	9·5
10·2		22·8	13·0	
10·2		32·8	35·1	
10·0		38·8	35·1	
10·2		40·3	37·1	
10·2		41·3	51·6	
9·7		43·3	36·5	
9·8		46·3	51·8	9·0
10·2		51·3	7·0	
10·1		59·0	14·3	
9·6		59·0	7·7	
9·8	53	0·0	18·0	
8·7		22·0	39·0	9·0 G
10·0		26·0	4·3	
10·0		28·0	39·1	
10·1		30·0	42·1	
9·8		34·0	9·1	
9·8		34·5	15·9	
9·7		42·0	5·9	
10·1		52·0	42·1	
10·1		52·0	14·1	
25pr.	+1	44·3	—0·3	

7861—7920.

mag.	17h. m	s	—39° ′	
10·2	53	52·5	41·9	
10·2		52·5	52·0	
10·2		53·0	47·0	
9·0		54·0	3·0	9·0 G
10·2		56·0	50·2	
10·2		56·0	16·2	
10·1		56·0	28·0	
9·9	54	0·0	24·9	9·0
10·0		12·5	41·0	
9·2		14·5	19·9	9·0 G—
10·2		17·5	53·3	
10·2		21·0	57·0	
10·1		27·0	19·1	
9·0		30·0	50·3	9·0 G
10·1		30·0	33·4	
9·4		34·0	38·9	
9·2		35·0	52·5	9·0 G
9·6		35·7	58·0	
10·2		37·5	3·2	
9·7		42·0	4·4	
9·6		44·0	54·2	
10·2		50·0	32·3	
9·0		57·5	24·1	8·5 G—
10·1	55	0·0	43·1	
9·4		2·0	4·8	
9·4		6·0	11·2	
10·2		6·5	25·1	
10·2		16·5	32·9	
9·9		20·0	11·2	
9·6		21·5	31·7	
10·1		24·0	46·3	
10·1		25·0	21·6	
10·1		26·0	8·9	
10·2		27·0	20·1	
9·7		30·0	41·3	
9·6		32·0	57·0	9·2 G
8·4		36·0	22·8	8·5 G—
10·2		45·0	7·1	
9·2	56	3·0	4·1	
9·2		8·0	47·0	
9·6		12·0	25·7	
10·1		12·0	47·2	
10·0		13·5	11·2	
10·0		16·0	26·0	
10·0		16·5	18·8	
10·2		18·6	57·9	
10·1		20·0	50·2	
9·7		20·0	45·3	
10·2		20·0	23·7	
9·8		21·0	4·0	
10·0		21·0	45·1	
10·2		23·0	56·7	
10·2		29·5	48·2	
9·6		30·4	57·1	
9·2		30·8	1·3	9·0
10·2		31·0	20·6	
9·7		35·0	35·7	
10·2		36·5	16·6	
10·2		37·5	51·3	
10·2		45·5	22·9	
	+1	44·4	—0·2	

7921—7980.

mag.	17h.—18h. m	s	—39° ′	
9·8	56	51·0	15·2	
10·1		54·0	3·1	
9·8		56·0	36·2	
10·1		59·0	27·1	
10·0		59·8	1·7	
10·2	57	2·5	36·1	
10·2		4·0	55·4	
10·2		6·5	21·2	
9·6		9·5	47·3	
9·6		10·0	21·8	
9·6		15·5	27·6	
10·1		19·0	6·7	
10·2		26·0	48·7	
10·2		30·0	47·5	
10·1		35·5	17·6	
10·0		43·0	44·4	
8·7		48·0	2·3	
10·1		49·0	13·6	
9·2		50·0	16·2	
10·2		51·4	59·0	
10·2	58	10·4	57·8	
9·8		12·0	45·9	
9·9		12·0	5·8	
9·8		18·0	14·6	
9·9		20·5	56·1	
10·2		21·5	50·0	
9·6		24·0	25·5	
9·8		26·0	15·0	
9·9		28·0	5·4	
9·6		38·5	21·4	
9·8		40·0	12·3	
10·0		40·5	53·6	
9·0		55·0	46·1	
8·8		58·5	56·2	8·5 —
8·6		59·0	31·6	8·8 —
9·6	59	0·0	32·6	9·2
9·0		3·5	37·4	9·0
9·8		5·0	29·0	
9·4		10·5	8·1	
10·0		16·0	36·6	
9·4		20·0	55·0	
10·1		21·0	41·9	
9·9		24·0	5·2	
10·1		24·0	5·8	
9·4		25·0	6·5	
9·6		31·0	43·8	
10·1		35·6	2·0	
10·1		36·0	25·3	
9·9		39·5	11·7	
10·2		40·5	39·6	
9·6		40·5	11·1	
9·8		52·0	36·7	
9·6		55·0	34·5	
10·0	0	5·0	48·4	
10·2		5·0	47·2	
9·8		10·0	22·1	
8·6		11·3	30·4	7·8 G—
9·4		12·0	14·8	
9·8		18·0	53·6	
10·1		22·5	32·8	
	+1	44·4	—0·0	

7981—8040.

mag.	18h. m	s	—39° ′	
10·2	0	23·0	38·8	
10·2		24·0	50·4	
9·7		29·5	1·2	
9·7		43·5	27·5	
9·6		46·0	4·8	
9·8	1	17·0	28·1	
9·8		28·0	33·8	
9·8		32·8	12·8	9·0
9·8	2	2·5	0·6	
9·8		12·5	58·0	
9·8		24·5	26·0	
9·1		45·5	5·9	
8·2	3	28·7	21·9	8·0 GW—
8·8		29·7	22·2	G
9·8		34·0	18·3	
8·0		45·5	36·4	
7·4		48·4	21·9	7·5 GS—
9·4	4	1·7	2·1	9·0
9·4		3·4	44·4	
9·8		3·4	45·9	
9·8		12·1	11·3	9·2 G
7·8		18·9	11·0	7·5 GS=
9·8		26·4	2·9	
9·8		32·4	24·1	
9·7		33·4	28·3	
7·8		35·9	16·8	8·0 GS
9·8		36·4	49·2	
7·8		45·4	44·1	8·0 =
9·8		51·9	23·0	
9·2	5	0·4	8·8	9·0 G
9·1		16·9	36·0	
9·8		18·9	13·1	9·0
9·8		22·4	45·8	
9·8		24·0	58·1	
9·8		28·7	2·0	9·0 G
8·0		28·9	58·8	8·5 —
9·8		30·4	3·6	9·0 G
9·2		40·4	2·8	8·5 G
9·8		44·7	49·9	
9·4	6	20·2	13·8	9·0 —
9·7		26·7	13·5	
9·4		42·2	38·6	
8·8	7	9·2	42·2	
9·8		9·5	24·1	
9·6		10·2	14·9	
9·4		10·7	29·3	
9·2		16·7	13·4	
9·4		49·7	20·7	
9·8	8	8·2	9·4	
9·8		49·7	7·3	
9·6		58·7	34·9	
9·8	9	1·4	20·6	
8·6		20·7	8·3	8·5 G
9·4		30·2	20·8	
9·8		33·2	4·5	
9·7		43·2	14·3	
9·4		52·2	34·4	
8·6	10	40·7	43·3	8·2
9·7		45·2	38·7	
9·8	11	0·7	57·7	
	+1	44·4	+0·2	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	18h. m	s	—39° ′	
9·8	11	3·7	27·7	
9·7		18·2	44·9	
9·4		28·5	38·8	8·5 G
9·7	12	1·5	31·7	
9·4		4·0	23·8	
9·4		10·5	59·9	
9·7		12·5	42·9	
9·7		13·0	10·9	
9·2		26·0	38·6	
9·8		30·5	47·7	
7·2		35·0	4·3	7·2 GS–t
9·8		35·7	0·4	
9·8		50·1	17·0	
9·8	13	1·5	4·9	
9·8		6·6	1·2	
9·8		21·0	55·0	
8·6		51·5	39·3	9·0
9·2		55·0	14·5	9·0
9·8		58·5	46·5	
9·6	14	6·5	36·1	8·5 G
8·2		30·5	47·9	9·0
9·8		32·5	33·9	
9·4		38·5	34·7	9·0
8·6		51·0	37·9	9·0
9·0	15	2·5	55·6	
9·4		7·7	6·3	
8·5		12·5	3·1	9·0
9·2		31·5	48·9	
9·4		40·5	17·7	
9·2		54·0	42·1	
9·4	16	0·5	13·1	
9·1		10·5	10·1	
9·8		11·0	29·6	
9·8		11·7	22·4	
9·7		12·5	36·5	
9·4		15·0	28·9	
8·5		22·5	51·1	8·5
7·8		33·5	43·4	8·2
9·4		41·5	34·1	8·5
9·6		50·5	21·9	
9·7	17	15·5	11·4	
9·7		19·0	8·4	
9·4		34·5	29·3	
9·8		40·5	15·0	
9·7	18	10·5	0·0	
9·4		27·7	19·6	9·5
9·8		43·4	47·0	
9·8		49·2	10·1	9·0 G
9·8		51·1	42·2	
9·8		55·3	35·0	
9·7	19	25·7	3·3	
8·4		27·2	50·5	8·8 G
6·7		48·7	4·1	6·0 GSct
9·8	20	16·2	44·0	
9·8		25·0	47·1	
9·8		35·2	54·2	
9·1		52·7	18·8	
9·0	21	2·2	14·4	
9·0		18·2	36·5	8·1
9·7		32·7	10·1	
25pr.	+1	44·3	+0·6	

8101—8160.

mag.	18h. m	s	—39° ′	
9·1	21	38·2	18·2	
9·8		40·2	39·3	
9·8		41·5	34·9	
8·8		50·2	20·1	
9·8		53·2	38·9	9·0
9·8		55·7	48·8	
9·0	22	12·7	39·0	8·5 G
9·8		19·7	54·0	
9·0		27·7	14·0	
8·6		42·2	52·3	8·5
9·6		50·2	11·5	
8·8		58·7	42·4	9·0
9·8	23	31·6	30·9	
6·2		38·9	47·2	5·5 GS
9·8		50·5	15·7	
9·7		54·9	33·1	
9·8		59·4	28·3	
7·2	24	17·4	58·6	7·0 GS
9·4		18·9	50·2	
8·8		27·9	42·5	
8·8		45·4	34·2	
9·1		56·4	14·1	
9·0	25	52·4	9·1	9·0
9·8	26	13·9	42·0	
8·2		33·1	21·9	8·5
7·4		34·4	47·2	7·5 GS
9·7		50·4	3·2	
9·0		55·1	13·9	
9·8		58·1	54·3	
10·2	27	48·8	3·2	
10·0	28	10·3	42·2	
9·5		51·1	59·1	
9·8	30	7·3	52·8	
9·9		10·3	22·2	
8·6		15·3	37·4	8·5 –
8·5		25·3	48·1	8·0
9·5		32·8	14·0	
9·7		45·8	31·2	
10·2		50·8	11·4	
9·9		57·3	42·5	
8·8	31	4·3	29·9	–
9·9		7·8	23·1	
10·2		10·8	3·4	
9·7		40·3	51·5	
9·5	32	7·3	29·2	
9·2		7·8	11·7	G
8·8		29·8	11·9	GS
8·6		30·3	48·7	9·0
8·0		45·8	21·4	–
8·6	33	10·3	47·4	8·5
9·9		15·3	7·5	
8·6		31·3	43·0	8·5
9·5		50·3	5·4	
9·5		55·8	4·4	
7·2	34	14·3	24·0	GS–
9·0		19·8	28·2	
9·9		38·3	38·8	
10·2	35	10·1	1·7	
10·0		30·1	0·6	
10·2		32·8	0·3	
	+1	44·1	+1·0	

8161—8220.

mag.	18h. m	s	—39° ′	
10·2	35	45·8	50·8	
9·9		53·8	8·8	
6·5	36	15·8	48·5	6·0 GStπ
7·3		18·3	52·1	7·5 GStπ
10·0		30·3	11·1	
9·7		33·3	28·5	
10·2		45·8	11·2	
9·8	37	0·8	23·7	
8·9		1·8	55·9	
10·2		14·3	38·0	
10·0		15·3	5·4	
10·2		25·3	37·3	
9·9		40·3	59·2	8·5 G
8·0		58·8	51·5	7·5 G
10·2	38	0·8	37·7	
9·8		1·8	41·2	
9·0		19·3	40·3	
9·8		30·3	28·7	
8·2		32·8	41·5	9·0 G–
9·4	39	5·3	54·2	
9·9		9·8	15·6	
9·5		14·8	24·3	
10·0		17·3	53·2	
7·4		37·8	44·1	7·5 GS–g
10·0		40·3	47·3	
8·6		52·3	37·3	9·0 –
9·0	40	23·8	51·5	
10·2		35·8	16·2	
9·6		36·8	45·2	
8·4	41	21·8	29·1	8·5
9·2		23·6	57·1	
9·7		41·6	3·7	
9·6	42	17·1	13·9	
8·0		30·6	18·9	7·5 GS–
9·6		43·6	59·8	
9·5		52·1	41·4	
10·0	43	15·1	11·1	
10·2		23·0	19·0	
9·8		34·6	26·0	
10·2		39·1	42·4	
9·4		45·1	13·9	
9·4		47·1	59·5	
10·2	44	5·1	58·5	
10·2		14·1	23·4	
10·2		40·1	2·2	
9·2		51·1	28·7	–
9·8	45	4·1	41·9	
10·2		25·6	16·6	
8·8		59·1	42·8	–
9·4	46	16·6	19·0	
9·4		27·6	48·1	
8·2		30·6	24·3	9·0 –
10·0		33·6	10·2	
9·8		48·6	42·4	
10·0		57·1	38·5	
9·7	47	5·1	57·7	
8·7		10·1	33·2	9·0
10·0		26·6	40·0	
10·2		34·1	23·3	
10·2		37·4	14·6	
	+1	44·0	+1·5	

8221—8280.

mag.	18h. m	s	—39° ′	
10·2	47	39·1	59·0	
10·2	48	0·4	31·8	
8·2		8·4	39·8	8·0 GW–
7·9		29·4	4·3	7·5 GS–
6·9		53·9	59·2	GSg
9·2	49	14·9	25·0	
8·7		34·4	45·9	9·5
8·2		38·4	6·7	9·0
10·2		50·9	45·8	
9·9		51·4	22·2	
9·8	50	15·4	19·0	
8·4		16·4	44·6	9·5
9·9		21·9	18·7	
9·9		25·4	17·0	
7·2		31·9	41·9	7·0 GS–
10·2		59·9	16·9	
9·9	51	2·4	16·9	
10·0		9·9	22·2	
9·7		19·4	16·9	
10·2		29·4	2·7	
9·7		39·5	36·2	
7·8	52	9·5	45·0	8·5 –
9·5		11·5	44·0	
8·2		17·5	14·5	8·5
10·2		19·2	7·7	
10·2		23·2	19·2	
10·0		38·0	51·0	
10·2		38·7	36·9	
8·9		42·0	7·2	9·5
10·2		49·5	7·0	
10·2		50·0	30·8	
8·7		55·8	57·7	
10·8		59·3	35·2	
10·6		59·3	44·2	
10·6	53	7·3	7·0	
10·8		8·8	6·6	
10·0		9·3	20·1	
10·6		13·8	54·0	
9·6		16·4	11·6	
10·8		18·8	58·1	
10·8		20·3	47·5	
10·8		25·3	6·5	
8·5		29·3	27·7	8·5 G–
8·8		29·3	13·0	
9·8		31·8	47·7	
9·6		39·1	43·7	
10·2	54	3·8	28·6	
9·6		5·3	18·1	
10·8		24·8	26·8	
10·8		43·8	17·0	
10·8		44·8	47·6	
8·4		59·3	38·0	8·0 G–
9·4	55	6·8	50·5	
10·8		18·3	38·5	
10·6		20·3	42·7	
10·2		20·3	11·8	
9·1		21·8	48·1	
10·0		21·8	23·5	
10·2		26·3	30·8	
10·8		28·3	31·8	
	+1	43·6	+1·9	

8281—8340.

mag.	18h.–19h. m s	—39° ′	
10·0	55 53·8	43·6	
9·2	56 11·1	1·2	8·0 G
10·8	15·3	38·8	
9·2	30·8	18·6	
10·6	48·5	59·4	
10·0	48·8	3·2	
9·6	49·3	53·8	
10·4	51·8	3·6	
7·8	52·8	46·3	8·5 G
10·2	59·3	59·2	
10·4	57 0·3	25·0	
10·8	7·8	9·0	
10·8	10·3	17·2	
10·8	31·8	10·4	
9·5	42·8	17·9	
8·4	43·3	14·5	
9·8	49·3	49·6	
10·4	50·3	4·0	
10·6	58 3·8	18·8	
10·2	7·3	7·9	
10·8	11·8	24·8	
10·0	33·3	19·1	–
10·8	41·6	0·0	
10·8	44·3	30·9	
10·6	47·3	56·1	
10·8	50·3	31·7	
10·2	50·8	39·6	
10·6	51·8	8·6	
10·0	59 23·3	26·6	
9·0	23·8	56·8	9·0
10·2	33·3	59·1	
9·8	40·8	33·8	
10·2	0 1·8	52·8	
10·8	2·8	8·2	
9·8	6·8	40·8	
10·2	6·8	7·6	
9·1	27·3	50·9	
8·8	27·8	12·7	
10·8	29·3	56·0	
9·4	31·8	17·2	
10·6	52·3	50·8	
10·8	55·8	44·0	
9·4	59·3	54·7	
10·0	1 5·3	56·2	
10·2	5·8	52·0	
10·0	11·8	16·2	
6·6	25·8	32·2	4·0 GStπ
10·8	33·8	31·4	
9·2	35·8	36·8	
10·8	37·8	46·2	
10·4	42·8	42·9	
9·2	49·3	23·0	9·0
10·8	50·8	4·6	
10·2	58·8	21·1	
9·5	2 0·8	17·5	9·5 G
7·6	13·8	6·4	8·0 GSg
6·9	28·3	12·2	6·8 GS
10·8	39·3	16·3	
10·8	40·8	4·4	
10·6	49·3	17·0	
25pr.	+1 43·5	+2·2	

8341—8400.

mag.	19h. m s	—39° ′	
9·4	2 50·8	12·2	
9·0	3 19·8	42·0	9·0 G
7·7	24·3	28·8	8·0 G
10·8	54·8	30·3	
10·0	4 9·3	48·6	
10·0	21·8	34·4	
9·4	31·8	59·2	
9·1	33·3	1·0	8·5
9·2	35·8	57·5	
10·8	37·3	30·5	
10·4	40·8	41·9	
10·0	46·3	9·3	
8·1	5 26·3	17·8	8·5 G
10·8	33·8	38·0	
9·8	37·8	36·0	
10·8	38·8	15·7	
10·2	6 9·3	30·6	
10·8	11·3	37·0	
10·4	19·3	25·8	
9·2	29·8	50·9	
9·8	29·8	19·8	
10·0	31·3	47·0	
10·0	35·3	34·0	
8·3	42·8	52·7	8·5 G
9·8	49·3	36·1	
10·8	7 2·8	54·4	
8·4	4·3	3·5	8·2
10·8	7·5	1·0	
10·6	7·8	21·5	
8·2	8·8	24·7	
10·8	9·3	55·5	
10·8	20·3	5·8	
10·0	21·8	25·5	
10·0	28·8	35·4	
9·4	33·5	1·0	9·0 G
10·8	39·8	7·5	
10·8	49·3	32·1	
9·8	51·3	46·6	
10·4	53·8	20·3	
10·4	55·2	57·7	
10·2	55·8	22·7	
10·4	8 14·8	26·7	
10·4	19·3	46·2	
9·2	24·3	55·0	9·0
10·6	35·8	35·7	
9·8	44·3	54·6	
10·8	49·3	43·8	
9·8	9 2·8	47·9	
10·2	33·8	50·3	
10·2	46·8	32·0	
9·0	49·6	58·2	9·5
9·4	55·3	26·9	
10·8	55·3	35·8	
8·0	10 7·8	46·0	8·0
10·6	19·8	44·3	
10·4	39·8	23·5	
9·6	42·3	42·7	
9·4	57·3	37·5	
10·8	58·3	27·6	
10·4	59·3	2·1	
	+1 43·2	+2·4	

8401—8460.

mag.	19h. m s	—39° ′	
10·8	11 9·3	6·1	
10·2	14·3	44·9	
9·0	19·8	38·3	
10·2	20·8	30·3	
10·8	28·8	46·5	
10·4	39·3	53·8	
10·2	47·8	44·8	
10·8	48·8	7·9	
10·8	12 10·3	31·2	
10·8	22·3	44·5	
9·4	29·8	34·5	
10·0	32·8	0·1	
10·4	48·8	9·9	
10·4	55·8	55·7	
10·2	13 4·3	59·4	
10·8	17·3	3·2	
9·5	30·8	16·5	
10·2	37·8	7·2	
10·8	14 35·8	32·2	
9·5	39·3	44·9	
9·4	39·8	53·6	
10·4	15 2·8	39·9	
10·8	4·3	37·8	
9·4	5·3	25·1	
9·8	10·8	11·2	
10·0	13·8	3·4	
10·8	15·8	39·1	
9·4	23·8	56·0	
10·8	25·8	16·9	
10·0	29·8	38·9	
10·0	44·3	45·1	
10·0	16 9·3	25·4	
10·8	10·6	17·7	
10·4	25·3	7·2	
10·8	32·3	34·7	
9·4	46·8	10·6	
9·2	48·8	32·7	
10·4	49·6	21·0	
9·2	59·8	11·4	
9·2	17 19·8	51·5	9·0
10·6	27·8	2·7	
10·4	28·3	23·0	
10·2	29·2	19·0	
10·4	29·3	54·0	
10·4	37·8	25·4	
10·8	48·8	18·0	
10·8	57·8	18·2	
10·8	18 3·3	43·0	
10·8	4·8	55·9	
9·0	22·3	14·2	
10·2	32·3	16·4	
10·6	41·6	22·7	
10·2	42·8	28·9	
10·0	44·8	35·3	
9·5	54·3	33·0	
9·2	19 14·3	9·4	9·5
9·4	14·3	3·1	9·5
10·8	34·3	31·9	
9·8	38·8	59·0	
9·6	42·8	49·9	
	+1 42·9	+2·7	

8461—8520.

mag.	19h. m s	—39° ′	
10·4	19 49·8	15·7	
10·8	20 0·8	51·2	
10·0	0·8	22·5	
10·0	5·3	44·4	
9·8	26·1	28·3	
9·8	32·4	36·0	
9·9	42·3	43·2	
9·6	47·1	23·1	
10·2	53·6	28·3	
8·4	21 31·4	34·5	8·5 W
9·6	22 5·9	54·7	
10·3	31·4	32·8	
10·3	53·4	44·8	
10·0	23 7·0	30·5	
9·8	50·5	25·2	
9·4	56·5	24·7	
10·0	25 2·0	43·0	
9·9	11·0	53·5	
9·8	41·0	54·7	
10·2	26 56·0	20·3	
9·9	27 3·5	27·7	
10·3	19·0	48·5	
10·3	28 9·0	12·7	
10·3	29·9	5·1	9·5
10·3	29 0·9	16·7	
9·6	38·9	2·1	8·5 W
10·2	30 3·9	54·1	
9·9	17·9	12·0	
8·6	24·9	10·4	8·8
10·3	36·9	7·9	9·5
8·8	31 6·9	46·3	9·0
10·3	13·9	0·6	
7·4	24·9	42·9	7·0 GS
10·3	32 0·4	33·1	
10·3	21·9	34·2	
10·3	22·4	5·5	9·5 G
9·8	36·4	16·0	
10·3	39·9	54·0	
10·3	42·4	53·1	
10·3	43·9	48·1	
10·3	33 10·9	51·3	
10·3	13·4	20·6	
10·3	14·4	58·8	
9·9	20·4	52·9	
10·0	33·4	6·2	
9·6	34 4·9	49·9	
10·3	11·9	30·3	
8·8	18·4	46·7	9·0
10·3	23·9	36·6	
9·9	30·4	19·6	
10·3	37·1	58·6	
10·2	45·6	59·2	
8·3	35 10·4	9·9	8·2 G
9·2	16·4	11·9	9·0
10·3	31·9	38·0	
10·3	36·0	42·0	
10·3	38·4	6·0	
9·2	40·4	43·1	
10·3	55·8	3·0	
9·4	36 5·3	25·9	
	+1 42·2	+3·2	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	19h. m	s	−39° ′	
10·3	36	13·3	29·9	
9·6		15·3	12·1	9·5
10·3		25·3	2·7	
10·3		38·3	30·4	
10·2	37	23·3	10·9	
10·3		30·3	55·8	
8·4	38	3·3	43·4	W
10·3		4·3	19·1	
10·3		8·1	1·3	
10·2		20·3	52·5	
10·3		50·3	47·8	
10·3		51·3	56·3	
8·8	39	8·3	18·6	9·5
10·3		20·3	21·4	
10·3		22·3	0·1	
10·3		30·3	32·4	
9·9		43·8	55·3	
10·3	40	12·8	16·2	
8·8		18·0	58·5	
10·3		32·3	32·1	
10·0		34·8	20·9	
10·3		56·3	9·2	
10·2	41	12·3	1·8	
10·2	42	9·8	0·3	
9·6		22·8	44·2	
8·6		26·8	54·1	8·8 G
9·6		33·3	43·2	
9·6		33·8	36·4	
9·8		38·8	44·6	
10·3	43	25·3	22·4	
10·3		40·3	4·9	
8·6		57·8	8·2	
9·8	44	4·9	46·8	9·0
9·6		19·8	24·6	
8·6		24·5	53·9	9·0
10·3		24·5	34·4	
9·4		30·0	31·1	
9·0		49·5	43·6	
9·9	45	0·0	13·2	
8·6	46	22·0	43·7	8·8 G
9·8	47	3·7	40·1	10·0
11·0		5·0	19·9	
11·0		20·5	15·8	
11·0		26·5	11·0	
10·2		27·2	11·6	
10·0		43·5	34·8	9·5 G
8·8	48	29·0	55·0	
9·4		35·0	41·5	
8·2		54·5	42·7	7·8 GW
11·0	49	19·5	8·8	
11·0		20·5	7·6	
8·6		38·0	33·1	9·0
10·2		46·0	37·5	
10·2	50	0·5	13·9	
10·6		16·0	55·9	
10·8		33·5	43·7	
10·6		42·5	27·7	
10·6		57·5	36·4	
10·4	51	20·0	26·7	
10·8		44·7	8·5	
25pr.	+1	41·6	+3·7	

8581—8640.

mag.	19h.–20h. m	s	−39° ′	
10·2	51	48·2	51·0	
11·0	52	14·2	42·5	
11·0		19·2	54·4	
9·1		21·7	20·5	
10·6		23·7	37·0	
10·4		25·7	58·1	
7·6		51·7	0·9	7·2 GS
11·0	53	2·2	56·6	
9·0		10·2	14·6	
11·0		12·2	38·3	
8·8		14·2	56·4	
10·8		15·2	20·8	
10·4		38·2	49·9	
9·4		40·2	52·9	
10·6		49·7	51·0	
8·4	54	13·2	41·0	
10·2		17·7	59·9	
11·0		21·7	7·9	
9·8		32·2	59·6	
10·2		34·2	32·4	
8·8		43·7	39·5	
10·2	55	3·7	19·1	
7·1		13·2	11·7	6·5 GS
10·2		20·2	9·9	
9·0		28·2	10·4	10·0
9·1		46·7	13·9	
11·0		52·4	58·0	
10·8	56	3·7	9·8	
11·0		10·7	55·9	
9·4		25·7	54·6	
10·8		30·2	31·8	
11·0		30·2	47·1	
9·0	57	44·7	44·6	
11·0		46·2	3·1	
9·0		46·7	43·9	
11·0		50·7	15·9	
11·0	58	5·2	27·7	
9·1		39·8	12·8	
8·6		53·8	42·5	
9·4	59	9·8	43·3	
11·0		18·3	11·1	
9·8		29·8	5·4	
9·0		30·8	47·9	
9·4		45·3	51·0	
11·0		47·8	40·0	
7·7		59·8	9·5	GW
11·0	0	24·8	53·7	
8·5		40·8	5·0	9·2 W
10·8		43·8	13·9	
11·0		44·3	38·0	
10·8		53·8	27·4	
11·0	1	6·8	47·6	
11·0		36·3	42·9	
10·2		51·3	14·9	
10·8		58·8	40·0	
11·0	2	6·6	58·9	
11·0		6·8	15·0	
11·0		12·3	28·2	
9·8		13·3	34·6	
11·0		16·3	28·0	
	+1	40·9	+4·1	

8641—8700.

mag.	20h. m	s	−39° ′	
10·4	2	16·8	24·0	
10·6		29·8	13·8	
11·0		38·3	16·1	
10·0		51·8	47·7	
11·0	3	32·9	25·7	
10·6	4	11·8	8·4	
8·8		33·8	55·2	
10·2	5	0·8	49·8	
10·2		7·2	1·7	
11·0		28·4	57·3	
11·0		34·4	55·8	
10·4		52·9	44·9	
10·6	6	7·9	32·4	
10·4		36·9	2·1	
11·0		45·4	53·9	
10·4	7	29·4	19·9	
10·8		30·4	31·9	
11·0		32·9	47·8	
8·2		34·4	51·8	8·5 G
11·0		37·9	58·2	
10·8		50·4	28·9	
9·0	8	7·9	54·9	9·5
11·0		9·4	20·4	
9·0		39·4	47·2	9·0
8·2		50·9	22·8	GW
9·4		59·4	20·7	
10·4	9	7·5	36·3	
11·0		11·4	8·4	
9·8		26·4	47·7	9·5
10·2		46·9	11·3	
10·4		50·9	27·6	
7·3		57·4	20·2	8·0 G
10·6	10	5·9	47·0	
11·0		7·7	58·4	
9·2		9·4	18·8	9·0 G
11·0		21·9	52·1	
10·8		28·9	55·8	
11·0	11	0·4	45·6	
9·0		7·9	7·2	
9·8		9·4	39·0	G
10·2		19·4	14·0	
8·8		29·9	19·4	
11·0		36·5	0·1	
7·8		54·0	46·4	9·0
10·8	12	34·0	5·3	
10·4		39·0	7·1	
8·2		40·8	34·4	
11·0		45·0	19·1	
11·0	13	15·5	47·9	
8·4		17·8	32·4	
10·4		49·8	27·8	
10·2	14	3·1	11·9	
9·4	15	20·1	39·6	9·0
8·8	16	24·1	53·9	9·5
10·0		46·1	39·6	
10·0		58·1	55·1	
9·2	17	11·6	38·6	
10·2		13·6	55·9	
9·4		14·6	43·8	9·0 G
10·0		48·1	40·4	
	+1	40·0	+4·5	

8701—8760.

mag.	20h. m	s	−39° ′	
8·5	18	30·1	34·4	
8·6		52·6	23·8	
9·4		57·6	37·5	
7·7	19	17·1	56·3	8·5 G
10·4	21	8·8	56·0	
10·4		11·0	29·5	
10·2		20·3	17·0	
9·0		34·8	52·2	
9·0		37·3	2·6	8·5
8·6		51·8	52·4	
9·4	22	1·8	37·9	9·5
9·4		27·8	41·4	9·0
9·2		32·8	49·6	
8·8		55·8	5·8	
9·8	23	6·6	32·5	
10·3		13·8	19·8	
9·8		29·6	48·9	
8·8		47·1	50·2	9·5
8·5		56·1	26·4	
10·3		58·1	9·8	
9·4	24	44·1	11·3	
10·0	26	39·6	41·0	
9·0		47·6	22·4	9·5
10·4	27	6·9	2·2	
9·6		49·6	13·7	
10·4		51·6	7·7	
9·2	28	2·6	18·9	
8·8		7·1	39·8	
10·4		31·8	22·2	
9·4	29	9·1	38·3	
9·0		47·6	39·7	9·5
9·4	30	1·6	0·9	
10·4		8·1	32·9	
9·2		17·1	48·9	
8·4		46·1	40·8	8·5
10·3		56·1	38·7	
10·4		56·1	25·4	
10·4		57·1	42·0	
10·4	31	1·1	18·2	
9·6		28·6	49·3	
9·2		56·1	46·0	9·0
10·4	32	15·8	21·7	
10·0		47·6	33·7	
10·3		56·1	57·7	
10·0		59·1	28·8	
9·0	33	8·6	6·1	
9·0		32·6	11·1	
10·0		47·6	30·7	
10·4		47·8	19·1	
8·8		59·6	7·0	9·5 G
9·2	34	9·4	1·7	8·8 –
10·4		22·1	3·9	
10·3		28·1	37·5	
10·4		29·8	52·2	
8·6		51·9	34·0	
8·6		56·4	16·0	
9·4	35	19·9	31·8	
9·8		26·9	39·0	
9·0	36	0·4	40·2	
10·4		34·4	39·2	
	+1	38·7	+5·1	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	20h. m	s	—39° '	
10.4	36	50.4	55.7	
10.3		51.1	1.1	
10.4		52.9	6.9	
10.4		54.9	39.0	
9.0	37	2.4	21.7	
10.4		31.4	10.9	
9.2		55.9	8.4	
10.4		56.4	10.1	
9.2	38	9.9	31.5	9.5
10.4		10.4	19.6	
6.0		10.9	39.1	6.0 GStπ
10.0		14.4	59.7	
9.8		30.4	18.6	
9.4		36.9	18.6	
10.3		39.1	15.0	
10.4	39	10.7	50.3	
10.8		13.6	3.9	
9.6	40	53.3	58.0	
9.2	41	33.8	48.5	
10.8	42	7.3	5.4	
10.4		11.8	44.2	
9.2		13.8	6.4	
10.8		22.3	20.3	
9.0		38.8	33.9	
8.2		39.3	51.7	9.0
10.6	43	6.8	21.0	
10.4		7.3	39.8	
10.6		24.3	14.1	
10.8		34.3	38.2	
9.2		57.8	55.7	
10.8	44	29.3	6.4	
7.6		31.8	22.4	8.0 GW
7.0		37.3	34.5	7.0 GS
9.8		46.8	8.3	
10.2		51.8	24.5	
10.4		59.3	3.8	
10.6	45	16.8	18.8	
9.2		51.8	10.0	
10.8	46	11.3	30.7	
9.6		40.8	37.2	
9.2		44.8	30.9	
10.8		56.8	3.4	
9.6	47	24.8	38.3	
10.0	48	13.3	44.7	
9.4		29.3	47.8	9.5
10.8		31.8	50.2	
10.0		59.8	5.2	
10.8	49	4.3	32.5	
10.0		17.3	41.2	
10.6		17.8	54.9	
10.2		24.3	37.7	
10.8		36.8	36.6	
10.2		47.8	57.2	
10.4		51.3	8.6	
9.2		57.8	10.0	
8.8	50	6.8	28.1	9.0 W
9.2		9.8	32.0	10.0
9.8		23.8	31.4	
10.2		47.8	22.9	
10.8		58.8	13.0	
25pr.	+ 1	37.6	+ 5.5	

8821—8880.

mag.	20h.–21h. m	s	—39° '	
10.8	51	7.3	46.3	
10.9		29.3	38.5	
10.1		31.8	29.3	
10.8		35.8	30.3	
9.2	52	1.8	12.3	
10.9		14.8	29.9	
9.6		15.3	18.9	
10.9		21.8	21.0	
10.8		29.3	11.1	
10.1		31.3	34.9	
8.1	53	3.3	13.3	8.0 GS
9.7		9.3	54.9	
10.6		37.8	19.4	
10.8		46.8	52.6	
10.8		56.3	33.5	
10.9	54	0.3	38.4	
10.4		3.3	11.9	
10.0		19.2	58.6	
10.6		24.3	16.5	
10.5		25.3	25.6	
7.0		26.1	0.9	6.0 GS–t
9.4		27.3	16.0	
9.0		37.3	46.1	9.5
10.6		47.3	24.0	
10.2		52.3	49.3	
10.8		54.3	8.4	
7.4		55.8	34.8	7.0 GS
10.8		56.8	47.3	
5.8		58.8	7.2	GSctπ
10.9		59.3	56.3	
9.8	55	1.3	44.3	
10.6		9.3	21.8	
9.5		11.8	23.0	
9.2		13.8	4.5	
9.4		33.8	23.4	
10.6		49.3	9.4	
10.8	56	11.3	18.0	
9.5		31.8	29.9	
10.4	57	6.4	33.7	
10.9		14.4	52.4	
10.9		24.9	33.3	
10.2		40.9	12.1	
9.2		41.9	13.4	
10.0		47.4	26.1	
10.8	58	8.9	3.0	
10.5		24.9	48.2	
8.4	59	15.4	24.2	8.0 G
9.0		20.4	45.7	9.0 G
10.9		27.9	11.6	?
7.6		32.9	11.4	7.0 GS
9.0		53.9	34.7	9.0 G
10.6		59.7	1.8	
10.0	0	29.9	58.9	
9.6		32.9	46.7	
10.8		46.9	57.4	
10.6		49.4	57.3	
9.6		49.4	47.5	
10.8	1	1.4	28.4	
10.1		8.4	40.9	
9.2		17.4	19.7	9.0
	+ 1	36.7	+ 5.8	

8881—8940.

mag.	21h. m	s	—39° '	
9.4	1	20.9	27.1	
10.6		20.9	38.2	
10.4		43.4	44.3	
10.9		56.4	54.3	
10.9	2	7.9	3.0	
10.6		11.4	26.2	
9.7		22.9	27.8	
10.5		25.9	53.7	
10.8		26.4	47.2	
10.9		35.4	6.0	
10.2		48.9	56.2	
10.4	3	1.4	9.8	
10.6		2.9	7.0	
10.6		9.4	22.7	
9.4	4	2.4	12.9	
9.6		27.4	12.1	
8.8		43.4	11.4	—
5.6	5	2.9	56.0	6.0 GStπ
10.8		22.4	0.3	
10.6		46.9	18.1	
10.2	6	2.4	28.3	
10.9		14.4	20.0	
10.9		17.9	30.7	
10.6		18.9	46.8	
7.6		21.0	5.5	8.0 =
8.7		21.9	30.6	
10.6		33.4	49.4	
10.4		41.0	43.0	
10.3		58.1	5.4	
10.4	7	3.1	16.6	
9.2		38.1	59.1	G
8.4		38.6	58.2	GS
10.0	8	0.6	37.8	
10.0		9.3	1.0	
10.4	9	5.6	14.5	
7.6		20.6	34.1	7.5 GS–
9.0		30.6	16.9	9.0
10.3		32.6	30.2	
10.4		45.1	45.0	
7.4		50.6	21.2	6.0 GS
8.1	10	38.6	46.3	9.0
10.4		42.6	54.9	
8.1	11	22.6	52.3	8.0 –
9.8		42.6	29.1	
10.4		59.6	27.4	
10.0	12	25.6	16.6	
10.4		31.2	25.8	
9.6		51.2	4.6	
7.8		53.7	18.6	9.0 –
10.4	13	59.7	43.8	
9.2	15	0.2	42.4	
9.2		8.2	39.3	9.0
10.4		25.2	5.0	
9.6		35.7	17.8	
10.2		51.2	38.8	
10.4		59.7	25.0	
9.8	16	58.2	15.0	
10.4	17	43.2	31.5	
10.2		43.7	44.0	
9.4		48.2	43.4	9.5
	+ 1	35.6	+ 6.1	

8941—9000.

mag.	21h. m	s	—39° '	
8.1	17	50.2	45.0	8.5 –
10.3	18	45.9	0.2	
10.0		51.7	40.0	
10.4	19	10.7	30.0	
10.4		20.2	25.6	
10.0		23.2	49.0	
10.3		52.7	27.9	
8.5		57.2	24.5	8.5
8.4		58.2	32.4	9.5
9.6	20	39.4	37.9	
10.3		49.9	17.0	
9.4		59.9	40.8	
10.3	21	7.9	31.9	
10.0		8.4	48.8	
10.0		8.4	51.3	
8.0		29.9	22.2	8.2 G–
9.8		42.9	14.1	
10.4		45.8	19.9	
10.4		47.4	39.0	
9.8	22	2.4	0.0	
9.8		50.9	10.9	10.0
7.7		54.9	11.0	7.8 G
8.8	23	3.4	3.6	9.3
10.4		9.9	3.6	
10.3		31.9	9.6	
9.4		41.9	6.1	9.5
9.8	24	1.9	45.4	
10.4		9.9	40.6	
10.0		19.6	4.8	
10.2		28.6	10.3	
10.4	25	19.6	4.9	
8.8		32.9	58.9	9.0
9.8		49.6	35.7	
9.8	26	54.6	30.8	
8.6	27	18.6	20.8	
9.4		59.6	10.0	
9.6	28	36.6	21.4	
10.4		38.1	58.8	
8.5		43.1	10.6	9.0
10.0		44.6	44.4	
10.2	29	7.6	42.2	
10.4		9.6	21.8	
10.4		23.8	18.1	
10.3		54.3	59.1	
10.4		59.3	21.8	
9.2	30	23.3	39.0	
9.8		27.3	36.9	
10.4		27.8	44.5	
10.2		32.8	0.8	
8.6		39.3	52.5	9.0
8.8		42.3	59.4	9.5
9.6		54.3	50.0	
9.8		59.3	49.9	
9.6	31	14.3	18.0	
9.8		21.3	15.8	
10.3		21.3	44.4	
9.6		31.3	3.3	
10.4		31.8	1.6	
9.4		38.3	28.1	
10.3		38.3	11.2	
	+ 1	34.0	+ 6.5	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	21h m	s	−39° ′	
8·4	31	54·3	46·1	8·5
9·8	32	0·3	49·7	
8·6		27·5	27·2	8·5
10·4	33	25·6	25·0	
10·0		56·3	23·9	
10·4	34	19·6	47·5	
10·2		40·6	2·6	
9·4	35	42·1	50·9	
10·4		49·6	19·4	
8·9	36	5·3	56·9	8·8
10·0		10·1	18·3	
9·0		24·1	48·1	9·0
7·2		48·1	7·1	6·5 GS=
10·4		49·1	42·3	
10·0	37	10·6	39·5	
7·6		17·1	0·7	7·5 GS=
9·2		20·1	20·4	
9·8		34·1	4·6	
9·6	38	23·1	4·9	
8·3		23·6	5·9	8·5
8·7		41·6	50·3	8·5
8·1		50·1	17·7	7·8 G−
10·4	40	2·0	5·6	
9·0		18·6	34·1	
9·0		27·6	13·1	
8·4	41	8·2	39·4	8·5 G=
10·0		29·9	57·8	
10·2		37·2	47·9	
9·1	42	4·2	8·7	10·0
7·2		25·2	11·3	8·0 GS
10·4		53·7	6·8	
10·4		58·7	31·9	
9·0	43	21·2	25·0	
10·2		40·7	6·9	
10·4		54·2	57·3	
10·2	45	29·2	43·9	
9·7		33·2	51·0	10·0
9·2		35·7	10·1	
9·0		49·2	44·1	
9·4	46	9·2	19·9	
10·0		23·7	31·4	
8·3		43·7	3·3	9·0 =
8·8		59·2	4·7	9·2
10·2	47	14·2	46·2	
7·6		37·9	34·9	8·0 G−
10·4		49·4	43·9	
9·8		59·4	6·0	
7·9	48	25·4	53·9	8·2 G−
8·6		52·2	0·1	
9·6	49	30·9	22·6	
8·8		39·4	52·9	
10·4		55·4	42·5	
10·0	50	17·9	17·7	
10·2		31·2	2·3	
8·8		34·9	41·1	9·0 G
9·6		35·4	51·0	
9·2		38·9	39·5	9·5 G
10·2		40·9	1·0	
10·4	51	36·9	43·1	
10·4		38·9	52·2	
25pr.	+1	32·3	+6·9	

9061—9120.

mag.	21h.–22h. m	s	−39° ′	
10·4	51	41·9	41·5	
9·7	52	58·4	13·1	
8·6	53	27·9	29·5	8·8
9·6		40·9	30·3	
9·7	54	15·4	19·3	
10·4		15·9	35·2	
9·8		29·2	42·7	
9·4		49·7	29·6	
8·9	55	50·7	21·2	8·5
7·6	56	49·2	28·6	7·5 GS−
9·4	57	8·7	42·5	
9·2		12·7	14·7	
10·0		27·2	24·4	
9·6	58	6·7	1·0	9·5
10·4		39·2	29·4	
10·4		58·7	10·5	
10·4	59	0·7	58·3	
10·4		10·3	1·2	
9·2		16·5	21·7	
10·2		27·2	56·2	
8·4		42·7	32·5	8·5 −
9·4	0	19·2	21·8	8·5 G
9·6	2	2·7	43·9	
8·8	3	20·2	39·0	9·0
8·8		50·2	2·1	
9·5		51·7	57·7	
10·0	5	30·2	10·5	
9·3	6	45·2	22·4	
9·3	7	50·2	45·6	9·0
9·5	8	9·2	38·0	
10·0		9·2	51·6	
10·0		12·4	14·6	
9·3		45·7	34·2	
9·5	9	33·7	49·5	
9·5	10	20·7	25·2	
9·8		43·7	25·0	
9·5		54·7	22·8	
9·8	11	2·7	45·6	
8·6		29·2	3·5	8·5 =
10·1		41·4	10·1	
9·5		43·7	46·3	
9·8	12	0·2	5·1	
9·8		38·7	24·2	
8·2		42·2	23·4	8·2 −
10·0		47·0	57·1	
9·5		50·2	45·2	
10·0	13	32·2	20·4	
9·8	14	4·0	51·6	
9·8		34·5	57·2	
8·2	15	22·5	23·0	8·5 −
10·1		23·0	14·5	
8·7		41·5	32·0	9·0 G=
9·3	16	8·0	50·1	
8·8		18·5	12·4	9·0
9·3		22·0	20·1	
8·9		52·0	25·7	
6·8	17	15·0	45·6	7·2 GW−
9·3		26·0	32·9	
8·7	18	1·0	51·3	8·8
9·5		48·0	30·2	
	+1	29·7	+7·4	

9121—9180.

mag.	22h. m	s	39° ′	
9·5	19	5·5	39·3	9·5
8·8		40·0	31·2	
10·0	20	28·0	16·2	
8·4		52·5	43·5	7·2 GSct
9·3	21	11·5	33·8	
9·6		15·0	11·9	
6·7		19·4	45·9	5·8 GStπ
9·6		26·4	17·6	
9·0	22	18·4	10·7	
10·1		32·4	36·0	
9·8		35·4	18·6	
10·0	23	16·9	48·2	
10·0		30·9	28·7	
10·0		35·9	46·0	
9·5		46·9	3·1	9·0
10·1	24	42·4	43·8	
10·0		49·4	26·7	
9·0	25	15·4	41·2	
8·6		59·4	22·9	8·8 −
10·1	26	24·4	31·8	
10·1		41·4	41·5	
9·4		49·2	29·9	
9·3	27	12·4	47·1	
9·6		20·9	10·9	
10·0		41·4	18·1	
9·2	28	13·4	4·7	8·5
7·4		19·9	22·1	7·5 GS−
10·1	29	39·9	55·9	
10·6	31	3·4	55·0	
10·6		40·4	54·8	
7·2		42·4	48·3	7·0 GS−
7·0		42·9	7·5	7·0 GS=
9·6		50·9	51·0	9·0
9·6	32	40·4	53·1	
10·4	33	3·4	37·9	
9·8		3·9	8·0	
9·6		26·9	55·6	10·0
10·6		46·9	50·4	
9·0		46·9	57·3	9·5
10·2	34	2·9	56·1	
9·2	35	0·9	44·1	
8·4		14·9	31·2	8·8 G
10·1		15·4	34·7	
9·7		49·0	25·7	
10·0	36	29·0	48·3	
9·9		54·5	24·7	
8·0	37	15·5	12·5	8·8 G−
9·0		28·0	27·6	
10·6	39	32·5	23·8	
9·4		35·8	58·8	
10·0		45·5	7·9	
10·0	40	26·0	42·9	
10·2		34·0	29·9	
10·1	42	27·0	45·0	10·0
10·4		40·5	23·7	
10·8	43	13·0	54·1	
10·2		21·0	29·3	
7·2		55·0	49·2	5·5 GStπ
10·5	44	17·0	25·3	
10·8		19·0	29·9	
	+1	27·1	+7·7	

9181—9240.

mag.	22h.–23h. m	s	−39° ′	
8·2	45	1·5	36·8	8·0 GS=
8·4		19·5	57·8	8·0 GS
10·2	47	56·0	16·2	
9·0	48	59·0	19·7	8·2 G−
10·1	49	43·0	13·9	9·5
10·1		47·5	36·5	
8·7	51	10·5	46·7	9·0 −
9·5	53	6·5	44·2	9·5
8·7		19·5	49·5	9·5
10·0		21·5	32·7	
10·8		55·5	38·2	
10·0	54	1·3	24·1	
8·6		15·8	30·8	8·0 G=
10·3	56	21·1	33·7	
10·3		28·6	39·0	
8·1		31·1	6·3	7·8 GS=
10·3	57	52·9	20·0	
10·3		59·1	32·9	
9·4	58	12·1	33·9	9·0
9·0		19·6	35·6	9·0
10·3		43·5	2·1	
9·2	59	14·6	29·0	−
10·3		31·6	44·3	
10·3		47·9	10·5	
8·6		50·6	28·0	9·0
6·2		56·6	34·0	6·0 GStπ
10·0	0	31·6	44·5	
9·0	1	15·6	44·6	9·0 G
9·4	2	0·6	33·9	
10·3	3	38·1	19·6	
9·6	5	24·6	4·7	
9·1	6	4·9	56·9	
9·6		10·1	28·2	
9·5		40·0	36·4	
10·2	7	13·5	43·5	
8·4	8	2·0	51·6	8·5 GW−
10·2		10·5	58·7	
10·0		32·0	14·3	
9·6		57·5	57·1	G
7·7	9	10·5	57·1	9·0 GW
9·2		14·5	35·5	
9·2	10	9·5	7·3	9·0
8·6		20·5	19·8	9·5 −
9·5		52·0	47·6	
10·2	11	45·0	7·2	
10·2		45·5	14·9	
9·4	12	13·5	54·4	9·5
10·2		17·5	16·5	
6·8		34·5	50·5	7·0 GS−
8·4		59·6	7·6	8·5 GW
10·2	13	7·1	49·1	
9·6		47·6	22·3	
7·9		48·6	10·7	8·0 GW−
10·2		50·6	31·5	
9·6		58·1	20·3	
10·3	14	17·1	6·1	
9·8		17·6	9·4	
9·6	16	39·6	12·9	
10·3		43·1	38·5	
9·0	17	18·0	4·3	8·5 −
	+1	23·5	+8·1	

Digitized by Google

9241—9260.

mag.	23h. m s	—39° ′	
9·0	17 52·5	13·9	
9·0	18 2·0	43·3	
10·3	57·0	25·5	
9·8	19 1·5	37·2	
10·2	39·5	44·7	
9·8	58·0	11·8	
9·0	20 7·7	13·6	
9·4	11·0	43·6	
10·2	39·5	44·6	
8·0	21 39·8	20·0	8·0 GS–
9·8	47·3	35·1	
8·6	49·8	1·9	8·0 GW
10·0	59·8	13·4	
10·0	22 18·8	18·8	
9·6	57·3	4·5	
10·0	23 29·8	20·0	
8·2	56·4	1·0	8·0 G=
9·8	25 21·2	30·5	
8·4	26 5·6	48·4	9·5 G
9·2	31·6	46·6	9·5 •
25pr.	+1 21·4	+8·2	

9261—9280.

mag.	23h. m s	—39° ′	
9·8	27 28·6	53·7	
10·0	40·1	5·9	
8·5	28 38·1	10·8	9·5 –
10·0	50·6	32·6	
10·0	54·2	6·5	9·0
7·8	29 7·6	38·7	8·0 GS=t
8·9	37·3	57·5	
9·4	49·6	30·8	
8·2	31 46·2	10·9	8·5 =
9·2	46·2	51·6	
8·7	46·5	41·6	9·0
9·2	57·6	2·2	9·0
9·6	32 40·9	34·3	
10·0	33 28·6	27·8	
8·8	34 30·1	42·5	
8·0	35 45·1	54·8	8·5
10·0	51·2	8·6	
8·6	36 33·5	23·8	9·5 –
9·6	47·6	0·6	
9·4	55·1	22·6	10·0
	+1 20·2	+8·3	

9281—9299.

mag.	23h. m s	—39° ′	
9·2	37 34·2	49·2	
7·7	38 17·8	1·6	7·5 GS=
10·0	39 48·6	18·3	
9·6	49·1	3·3	
9·8	41 11·6	35·7	
10·0	33·1	0·9	
8·8	42 0·6	47·6	9·0
9·6	23·2	35·9	
9·0	43 8·2	50·3	
8·2	20·6	40·1	9·0 –
10·0	41·6	6·5	
9·2	44 57·6	55·9	
10·0	45 8·1	18·3	
8·9	29·1	33·1	
9·4	34·7	59·1	
10·0	36·4	59·5	
10·2	46 10·1	41·8	
9·8	28·3	31·2	
10·2	56·7	44·1	
	+1 18·8	+8·3	

9300—9318.

mag.	23h. m s	—39° ′	
10·2	48 51·8	58·1	
10·2	57·8	23·7	
8·0	49 40·3	44·5	8·5 GS
7·8	51 31·0	39·0	7·0 GS
10·2	46·8	7·4	
9·1	52 7·5	22·8	
10·0	35·8	56·9	
10·2	53 41·5	1·1	
10·2	48·5	47·3	
10·2	50·5	43·0	
10·2	54 37·5	51·6	
9·6	55 1·5	34·6	
9·2	56 4·1	54·6	9·0
9·8	41·6	46·9	
10·2	57 28·5	17·1	
9·4	39·6	17·4	9·2
7·0	58 56·1	33·2	7·0 GS–
10·2	59 15·5	55·2	
8·8	37·6	50·0	8·5
	+1 17·5	+8·4	

Digitized by Google

ZONE — 40°.

1—30.

mag.	0ʰ. m	s	—40° ′	
10·2	0	2·6	37·7	
10·2		3·7	32·0	
9·0	1	39·1	18·4	
10·2	2	1·7	20·4	
7·7		37·6	25·9	8·0 GS
10·2	3	1·1	54·4	
10·2	4	10·7	29·8	
10·2	5	33·7	15·1	
10·2		44·7	16·4	
9·4	6	4·3	18·2	9·0
10·0		53·1	24·1	
8·6	8	21·6	29·3	9·5
7·7		58·6	47·3	7·5 GScr
9·2		58·6	47·1	10·0 G
10·2	9	6·1	13·2	
9·0	10	11·8	10·1	
10·0		15·3	2·5	
9·4		23·3	11·0	
8·6	12	18·8	58·8	9·5
9·2		21·7	48·2	9·5
8·5		31·0	22·2	
8·0	13	7·0	48·5	8·0 GS
10·2		10·7	6·6	
10·1	14	8·3	8·7	
9·8	15	19·2	7·3	
8·6	16	35·2	58·9	9·0 G
9·2	17	57·7	22·3	9·5
9·6	18	31·7	29·5	
7·4	20	3·2	20·3	7·0 GS
8·4		16·7	23·6	9·0
25pr.	+1	15·5	+8·3	

31—60.

mag.	0ʰ. m	s	—40° ′	
8·4	20	40·2	15·1	9·0
8·2		44·2	34·4	9·0
10·0	21	5·2	38·3	
9·9	22	14·7	38·0	10·0
6·6		16·7	36·3	6·0 GStπ
10·1		47·2	12·2	
9·7		55·2	14·7	
10·1	23	21·2	33·5	
10·0	24	1·7	4·0	
10·0		14·7	38·5	
7·1		20·7	12·4	6·5 GSct
10·1	25	29·2	30·1	
10·1		58·2	24·1	
10·1		58·2	38·7	
10·0	26	14·2	51·4	
9·9		19·7	53·0	
8·2		38·7	1·0	8·5 G
8·1	27	0·7	26·8	
9·3		39·2	32·2	
9·4		39·7	45·7	
7·0		41·7	36·8	GS
10·1	28	1·2	57·1	
8·5		54·7	51·9	9·0
7·8	29	28·7	25·7	8·0 GSg
10·0	30	48·2	33·8	
9·3	31	21·2	21·7	9·5
10·1		36·2	12·1	
10·1		44·2	52·0	
9·8		48·2	28·4	
10·1	32	11·2	42·2	
	+1	13·6	+8·3	

61—90.

mag.	0ʰ. m	s	—40° ′	
10·1	33	11·7	8·1	
9·6	35	27·7	43·6	
10·1		32·7	17·5	
10·1	36	1·7	15·9	
9·7		47·2	3·2	
9·9	37	55·7	20·8	
10·1		57·7	57·0	
9·8	38	18·7	7·4	
10·0	39	16·2	9·0	
8·5		29·7	16·3	9·5
10·1		51·8	59·4	
9·8	40	19·8	27·4	
9·4		46·5	57·3	
9·8	41	37·3	2·5	
10·1		52·3	27·7	
8·9	42	29·8	4·1	8·0 G
10·1		46·8	3·0	
9·3	44	21·3	14·4	9·5
9·3		48·3	37·8	
9·1	45	55·5	59·0	9·5
10·1	46	13·3	12·3	
9·6		21·3	10·6	
10·1	49	2·3	20·4	
8·2	51	28·8	12·2	9·0
9·8		32·3	32·0	
8·8		34·8	37·4	
10·1	52	14·7	57·7	
8·3		20·8	38·4	8·0 G
10·1	54	2·8	54·0	
8·6		30·0	46·6	8·0 G
	+1	11·6	+8·2	

91—120.

mag.	0ʰ.–1ʰ. m	s	—40° ′	
9·2	54	53·5	12·7	10·0
8·0	56	10·5	53·2	8·0
9·8		39·5	23·6	
8·7		57·5	41·3	9·0
9·3	58	2·0	58·2	
10·1		21·5	8·3	
10·1		31·0	10·9	
7·5		55·0	8·5	7·5 G
6·8	59	37·3	56·5	7·0 GS
9·5		45·5	19·6	
8·7	0	15·5	5·1	8·5 G
10·1		40·5	6·6	
7·5		41·5	31·6	7·0 GSg
10·1		56·0	0·5	
10·0	1	9·0	43·3	
10·1		46·1	32·9	
10·1		58·6	33·4	
9·3	2	59·1	39·0	
9·4	3	8·1	6·9	
7·8		50·6	48·6	8·5 G
10·1		57·6	53·2	
10·1	5	8·1	32·9	
10·0		18·6	26·5	
7·0	7	43·3	12·3	7·5 GS
9·7	9	10·8	1·1	
8·1	10	5·8	36·9	8·5 G
9·9		58·8	22·1	
8·1	11	10·8	11·7	8·0 G
8·2		50·8	33·5	8·5 G
9·9	12	36·3	4·7	
	+1	9·2	+8·1	

Digitized by Google

121—180.

mag.	1h. m	s	—40° ′	
9.7	12	37.8	41.0	
8.2		45.8	45.8	8.0 G
9.7	13	30.8	39.0	9.5 G
8.6		38.8	39.6	9.0 G
7.6		54.8	1.3	8.0 G
9.4	15	9.8	34.1	
8.8		31.3	53.3	9.0 G
9.4	17	51.3	53.1	
9.9	18	30.2	36.3	
9.7		50.2	12.4	
8.9	19	10.2	33.5	
8.9		20.7	34.4	9.0
9.2		29.7	18.9	9.0
7.7		31.0	1.7	8.0 G
9.9	20	49.2	35.5	
9.9	21	55.1	25.4	
9.2	27	7.7	26.6	9.0 G
9.0	28	10.2	33.2	8.5 G
9.2		51.7	32.6	8.5 G
8.5	30	10.2	28.7	7.5 G
6.8		22.2	35.1	6.5 GS
9.5	31	8.7	19.3	
8.0		19.2	47.2	7.8 G
9.7		34.7	45.7	
9.2		41.7	19.5	9.0
7.7		51.2	48.9	7.3 G
9.0		59.2	16.9	9.5
9.2	32	57.2	18.3	
8.4		58.2	14.4	9.0 G
10.0	33	40.5	12.1	
9.4		41.5	4.1	9.0 G
10.0		55.0	28.2	
10.0	38	59.0	35.3	
8.4	40	49.5	52.6	9.0
7.8	41	18.5	34.2	8.5 G
8.6	42	25.5	11.8	9.0
10.0	43	44.0	47.8	
9.0	44	14.5	21.7	9.5
9.6	45	16.5	36.6	
9.6	46	6.5	20.0	
7.1		7.0	27.2	6.5 GStπ
10.0		27.5	55.6	
9.6		49.0	49.1	
7.6		52.5	17.4	8.0
8.0	47	0.5	2.1	8.0 G
9.8		9.5	16.9	9.0
10.0	48	14.6	28.3	
9.8	50	35.5	16.8	
9.2	54	19.5	15.3	
8.4	55	19.5	52.5	8.5
8.4		23.0	16.1	9.0 G
9.4		25.5	9.7	
10.0		40.5	34.3	
9.8	56	34.0	48.5	
9.8		38.5	10.9	
8.2	57	21.0	1.5	8.5 G
10.0		55.5	6.3	
9.6		55.5	42.7	9.5 G
8.8	58	6.5	43.6	9.0 G
10.0		18.0	13.7	
25 pr.	+ 1	5.4	+ 7.7	

181—240.

mag.	1h.–2h. m	s	—40° ′	
10.0	58	48.5	45.1	
10.0	59	13.5	24.3	
8.6	0	12.1	53.3	9.0 G
10.2		15.3	24.7	
7.8	1	1.6	8.1	7.5 GS
10.2	2	10.6	26.4	
10.2	4	15.6	33.1	
9.2	5	15.5	56.9	
8.6	7	51.3	35.1	9.0
10.2	8	48.8	51.7	
10.2	9	9.3	6.5	
8.6		59.3	22.4	9.5
9.4	13	59.3	3.9	
9.0	14	57.0	5.9	
9.4	16	40.0	43.6	
10.2		44.5	4.4	
10.2		47.5	35.5	
9.4	18	25.0	15.0	
9.8	19	22.0	58.2	
9.4	21	38.5	42.2	
8.8		41.0	9.0	8.0 G
10.2	22	41.0	32.9	
9.8	23	13.3	12.7	
8.2		54.3	59.7	8.2 GSt
10.0		59.3	25.7	
9.4	26	22.0	53.0	9.2 G
10.2		39.0	48.4	
9.2		41.5	16.5	9.5
9.2		59.5	52.5	9.5 G
9.0	27	52.7	36.6	
9.7	28	10.4	0.3	
9.2		36.7	17.3	
9.4	29	45.7	44.2	
9.4		56.7	15.0	
9.2	30	10.2	32.4	9.5 G
8.8		38.7	26.0	9.0
9.6	31	59.2	40.4	
9.7	32	50.7	50.5	
8.8	33	17.7	58.8	
8.6		19.2	34.1	9.5 G
8.8		44.7	51.8	
9.0	34	41.2	30.5	
8.6		50.2	32.4	8.5
6.3	35	43.2	23.5	4.5 GStπ
8.7	36	12.2	7.9	
9.2	37	41.2	34.7	
9.7	38	3.2	38.1	
8.7	39	6.7	48.4	8.8
9.0	40	29.7	30.6	
8.0		51.2	14.7	8.0 GS
9.7	41	24.5	0.4	
9.4		47.2	24.7	
9.2	42	35.7	53.0	
8.8		43.7	58.8	
8.6	43	13.7	19.5	
9.4		31.7	48.2	
9.6	45	11.2	7.2	
9.7		13.2	8.8	
7.2		58.2	26.8	6.5 GStπ
9.7	46	12.2	59.8	
	+ 0	59.6	+ 6.7	

241—300.

mag.	2h.–3h. m	s	—40° ′	
9.4	46	26.2	23.0	
9.6		27.2	25.4	
9.7		28.2	32.2	
9.7	47	39.2	10.3	
8.2	49	3.7	42.2	7.5 GS
8.8		58.7	36.9	
9.6	50	5.2	39.3	
8.8		21.7	27.0	
9.6	51	41.9	25.1	
9.7		49.0	59.4	
9.3	52	28.2	19.1	
9.4		30.2	9.3	
4.1	53	31.0	48.4	*3.0* GSπλ
10.0		58.1	32.3	
9.0	54	1.6	23.6	
9.6		19.1	10.4	
10.0		52.1	23.9	
10.0	56	33.1	11.0	
9.8		51.6	52.4	
10.0	57	15.1	9.2	
9.2		17.0	1.0	9.5
7.7		50.1	44.3	8.2 G
9.6	58	0.1	19.3	
9.8		7.1	22.6	
9.8		9.1	26.1	
9.8		21.1	12.1	
8.4	59	16.1	35.7	9.0
8.7	0	10.6	21.6	8.8 G
8.2		38.1	12.4	8.5
8.5		40.6	18.4	8.8
8.1	1	50.1	15.7	8.2 G
10.0	2	20.6	37.4	
9.4		33.1	36.3	
10.0	3	3.1	14.4	
8.8	4	13.1	5.6	9.5
8.8		54.6	54.8	8.8 G
9.8	5	23.6	38.5	
9.4		31.1	49.1	
10.0	7	17.1	20.7	
9.4		20.1	17.9	
7.3		36.1	52.8	7.1 GSg
9.8		40.0	30.8	
10.0	8	31.5	1.2	
10.0		40.6	44.6	
9.1		45.6	11.9	
7.7	9	32.1	43.3	7.5 GS
7.7	10	47.1	13.5	7.5 GS
9.6	11	48.1	6.7	
9.2		52.1	21.3	9.5 G
10.0		59.6	32.8	
8.8	12	48.1	8.0	
8.4		48.1	55.9	8.2 G
8.4	13	6.1	47.8	8.5 G
10.0		41.1	8.0	
8.6		48.1	26.9	8.8
10.0	14	19.0	33.7	
9.8	15	17.1	26.8	
8.6		33.1	44.8	8.8 G
9.4		46.1	59.6	
9.6		51.1	21.6	
	+ 0	56.5	+ 5.9	

301—360.

mag.	3h. m	s	—40° ′	
9.1	16	24.4	0.5	
9.6		30.1	55.9	
10.0		34.1	47.0	
8.8	17	7.1	21.2	8.8 G
9.6		35.6	3.3	
8.2		44.1	43.2	8.2 G
9.8		51.1	26.4	
9.6	18	32.6	37.7	
9.6		44.6	33.5	
7.2	19	0.1	31.2	7.2 GS
10.0		6.1	49.1	
10.0		37.1	56.5	
10.0	20	6.1	33.5	
9.8	21	14.6	33.5	
9.1	22	2.5	13.6	
9.6		4.5	35.4	
10.0		12.5	26.1	
8.2	23	0.5	18.9	7.0 GS
8.0		6.0	16.0	7.5 GS
9.6		39.5	7.8	
8.4	26	10.5	32.4	8.8 Gt
9.2		16.0	57.9	10.0
8.8		32.0	56.6	8.6 G
9.2	27	9.5	33.7	
8.8		21.0	48.5	9.0
9.0		38.5	25.0	
9.5	28	12.0	42.0	
10.0		50.5	16.8	
8.8	30	28.5	26.7	9.5
8.2		40.5	21.7	8.2 G
10.0	31	40.0	55.1	
9.4		50.5	41.2	8.5 G
9.6	32	28.5	22.1	
6.2		37.0	41.2	4.8 GStπ
10.0		55.5	32.8	
9.8	33	7.5	52.7	
9.4		50.5	32.1	
9.2	34	7.0	48.9	9.5
9.7		14.5	17.2	
10.0		22.5	17.3	
9.6		36.5	12.0	
9.5	35	12.5	27.1	
6.6		17.5	45.3	*6.7* GStπ
10.0		29.0	0.8	
8.6	36	38.0	59.4	8.2 G
9.4		45.0	33.5	
10.0		59.5	49.1	
9.4	37	9.5	23.6	
8.8		40.4	26.9	9.0
9.0		53.4	52.3	
9.8		54.9	34.3	
9.8	38	57.7	1.2	
9.5	39	8.4	59.9	
10.0		36.4	6.5	
10.0	40	12.4	2.8	
9.2	41	13.9	15.2	
8.7		16.9	34.0	
9.8		17.9	14.4	
10.0		27.4	12.2	
9.1		28.4	11.6	
	+ 0	54.1	+ 5.1	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3^h—4^h m	s	—40° ′	
10·0	41	47·4	1·9	
8·6	42	17·4	15·3	9·0 G
9·4		18·4	49·3	
10·0	43	14·9	4·6	
9·0		33·9	55·6	
9·0		36·9	18·9	9·0
9·4	44	1·9	1·0	
7·2		20·9	47·1	7·0 GS
9·6		29·4	26·9	
9·4		31·9	1·5	
8·4	45	39·8	0·0	8·8 G
10·2	46	53·8	3·9	
8·4	47	1·3	27·7	8·0 G
9·2		13·3	11·5	
10·0	49	32·3	25·5	
10·2		35·8	52·8	
9·5		59·3	31·1	
6·7	50	0·8	43·5	6·0 GStπ
9·8		17·3	20·8	
10·3		22·3	52·5	
9·5		23·6	2·2	
9·0	51	11·3	56·4	
9·6		37·3	37·1	
9·8	52	4·8	37·6	
7·4		12·8	16·7	7·5 GS
10·3		29·8	1·4	
7·8		38·8	23·9	7·2 GS
9·3		49·3	31·9	
10·2		50·6	0·5	
9·4		58·8	21·8	
8·5	54	11·8	47·9	8·5 G
10·3		33·8	34·8	
9·8	55	4·3	8·1	
9·6		8·1	1·4	
9·3		13·3	14·5	9·0
10·3		14·3	56·4	
10·3	56	20·8	43·1	
9·2	57	7·3	17·0	
9·4		13·3	34·6	
9·6		24·3	29·1	
9·6		28·3	18·9	
10·2		59·8	18·5	
9·8	58	4·3	38·5	9·0
9·8		6·8	30·4	
8·3		25·3	20·4	8·0 G
7·4		32·8	9·0	7·2 GS
10·3		37·0	58·8	
9·8		43·3	31·7	
8·4	0	3·8	6·5	9·0
10·3		9·3	13·3	
10·0		27·3	13·9	
8·6	1	22·3	52·0	9·0
9·5		46·8	2·6	
9·5		52·3	11·3	
8·6	2	38·3	36·5	9·5
9·8	3	1·8	22·6	
10·2	4	5·3	6·2	
8·6		8·3	25·8	8·2 G
9·2	5	31·3	11·7	
9·6		45·3	33·4	9·0 G
25pr.	+0	52·5	+4·4	

421—480.

mag.	4^h m	s	—40° ′	
10·3	5	54·8	13·6	
8·3		58·8	40·3	9·0 G
7·8	6	12·8	51·7	8·3 GSt
9·6		40·3	40·7	
9·1	7	49·3	47·3	9·0 G
9·3		52·8	16·1	
9·4		54·3	13·7	
9·8	8	46·3	23·9	
9·4		47·3	5·1	9·2
10·2		57·3	44·9	
9·2		59·0	23·3	
10·3	9	4·9	38·3	
7·6		19·0	40·6	6·5 GSct
9·3		34·0	29·9	
9·3		34·0	0·0	
8·8	10	0·5	8·5	9·0 G
9·5		28·0	47·5	
7·9		44·0	22·1	8·5 G
9·1	11	21·0	36·9	9·5
9·8		21·0	29·6	
9·6		28·5	6·9	
9·3		54·5	2·0	
9·3	12	36·2	23·1	
10·2		36·7	15·9	
9·3	13	21·0	23·2	9·0
10·3		37·5	20·5	
9·8		54·0	25·1	
10·1		57·0	14·8	
9·8		59·3	57·4	
9·4	14	6·0	42·5	
10·1		17·0	55·7	
10·1		24·0	22·3	
10·1	15	10·0	10·9	
10·1		37·1	33·5	
10·0		45·5	7·9	
10·1	16	23·0	4·6	
10·1		27·0	2·2	
10·0	17	1·0	46·5	
10·0		1·1	38·8	
10·1	18	18·0	11·1	
10·0		31·5	33·9	
8·9	19	9·8	6·1	9·0
10·0		10·2	0·8	
8·8		21·3	41·1	8·5
8·7		37·3	33·9	9·0
9·2		47·3	47·5	
9·2		52·3	38·2	
7·2		57·3	20·5	7·3 GSt
10·1	20	15·6	9·6	
10·0		18·8	14·9	
8·7		25·8	31·5	9·0
10·1		28·8	1·1	
9·8		30·8	2·9	
10·0		54·3	16·4	
9·4	21	7·8	43·5	
8·7		23·8	7·3	8·2 GS
8·9		31·8	18·1	
10·0		52·8	55·3	
10·1		57·8	10·3	
10·0	22	10·8	44·9	
	+0	51·3	+3·7	

481—540.

mag.	4^h m	s	—40° ′	
10·1	22	13·6	4·3	
7·4		25·3	48·7	7·1 GSct
9·6		35·3	55·2	9·0
10·1		44·3	43·3	
7·8	23	8·3	28·7	8·0 GS
7·3		19·8	45·1	7·5 GS
10·0		23·3	40·1	
10·0	24	6·3	54·3	
10·0		11·8	51·7	
9·0		14·3	11·7	8·5
9·8		31·8	12·1	
10·0		38·8	52·0	
10·1	25	6·8	56·5	
10·1		24·6	51·2	
8·4		47·8	39·6	9·0
10·1	26	18·6	47·3	
9·0		18·8	29·1	8·5
9·8		21·3	34·3	
8·0		23·3	40·0	8·0 G
8·6		48·3	7·7	9·0
10·0	27	26·8	50·9	
10·0		37·3	3·3	
9·6		42·8	37·9	
10·1		55·6	59·2	
9·8		55·8	43·1	
9·8	28	11·3	18·1	
8·8		21·8	28·4	8·0 G
9·0		39·3	28·5	G
10·0	29	10·2	28·3	
9·4		51·2	30·5	8·5 G
10·1	30	50·1	39·0	
8·2		50·2	16·3	9·0 G
8·9	31	8·2	28·1	8·5 G
9·2		25·7	10·8	
9·4		30·0	58·5	
10·0		31·7	41·8	
9·8	32	5·7	57·7	
10·1		6·2	9·5	
10·0		36·2	44·1	
10·0		38·2	46·9	
9·4	33	11·2	17·9	
9·2		19·2	46·9	9·5
9·6		26·7	33·8	
9·0		33·2	12·1	9·0
10·1		34·1	44·8	
9·5		37·7	3·2	
9·4		40·2	55·5	
10·1		41·1	11·1	
9·5		53·2	4·0	
10·0		55·2	29·3	
9·8	34	6·2	39·5	
8·4		14·2	50·4	8·9 G
10·1		18·1	45·9	
8·6		18·2	26·2	
8·8		33·2	50·3	9·2
9·8		34·1	1·4	
8·8		38·2	37·1	
8·8		45·2	47·4	9·5
8·4		54·2	10·9	9·5
9·6	35	23·7	3·7	
	+0	50·4	+3·2	

541—600.

mag.	4^h m	s	—40° ′	
9·5	35	31·7	46·5	
10·1		34·1	39·1	
10·1	36	0·1	38·8	
10·1		1·1	29·6	
10·0		5·2	16·3	
8·7		28·2	39·9	9·0
8·2		36·2	5·3	8·8 G
8·0		36·2	5·7	8·2 GS
9·6		38·7	21·8	
9·8	37	7·2	15·1	
10·0		34·7	44·8	
10·1		50·7	33·7	
10·0		56·7	21·0	
10·0	38	11·7	1·3	
9·4		23·2	4·5	
9·8		27·2	7·3	
9·6		38·2	50·6	
10·1		41·1	35·1	
9·8		44·7	7·7	
9·8		50·5	55·0	
10·0		56·2	24·0	
10·1	39	56·7	2·6	
10·1		58·2	7·9	
10·1	40	27·8	1·8	
10·0	41	44·4	31·9	
8·6	42	7·9	8·4	9·2
10·1		36·4	11·9	
9·8		54·9	8·5	
10·0	43	12·9	48·9	
10·1		14·9	40·5	
10·1		22·9	49·4	
9·8		34·9	47·8	
9·0		42·4	40·0	9·0
8·9		52·9	12·2	9·5
9·6	44	12·9	14·7	
10·0		32·4	40·7	
10·0	45	44·9	9·4	
10·1		46·9	53·6	
10·1	46	9·9	6·1	
10·1		27·4	54·9	
9·1		38·9	25·6	8·5
10·1		51·4	41·6	
8·6		53·9	1·1	8·8 G
10·0		53·9	53·9	
10·0	47	4·4	52·7	
8·6		24·9	37·5	9·2
9·2		42·9	29·2	9·5 G
9·6	48	13·1	40·0	
9·4		26·1	21·7	9·2
9·6		28·1	23·7	
10·0		57·1	56·7	
9·4	50	8·6	19·3	
9·5		12·1	51·5	
10·1		28·1	11·9	
10·1		41·6	3·4	
9·2	51	2·1	5·5	
9·1		24·6	28·0	
10·0		30·1	54·0	
9·2		48·1	16·3	
10·0		53·6	50·4	
	+0	49·9	+2·8	

Digitized by Google

601—660.

mag.	4ʰ.-5ʰ. m s	—40° ′	
8·6	52 48·6	3·1	8·8
9·3	53 29·6	32·9	
8·6	54 5·6	44·8	9·5
10·0	15·6	31·9	
10·1	22·1	46·4	
10·0	38·6	51·7	
10·1	38·6	48·5	
9·4	59·6	49·1	
9·1	55 13·6	3·7	
9·5	21·1	36·3	
10·0	23·1	30·3	
9·5	59·1	26·0	
9·6	56 2·1	54·1	9·5 G
9·3	4·1	6·0	
8·9	18·1	16·5	9·5
10·1	35·6	50·5	
10·1	57 0·6	53·9	
10·1	10·1	9·0	
9·1	58 19·1	15·7	9·5
9·8	20·1	47·2	
10·0	22·1	9·9	
9·2	38·1	33·9	
10·0	43·1	26·9	
10·0	59 17·1	27·1	
8·6	48·1	46·9	8·5 G
10·1	49·6	15·2	
8·9	0 16·8	43·7	9·0
9·1	42·3	17·1	
9·4	43·3	50·4	
8·2	49·8	44·6	8·5 G
9·8	1 8·3	54·4	
9·6	31·3	7·9	
9·4	42·3	16·7	
10·0	45·8	14·7	
10·0	2 10·8	3·5	
10·0	28·3	28·1	
9·5	43·3	15·0	
9·8	57·3	55·3	
9·4	3 9·8	30·6	
10·0	51·8	3·4	
10·1	52·8	55·6	
9·4	53·8	58·1	
9·6	4 0·3	44·3	
9·8	5 34·2	10·0	
7·8	58·3	43·0	7·0 GS
10·0	6 7·3	36·8	
9·8	25·5	56·0	
10·1	52·9	27·7	
10·0	58·0	2·4	
8·8	7 6·9	1·6	
9·8	14·9	21·2	
8·8	50·9	58·9	10·0
8·8	56·6	29·9	9·5
10·1	8 15·1	24·6	
9·4	16·1	37·4	
10·0	19·4	0·0	
9·1	22·6	47·3	
9·6	31·1	7·2	
8·9	51·6	33·7	
10·0	57·1	53·3	
25pr.	+ 0 49·2	+ 2·1	

661—720.

mag.	5ʰ. m s	—40° ′	
9·2	9 2·1	12·8	
9·8	37·1	52·8	
8·9	43·1	48·6	
9·7	44·1	36·0	
neb.	10 0·6	11·4	GS
8·6	25·1	27·6	
10·1	29·6	0·6	
9·4	49·1	23·1	
10·1	12 6·1	30·4	
9·8	8·6	6·7	
9·2	36·1	42·3	
9·1	40·1	8·7	
9·7	49·1	17·9	
9·8	13 18·1	53·4	
9·6	19·6	41·0	
9·9	20·1	55·1	
9·1	54·1	23·7	
9·8	54·6	16·2	
10·1	14 5·0	44·9	
10·0	25·6	38·1	
9·7	28·6	20·3	
9·4	51·1	40·9	
9·4	15 5·6	38·0	
10·1	36·4	57·0	
9·6	51·1	27·0	
9·9	16 0·1	16·0	
9·9	20·4	1·3	
9·7	40·1	53·8	
9·6	48·1	6·2	
8·8	17 7·1	3·8	
8·6	24·1	53·2	8·2 G
10·1	31·1	12·3	
10·1	34·1	48·7	
10·1	18 29·6	3·1	
10·1	52·1	1·8	
10·1	58·1	4·9	
10·0	19 2·1	6·9	
8·8	5·1	6·2	
10·1	13·1	34·7	
10·1	32·1	10·8	
9·4	39·4	1·7	
10·1	42·0	48·7	
9·6	50·5	24·7	
9·4	53·0	26·9	
10·1	20 10·5	52·8	
9·6	32·5	41·8	
9·7	50·5	19·9	
10·1	21 26·5	46·9	
10·1	28·5	43·7	
10·1	33·5	25·1	
9·4	41·0	43·9	
9·2	52·5	30·8	9·5
10·1	22 21·3	1·3	
10·1	23 3·5	2·7	
10·0	21·5	56·8	
9·1	49·0	15·4	
10·1	24 11·5	10·0	
10·1	13·5	24·8	
8·1	20·5	46·7	
9·6	32·5	47·4	
	+ 0 48·8	+ 1·6	

721—780.

mag.	5ʰ. m s	—40° ′	
8·2	24 45·0	6·5	9·0
9·8	53·0	42·3	
8·8	59·0	6·1	9·5
9·4	25 5·0	4·6	G
9·1	5·5	19·8	
9·2	15·5	43·7	
8·4	33·0	34·8	9·0
8·2	36·0	50·4	8·0
9·4	36·5	32·2	10·0
9·9	48·5	8·0	
9·8	26 3·2	57·9	
9·9	3·5	50·2	
8·8	12·5	8·0	
9·7	27 2·5	35·1	
10·1	9·0	1·8	
10·0	15·0	17·9	
9·2	17·0	53·4	
10·1	20·2	1·8	
9·9	43·7	56·9	
9·4	44·0	39·0	
8·8	49·5	27·6	
8·8	28 1·5	8·4	
10·1	14·5	28·2	
10·0	54·5	51·8	
10·0	29 8·2	59·0	
9·4	44·1	51·2	
10·0	59·1	6·2	
9·9	30 1·1	26·3	
9·9	7·6	8·6	
9·0	27·1	56·6	9·0
10·1	57·6	49·3	
8·9	58·1	41·0	9·0
10·1	31 3·6	48·6	
9·9	13·6	51·0	9·5 G
9·6	20·1	11·2	
10·0	50·6	37·5	
8·8	32 7·1	47·2	9·5
10·1	12·6	36·0	
8·9	12·6	46·9	10·0
9·2	33·5	21·2	
10·1	51·1	49·1	
10·1	51·6	12·6	
9·1	33 7·3	12·4	
10·0	17·6	40·9	
9·4	20·6	14·4	
9·4	20·8	38·8	
8·8	44·0	44·1	
9·6	47·1	20·1	
9·1	47·6	28·0	
10·0	58·6	35·4	
9·9	34 21·0	18·1	
9·9	33·7	23·4	
6·5	43·3	46·7	6·0 GStπ
9·7	35 4·5	29·3	
9·6	6·0	26·0	
8·8	7·5	13·4	9·5
9·9	15·0	6·3	
9·9	17·5	32·1	
9·7	17·5	50·2	
7·7	29·0	45·2	8·0 Gt
	+ 0 48·5	+ 1·1	

781—840.

mag.	5ʰ. m s	—40° ′	
9·6	35 30·0	11·4	
9·2	30·5	22·1	
9·8	45·1	0·3	
9·6	46·5	49·1	
9·3	36 4·0	28·4	
9·8	9·5	2·0	
9·9	13·5	16·8	
9·0	19·5	18·4	
9·8	45·5	23·0	
9·4	37 10·5	12·7	
9·6	49·0	42·8	
9·0	51·0	20·0	
9·4	38 2·0	7·6	
9·4	13·5	17·5	
9·4	28·2	59·7	
9·9	44·5	15·9	
9·3	45·5	5·1	9·5
9·8	45·5	45·0	
9·7	39 4·0	9·2	
8·6	6·0	13·2	9·0
9·9	12·0	32·0	
9·0	12·5	49·2	
9·4	36·5	36·3	
9·0	40 9·0	3·7	
9·8	25·0	47·1	
9·3	25·5	8·8	
9·9	37·5	48·4	
8·1	41 3·0	15·0	7·0 GSg
9·6	24·5	21·2	
9·4	25·2	34·4	
8·5	42·7	18·2	8·0
9·9	48·2	56·4	
9·3	58·7	19·8	
9·8	42 2·7	56·0	
9·7	3·2	56·3	
9·3	20·7	51·5	
8·6	40·7	47·6	
9·0	43 7·2	56·2	
8·6	18·7	21·9	
9·0	37·2	40·9	9·5
9·6	37·7	39·0	
8·5	46·2	6·6	
8·8	55·7	25·0	
7·8	57·7	41·7	7·0 GS
9·9	44 15·7	57·1	
9·1	19·7	15·2	
9·9	21·7	17·2	
9·6	57·2	53·7	
9·9	45 8·2	26·2	
9·9	20·2	55·8	
9·6	49·2	1·8	
9·9	46 40·2	45·7	
9·3	56·7	28·4	
8·4	58·2	20·8	8·5
9·2	47 6·7	44·0	
9·0	18·7	45·4	
9·9	24·2	56·2	
8·7	26·2	32·4	
9·7	36·0	0·0	
8·4	42·2	10·7	8·0 G
	+ 0 48·4	+ 0·7	

Digitized by Google

841—900.

mag.	5h. m	s	—40° ′	
9·9	47	43·2	27·6	
8·6		46·2	43·5	9·0
9·9	48	1·7	16·2	
9·9		8·7	47·0	
9·6		16·7	3·0	
9·0		31·7	15·3	
9·8		43·5	42·2	
9·7		45·7	9·4	
9·4		50·2	25·8	
8·8		50·2	49·1	
9·8		59·7	54·3	
9·9	49	6·2	28·2	
9·9		18·7	30·0	
9·7		21·7	3·4	
9·9		34·2	38·8	
9·8		38·7	11·7	
9·4		39·7	23·2	
9·1		49·2	25·9	
9·0		58·2	1·2	9·0
9·9	50	16·2	26·2	
9·6		23·7	18·4	
9·2		27·7	4·7	
9·9		37·2	6·2	
9·9		46·7	40·5	
9·8		56·7	26·2	
9·0	51	17·7	42·8	9·5
9·7		21·2	29·6	
9·1		27·2	47·0	
8·8		48·2	15·3	9·0
9·7		49·7	32·1	
9·9		52·7	53·0	
9·9		53·7	50·0	
9·3		56·2	18·2	
8·1	52	20·7	33·8	
8·7		33·5	0·8	
9·6		41·7	47·9	
8·6		58·7	23·3	
9·9	53	5·2	16·5	
9·6		18·2	41·5	
8·0		22·7	24·8	
9·0		27·7	55·0	9·5
7·8		35·2	8·6	8·8
9·4		45·2	19·4	
9·0	54	27·7	22·3	
9·8	55	24·2	25·1	
9·9		27·2	1·5	
9·8		34·2	24·2	
9·7		37·2	52·4	
9·9		38·7	36·0	
8·6		44·9	58·1	
9·7		57·2	42·4	
9·0	56	1·2	28·9	
9·3		35·2	22·3	9·0
8·8	57	36·2	16·1	
8·8		36·2	8·4	
9·3		47·7	15·6	
9·4	58	1·2	43·6	
8·7		16·2	15·1	8·5
9·4		25·2	19·3	
9·9		38·0	49·1	
25pr.	+0	48·3	+0·3	

901—960.

mag.	5h.–6h. m	s	—40° ′	
9·9	58	42·7	8·5	
9·9		54·7	39·3	
9·4	0	19·9	57·7	
9·9		35·7	47·0	
9·9		51·7	56·0	
9·9		59·2	11·5	
9·9	1	23·2	51·1	
8·5		25·9	3·1	8·0 G
9·0		30·2	37·1	
8·8	2	4·2	11·3	9·0
10·0		11·2	31·8	
9·6		30·2	42·5	
9·4		45·2	33·7	
9·2		45·2	4·9	9·0
9·6	3	17·2	19·2	
9·8		19·2	40·9	
9·2		27·7	48·7	
9·4		31·2	30·9	
10·0		31·7	2·9	
10·0		36·2	13·1	
9·3		45·2	42·9	
9·8	4	10·7	56·0	
9·2		15·2	12·2	
10·0		30·0	57·6	
10·0		37·7	48·9	
9·3		47·7	48·6	
10·0	5	10·9	57·8	
9·3		12·2	47·6	
9·0		40·2	51·9	
7·4	6	9·2	19·6	6·0 GStπ
9·7		15·2	10·8	
9·8		19·2	54·4	
8·9		30·0	42·6	9·0
10·0		35·0	19·5	
9·8		53·0	18·0	
9·0	7	6·5	16·8	
9·0		25·0	22·0	9·5
8·8		35·0	23·0	9·0 G
10·0		41·1	10·0	
8·8		46·0	23·2	9·0
9·2	8	10·0	13·0	
10·0		25·5	19·5	
10·0	9	0·0	55·3	
9·6		10·0	15·8	
8·4		15·0	31·6	8·5
10·0		15·1	16·2	
9·8		16·5	56·3	
9·2		25·0	17·0	
9·4		34·5	33·4	
9·8		35·0	44·8	
9·2		40·0	29·0	9·5
9·0	10	9·0	34·4	
10·0		48·0	0·0	
9·0		49·0	20·1	
9·6		56·0	25·0	
9·2	11	2·5	3·9	
9·4		5·5	43·3	
10·0		16·0	16·9	
8·9		50·0	7·8	9·0
10·0	12	5·3	15·0	
	+0	48·3	−0·2	

961—1020.

mag.	6h. m	s	—40° ′	
8·7	12	28·8	29·6	
9·6		29·8	39·8	
10·0		30·8	41·8	
9·3		36·3	10·0	
10·0		55·9	16·2	
9·7	13	5·3	12·4	
10·0		13·8	36·6	
9·7		21·3	19·3	
7·8		39·8	36·6	8·0 GSg
9·4		48·8	12·8	
9·4		50·8	43·0	
9·8	14	9·8	39·2	
10·0		19·8	45·0	
9·4		36·3	39·8	8·5 G
8·6		49·8	14·8	9·0
9·4		50·8	53·1	
9·8	15	6·8	11·4	9·5
10·0		20·0	56·9	
10·0		29·9	43·4	
10·0		36·3	51·6	
9·3		50·3	14·2	
9·4		55·8	10·5	
9·8		58·8	20·9	
9·3	16	4·8	45·2	
10·0		7·8	42·4	
8·4		12·8	58·8	9·0
10·0		21·3	25·0	
10·0		29·3	11·6	
9·2		48·8	49·6	
10·0		48·9	45·6	
10·0		58·8	39·0	
10·0	17	18·9	58·2	
9·4		44·8	49·3	
9·4		48·8	35·4	
9·4		54·3	54·7	
8·9		56·8	49·2	9·2
9·7	18	10·8	22·8	
9·7		34·8	30·8	
9·4		45·8	45·1	
9·6		49·8	42·0	
10·0		51·8	57·0	
9·6	19	24·8	50·8	
10·0		28·8	24·6	
10·0		32·8	7·4	
9·4	20	6·6	8·8	9·0
7·2		40·6	12·8	7·0 GStπ
9·2	21	10·6	30·0	8·5
10·0		13·6	15·4	
10·0		26·6	38·2	
9·8		40·1	38·0	
7·5		46·6	54·3	7·5 GStπ
9·6		55·7	0·7	
9·6		59·8	59·6	
9·6	22	7·8	58·6	
10·0		29·1	5·3	
9·2		44·8	58·4	9·0
10·0		45·6	1·6	
10·0		56·7	58·8	
9·2		58·6	34·6	
9·4	23	2·1	27·8	
	+0	48·4	−0·6	

1021—1080.

mag.	6h. m	s	—40° ′	
9·0	23	12·6	39·0	
10·0		12·6	9·2	
9·7		39·6	20·2	
10·0		40·6	15·9	
10·0	24	15·6	53·0	
10·0		24·6	32·6	
10·0		39·6	55·2	
7·0		42·1	59·7	6·5 GStπ
9·8		43·6	46·1	
9·8		47·1	42·5	
8·4	25	4·1	17·4	7·5 GSct
8·6		9·6	17·9	8·0 GSct
9·2		42·1	21·6	
9·8		49·4	19·8	
10·0		54·4	43·8	
10·0	26	4·6	9·9	
9·8		8·7	21·9	
9·8		19·4	15·0	
10·2		22·4	43·6	
8·6		27·6	29·1	8·0 G
10·2		35·1	43·2	
9·6		38·4	32·9	
7·2		38·4	21·6	6·5 GSct
10·3		58·8	20·6	
7·6		59·7	49·8	6·5 GStπ
10·1	27	27·4	32·1	
10·2		29·9	0·2	
10·3		49·2	29·8	
8·9	28	1·2	26·2	
10·2		33·2	49·1	
9·1		43·7	52·4	9·5
9·0		44·7	56·3	8·5 G
10·3		49·7	43·2	
10·3		56·7	17·8	
8·6		59·7	32·5	8·5
9·2	29	2·4	1·9	
8·8		7·7	13·0	
10·3		12·8	26·5	
10·2		18·7	23·8	
9·8		19·2	42·6	
10·3		23·6	1·2	
10·2		40·7	2·1	
8·8		44·7	50·0	
10·3		48·8	24·1	
8·4	30	2·2	59·3	9·0
10·1		5·8	22·2	
10·1		21·7	17·4	
10·3		45·2	52·1	
9·6	31	0·7	49·6	
8·4		3·7	55·7	8·5
10·3		9·7	28·8	
9·8		16·7	42·0	
9·6		18·7	23·8	
9·6		23·7	55·6	
10·3		30·2	6·6	
8·2		48·4	57·2	8·0
9·2	32	7·7	51·6	
10·1		8·7	41·7	
10·2		11·2	5·1	
10·2		12·7	29·0	
	+0	48·5	−1·1	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	—40° ′	
8.8	32	19.7	8.3	9.5 G
10.0		24.7	27.0	
10.1		29.9	1.5	
10.2		38.2	22.9	
10.2		44.7	30.5	
10.3		59.7	9.9	
8.2	33	11.2	39.9	8.0
10.3		14.2	51.2	
10.2		15.7	37.7	
10.3		16.2	31.8	
10.0		16.2	6.7	
10.3		19.4	47.5	
10.2		29.7	57.5	
9.6		35.7	34.8	
9.4		38.2	7.6	
9.5		46.7	36.8	
10.3		59.7	34.5	
10.0	34	9.2	42.7	
8.2		14.7	54.9	9.0
8.1		51.7	28.4	8.5
10.2	35	12.2	36.1	
9.6		41.7	5.1	
9.0		41.7	12.7	9.5
9.6		48.7	21.5	
8.2	36	7.7	38.6	
10.3		9.7	40.9	
10.3		20.7	6.1	
8.1		34.7	21.5	8.5 G
10.2		40.7	48.9	
10.2		59.7	29.4	
6.5	37	9.7	13.9	6.5 GStπ
7.7		12.7	10.3	8.0 GSct
8.8		28.7	30.7	9.0
9.4		34.1	3.0	
9.4		54.7	27.5	9.5
10.1		58.2	14.2	
10.0		59.2	3.0	
10.3		59.7	38.1	
9.6	38	10.7	47.5	
10.0		11.9	0.3	
9.5		17.4	57.1	
9.2		18.7	52.7	
10.3		19.7	56.0	
10.3		32.7	7.7	
10.0		34.7	58.1	
10.3		39.6	38.2	
10.3		44.7	4.5	
8.4		48.2	44.0	9.0
9.6		49.7	13.2	
9.4		50.7	46.4	
9.1	39	10.7	27.5	
8.8		11.2	4.7	
8.5		19.7	47.1	8.0 G
9.4		44.7	5.0	
8.6		49.7	52.1	9.2
10.0	40	10.7	33.7	
10.3		27.7	15.9	
10.3		33.2	51.7	
10.1		34.7	47.5	
9.6		39.7	43.1	
25pr.	+0	48.6	−1.3	

1141—1200.

mag.	6h. m	s	—40° ′	
10.2	40	49.7	43.7	
10.0		58.7	48.6	
10.1	41	24.7	50.7	
10.3		29.2	47.7	
9.8		34.7	1.3	
9.0		44.2	30.9	
10.3		54.7	44.0	
9.5		59.7	3.1	
10.3	42	22.2	43.1	
9.1		43.2	49.5	9.2
9.0		44.7	57.7	9.0
10.0		54.7	33.1	
8.5		58.7	37.0	8.0
9.5		58.9	58.8	
9.2	43	19.7	12.1	
10.2		24.2	22.1	
9.1		25.7	13.2	
9.5		27.2	38.9	
10.3		49.7	12.9	
10.3		59.2	41.6	
9.6	44	29.7	43.5	
8.4		39.7	0.4	8.5
9.0		41.2	48.2	
9.6		45.2	27.3	
10.3		49.2	50.9	
9.8	45	6.7	27.1	
10.2		9.2	12.1	
10.2		25.7	56.0	
10.3		27.2	33.7	
9.5		37.2	51.1	
9.8		44.7	12.7	
10.3		51.2	9.7	
9.6	46	1.2	38.1	
8.0		14.7	46.7	
10.3		14.7	12.3	
10.1		24.7	13.5	
10.3		34.7	53.9	
10.3		38.7	5.7	
8.9		39.7	28.1	9.5
10.0		39.7	33.9	
10.0		41.7	45.3	
9.1		54.7	22.5	
9.1		54.7	10.9	
10.3		59.7	57.8	
10.3	47	4.7	34.2	
10.3		8.7	0.2	
10.2		9.7	29.0	
10.3		14.7	11.8	
10.2		14.7	27.8	
10.3		19.7	36.1	
7.5		20.7	24.1	8.0 GSg
9.2		35.7	30.9	
9.8		39.7	3.7	
9.8		48.2	45.3	
9.6		48.7	7.4	
10.0		49.7	35.7	
10.0		59.7	0.5	
10.1		59.7	33.5	
10.3		59.7	18.8	
10.3	48	3.7	58.7	
	+0	48.8	−1.7	

1201—1260.

mag.	6h. m	s	—40° ′	
9.4	48	17.2	17.0	
10.1		34.7	49.3	
10.0		38.7	15.2	
9.8		39.7	51.7	
10.2		43.7	57.0	
7.8		44.7	32.3	8.0 GSg
9.0		59.7	21.8	9.0
9.0	49	12.7	11.1	
10.3		15.7	34.7	
9.6		18.7	3.5	
10.3		28.2	15.8	
9.4		29.7	23.7	
9.6		44.7	16.3	
10.3		59.2	43.0	
10.0		59.7	37.8	
8.6	50	18.2	2.3	9.0
10.2		18.7	22.0	
10.2		19.7	22.3	
9.5		25.7	15.5	
10.0		25.7	39.5	
8.9		29.7	17.8	8.5
10.2		31.7	10.9	
10.0		38.2	7.9	
9.1		41.5	0.1	9.0
9.1		42.7	8.0	
9.8		42.7	38.3	
8.9		44.2	41.1	
9.6		46.4	59.4	
9.1		54.7	59.7	
9.0	51	4.7	54.3	9.0
10.2		20.2	2.2	
10.1		23.7	47.0	
10.2		24.7	26.7	
8.3		28.2	0.8	8.5 G
9.2		44.7	45.1	
10.1		54.2	47.9	
9.4		59.7	38.3	
8.6	52	24.7	38.2	9.0
10.3		24.7	35.8	
7.9		26.7	49.6	7.8 G
10.3		27.7	52.5	
9.8		29.2	18.8	
10.3		29.7	19.4	
8.9		38.9	45.0	
10.2		39.9	15.9	
10.0		49.9	24.4	
10.3	53	14.7	59.0	
10.0		20.1	55.5	
10.0		29.9	55.9	
9.4		30.9	29.8	
9.0		39.9	14.3	
8.7		45.9	12.7	9.5
9.6		57.9	16.5	
10.0	54	17.6	42.6	
8.8		25.1	15.6	
9.4		51.1	38.6	
9.9		54.1	28.7	
9.4	55	1.1	17.1	9.0
10.0		10.1	21.2	
9.9		12.4	1.5	
	+0	48.9	−1.8	

1261—1320.

mag.	6h.–7h. m	s	—40° ′	
10.0	55	22.6	42.0	
9.0		23.1	14.2	
9.6		39.6	12.8	
8.1		47.1	49.8	7.0 GSt
10.0		54.8	59.8	
10.0	56	7.0	0.6	
9.1		33.1	24.4	
9.6		38.6	19.5	
10.0		41.1	14.9	
8.4		46.6	46.4	7.8 GS
9.4	57	0.6	47.0	9.5 G
7.7		1.1	37.1	7.8 GSt
9.6		1.4	1.2	
10.0		5.1	32.0	
9.4		6.1	54.0	
10.0		11.0	47.5	
9.5		16.6	50.9	
9.8		20.1	8.7	
9.4		26.6	42.8	
9.9		37.6	22.0	
9.2		39.1	47.0	
10.0		41.6	56.8	
7.4		42.6	43.1	7.2 GSt
9.9		43.1	39.5	
9.8		48.6	50.5	
10.0		49.1	2.6	
9.0		50.1	13.1	
9.6	58	0.1	43.6	
10.0		4.1	13.3	
9.3		7.6	47.6	
10.0		38.1	37.8	
10.0		39.6	38.7	
9.9		43.1	53.6	
10.0		49.1	38.2	
7.8		58.1	10.5	7.5 GSg
10.0	59	0.1	53.5	
9.6		1.1	16.6	
10.0		15.1	53.1	
9.0		23.9	56.2	8.8 G
8.8		26.6	16.3	
9.5		29.6	56.0	
9.6		30.6	29.9	
8.6		31.1	15.9	8.5 S
9.8		31.1	43.8	
9.1		33.6	49.0	
9.3		43.9	57.9	
9.2	0	2.6	32.6	
9.8		4.1	43.5	
9.3		11.1	26.1	
8.7		24.6	48.4	
9.6		30.1	35.2	
8.2		34.1	17.8	7.0 GSg
9.2		35.1	33.2	
9.6		39.1	13.7	
10.0		39.1	49.6	
9.9	1	15.6	50.6	
9.4		16.6	41.6	
10.0		18.6	0.8	
9.0		19.6	32.9	
10.0		24.6	32.8	
	+0	49.1	−2.1	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
8·0	1	26·1	27·0	7·0 GSgt
10·0		27·1	50·0	
9·6		35·1	28·0	
9·6		50·1	40·2	
8·8	2	0·1	45·5	8·5
9·9		0·1	36·1	
8·6		15·1	34·1	9·0
10·0		38·1	18·2	
10·0		49·1	0·8	
10·0		53·1	54·9	
5·7	3	1·1	41·9	6·0 GStπ
9·0		2·1	8·9	
8·8		4·6	20·5	8·0 Gt
9·2		6·1	32·6	
9·2		14·1	55·0	9·5
9·8		15·6	8·0	
10·0		19·1	40·5	
9·6		24·1	50·1	
9·6		24·1	6·1	
10·0		35·1	28·5	
9·6		41·6	32·7	
8·4		45·1	15·5	8·5 G
9·8	4	0·6	46·6	
8·9		2·6	33·5	9·0
9·5		16·1	7·0	
10·0		20·6	41·2	
9·8		28·6	22·9	
10·0	5	4·1	48·0	
9·9		15·1	32·3	
10·0		16·6	23·9	
9·0		20·1	43·5	9·5
10·0		23·6	5·3	
10·0		29·1	8·5	
10·0		47·1	13·6	
9·5		51·1	3·1	
9·8		52·6	57·9	
9·6		57·1	57·1	
9·0	6	0·1	20·3	
9·0		6·6	58·9	9·5
8·6		10·1	9·8	8·5 GSt
9·6	7	3·6	47·8	
10·0		3·6	52·8	
9·4		5·1	38·8	
9·6		10·1	38·6	
9·8		18·6	21·5	
9·8		35·1	47·1	
10·0		36·1	55·1	
9·4		36·6	30·7	
9·4		40·1	58·2	
10·0		43·1	35·7	
9·9		47·1	28·1	
10·0		56·1	12·2	
6·3	8	7·6	17·3	6·0 GStπ
10·0		21·6	14·7	
8·5		25·6	8·1	8·5 G
9·6		40·1	36·9	
8·6		48·1	10·8	8·0 G
9·6	9	10·1	34·5	
9·5		14·1	6·5	
9·4		15·1	18·3	
25pr.	+0	49·4	−2·3	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
9·0	9	21·1	15·7	
10·0		35·1	11·3	
10·0		36·6	8·8	
10·0		45·1	12·8	
9·5		47·1	15·9	
9·4		59·1	34·6	
10·0	10	8·1	18·8	
9·3		9·1	19·6	
9·4		22·6	43·0	9·0
10·0		26·1	6·3	
10·0		29·1	7·2	
9·9		31·1	36·3	
10·0		37·1	51·2	
10·0		39·1	49·7	
9·6		43·1	58·1	
7·8		44·7	57·2	8·0 GSg
9·4		50·1	25·8	9·0
10·0	11	0·6	51·8	
9·9		4·1	24·1	
10·0		44·1	40·1	
10·0		46·1	4·0	
10·0		51·1	29·0	
9·0		51·6	48·9	9·0
10·0		52·6	24·3	
9·8	12	7·1	57·3	
8·6		9·6	42·6	8·5
10·0		34·6	26·1	
10·0		59·1	54·4	
8·4	13	9·1	26·1	7·5 G
10·0		17·1	56·0	
10·0		29·6	13·0	
9·0		32·1	1·8	9·0
9·8		37·6	12·8	
9·8		40·1	11·7	
9·2	14	0·1	16·9	
9·2		8·1	34·3	8·5
10·0		24·6	4·2	
9·8		35·1	43·4	
9·6		37·1	24·5	
9·5		37·6	26·3	
10·0		44·1	15·9	
10·0		49·1	13·3	
10·0		52·1	9·7	
9·6		55·1	49·3	
10·0		59·1	41·1	
10·0	15	11·1	5·1	
10·0		19·7	59·5	
10·0		21·1	42·9	
10·0		40·1	2·1	
9·5		41·1	24·9	
9·0		50·1	15·7	
10·0		50·1	46·3	
10·0	16	16·0	58·0	
8·5		58·7	57·7	8·2
10·0	17	16·1	27·0	
9·6		20·1	4·9	
10·0		23·1	29·6	
10·0		52·6	6·6	
10·0	18	3·6	28·2	
10·0		10·5	15·0	
	+0	49·7	−2·6	

1441—1500.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
9·8	18	13·1	30·0	
8·6		47·6	28·8	9·0
8·9		49·1	41·0	
10·0		51·1	51·0	
10·0		59·1	41·7	
9·6	19	0·1	16·2	
10·0		12·1	32·5	
10·0		39·6	27·3	
10·0		39·9	32·5	
10·1		44·7	50·5	
8·5		53·7	51·0	9·0
8·8		57·2	13·3	
9·8	20	0·2	45·1	
8·0		2·9	37·4	8·5 G
9·8		5·4	56·4	
9·8		6·2	36·4	
10·1		9·9	27·8	
9·8		15·4	4·4	
10·1		15·8	34·9	
10·2		19·2	47·0	
8·9		35·9	6·4	9·0
9·1		48·7	13·8	
10·2		55·2	50·9	
9·6		59·7	8·7	
7·9	21	10·7	54·7	7·8 G
10·2		20·2	47·9	
9·8		21·2	40·5	
9·1		25·4	56·9	10·0
10·2		39·2	45·0	
9·6		43·2	5·2	
10·2		45·2	3·0	
10·0	22	10·9	0·9	
10·0		12·2	41·4	
10·1		14·7	26·3	
10·1		17·2	53·8	
9·8		20·2	21·6	
10·2		20·8	58·6	
10·2		51·2	9·3	
9·8		57·2	15·5	
9·6		57·7	14·5	
8·0	23	0·2	48·2	8·5
9·6		0·7	31·0	
9·8		1·2	20·9	
9·8		4·7	50·0	
10·2		16·2	14·4	
10·2		21·7	37·9	
9·2		25·7	41·3	9·0
10·0		26·2	41·6	
10·2		29·7	37·6	
9·1		36·7	46·5	
8·9		38·7	15·9	
9·5		59·7	34·6	
9·8	24	24·7	45·2	9·5
10·2		37·7	8·0	
10·0		39·7	7·9	
9·8		40·7	36·9	
10·2		53·7	17·9	
10·2		58·7	30·6	
10·2	25	4·7	32·1	
9·3		5·7	10·8	9·0
	+0	50·1	−2·9	

1501—1560.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
10·1	25	9·7	44·4	
10·2		19·7	22·7	
9·2		21·5	2·1	
10·2		29·7	46·8	
10·1		31·7	39·2	
9·8		31·7	20·5	
9·8		33·2	40·7	
10·2		44·7	55·9	
10·2		52·2	37·6	
10·2		58·7	56·1	
10·2		59·7	19·7	
7·8	26	9·7	43·6	7·0 GSg
9·3		15·2	32·3	
10·2		18·2	43·6	
10·0		19·7	18·7	
10·1		21·7	37·9	
10·0		23·7	49·0	
9·3		38·7	3·1	
10·2		39·7	31·0	
9·8		44·2	50·0	
10·2		51·2	37·0	
9·6		54·2	31·3	
10·2		54·7	13·6	
9·8	27	5·2	3·2	
10·2		41·7	30·3	
9·8		48·2	12·1	
9·8		48·7	32·4	
9·8		49·7	9·2	
9·2		53·2	34·4	9·0
9·6	28	3·7	35·1	9·5
9·6		8·2	39·4	
9·3		9·7	57·4	10·0
10·2		14·7	8·8	
10·2		15·2	26·2	
8·9		17·7	25·6	9·5
10·2		19·7	37·1	
9·8		22·7	47·1	
10·2		23·7	32·3	
9·5		23·7	31·2	10·0
10·2		24·7	30·0	
10·2		29·7	27·9	
9·8		30·7	8·4	
10·2		32·0	0·0	
10·1		35·7	23·4	
9·0		36·7	8·3	
9·8		42·7	17·1	
9·8		43·7	31·6	
9·6		58·7	14·6	
8·8		59·7	15·9	9·0 G
9·3	29	12·7	27·1	
9·3		14·7	48·2	
10·0		19·7	41·7	
9·3		23·7	38·4	
10·2		24·9	58·1	
9·3		25·2	52·3	
10·2		34·2	4·4	
8·8		39·7	39·6	10·0
10·2		41·2	46·2	
10·2		43·7	53·0	
9·8		49·7	8·2	
	+0	50·3	−3·1	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
10·0	29	51·7	29·8	
9·6		57·7	10·1	
9·1		58·7	38·0	9·5
9·8	30	4·7	46·4	
10·0		10·7	45·1	
9·8		11·7	39·7	
9·6		14·7	12·0	
10·2		29·7	58·8	
9·4		40·2	27·2	
10·2		45·2	51·0	
8·8	31	2·2	34·1	9·0
9·8		2·2	28·7	
10·1		3·2	29·5	
10·1		6·7	27·4	
10·2		26·2	52·8	
9·8		29·7	18·4	
9·6		39·7	4·4	
10·2		41·2	5·2	
8·2	32	3·7	15·0	7·5 G
10·2		37·7	3·0	
10·1		41·2	11·4	
10·1		44·7	41·9	
9·6		49·7	26·9	
9·6		51·2	52·6	
10·0		59·7	8·6	
9·6	33	8·7	49·2	
10·2		12·2	3·0	
9·8		22·7	25·2	
9·8		33·2	6·0	
9·6		40·2	37·6	
9·8		43·2	33·6	
10·2		58·2	10·8	
10·2	34	0·9	40·8	
10·2		5·2	0·0	
10·0		13·7	46·3	
10·2		15·2	47·8	
10·2		20·7	42·6	
8·8		40·7	31·1	8·0
9·6		41·2	32·0	
9·6		43·4	59·8	
10·2		43·8	59·2	
9·6	35	5·7	44·8	
10·1		9·7	50·4	
10·0		11·7	43·3	
10·2		15·7	52·1	
10·0		18·7	3·5	
9·8		33·7	55·4	
9·6		33·7	55·0	
9·8		37·7	6·7	
10·2		47·7	6·6	
9·2		50·7	24·1	
10·2		51·2	56·0	
10·2		54·7	52·6	
10·1		59·7	9·0	
10·2	36	7·2	57·2	
10·2		11·7	13·7	
10·2		14·7	34·0	
10·2		17·2	33·2	
9·8		25·7	9·2	
10·2		28·7	41·3	
25pr.	+0	50·6	−3·3	

1621—1680.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
9·6	36	35·7	20·1	
10·2		35·7	7·0	
9·6		39·7	11·0	
9·6		41·7	32·8	
10·2		49·7	9·0	
9·6		50·7	52·9	
10·2		52·2	43·3	
10·0		52·2	14·1	
9·8		59·7	39·3	
10·1	37	0·7	20·0	
9·2		4·7	9·1	
10·2		9·7	48·3	
7·6		9·7	52·4	7·5 G
10·2		9·7	15·8	
10·2		17·2	13·7	
10·2		19·2	56·0	
10·2		19·7	4·8	
10·1		19·7	52·6	
9·6		20·7	6·0	
10·2		23·2	34·0	
9·3		25·5	1·6	9·0
9·6		30·4	20·9	
10·2		32·4	18·8	
10·2		33·4	59·8	
9·6		34·9	15·3	
9·8		39·4	30·0	
10·2		40·5	46·2	
10·2		41·9	28·2	
10·2		44·9	47·4	
9·5		47·4	8·0	
8·9		55·4	59·7	9·0 G
10·2		55·4	2·0	
10·2		55·9	20·2	
10·2		58·9	5·9	
9·8	38	0·9	45·6	
9·6		4·9	27·1	
9·8		8·4	27·6	
9·6		14·4	17·6	
10·2		17·4	12·3	
9·8		21·4	3·4	
9·8		22·4	30·9	
8·6		23·9	19·7	8·5
9·8		25·4	52·4	
10·2		25·4	13·8	
9·8		29·4	0·2	
10·0		30·4	11·7	
10·2		33·4	59·9	
9·5		44·4	41·8	
9·6		52·4	59·6	
10·1		53·4	56·7	
9·2		55·9	47·8	8·5
9·8		57·4	30·6	
9·6	39	0·4	57·6	
10·0		1·4	28·6	
10·2		1·5	30·8	
10·2		9·9	19·4	
10·2		10·4	6·1	
9·8		15·4	49·9	
10·2		17·9	12·3	
10·2		18·9	6·0	
	+0	50·8	−3·5	

1681—1740.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
7·5	39	27·4	37·7	6·0 GStπ
7·0		30·8	0·6	7·0 GSg
9·0		34·9	28·0	
9·1		39·4	42·6	9·5
9·6		39·7	0·2	
10·1		51·3	18·0	
9·8		55·3	53·0	
10·0		57·3	7·3	
10·2	40	4·3	4·3	
10·1		8·3	56·1	
8·5		10·8	15·0	8·0
9·6		12·8	34·6	
9·6		14·3	50·0	
10·2		17·3	18·9	
9·6		19·3	17·4	
10·2		20·0	59·5	
10·2		25·8	44·7	
9·8		32·8	32·2	
9·2		35·3	36·6	
9·8		39·3	19·3	
8·3		40·3	9·7	8·5
9·6		42·3	12·0	
10·0		44·3	36·5	
9·6		44·3	25·0	
9·6		49·3	37·5	
10·2		50·3	42·7	
9·0		58·3	21·7	8·5
9·6	41	0·3	2·1	
9·8		0·8	23·6	
8·7		2·3	34·4	9·0
9·6		6·3	38·7	
9·8		6·9	56·9	
10·2		9·3	39·5	
9·6		12·3	23·7	
8·6		12·8	26·1	8·0
10·2		13·3	49·9	
10·2		14·3	49·9	
9·5		14·8	33·1	
9·8		23·3	58·5	
9·2		31·0	57·1	
10·2		34·8	7·8	
9·8		36·3	12·5	
9·8		37·8	31·9	
10·0		48·3	51·0	
9·8		48·7	49·4	
10·0		49·3	14·6	
9·3		52·7	22·8	
10·2		53·2	53·6	
9·6		53·2	36·1	
9·2		54·2	30·2	
10·2		54·2	2·5	
10·2		54·7	1·0	
10·0		55·7	52·4	
9·4	42	9·2	43·8	
10·2		9·2	55·7	
9·8		13·2	28·2	
9·6		14·2	24·9	
10·2		20·2	10·8	
10·1		20·7	8·7	
10·1		25·2	56·6	
	+0	51·0	−3·6	

1741—1800.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
9·8	42	32·2	24·0	
10·2		34·2	16·2	
9·8		37·5	59·5	
10·2		39·2	55·4	
8·9		40·2	13·3	
9·8		40·2	28·1	
9·8		41·2	25·0	
9·8		44·7	12·7	
10·2		48·3	21·0	
9·0		50·2	27·5	
10·1		50·4	58·2	
9·8		52·2	55·3	
10·2		54·2	36·2	
10·2		54·7	1·6	
10·2		54·7	56·5	
10·2		57·2	43·6	
9·8		59·2	38·1	
9·8		59·2	32·9	
10·2	43	0·2	48·9	
9·8		1·7	32·9	
10·2		1·7	7·9	
9·8		2·2	7·1	
10·2		8·2	32·0	
9·6		10·7	3·5	
9·0		14·2	51·0	
10·0		23·2	45·8	
10·2		24·2	37·5	
10·2		27·2	57·4	
10·2		27·7	12·6	
9·0		35·3	1·8	9·5
9·8		40·7	19·6	
9·8		44·2	9·5	
10·1		46·2	12·2	
7·8		51·6	20·3	6·5 GSct
9·6		52·6	8·0	
9·8		54·1	7·1	
9·6	44	26·1	50·7	
9·6		26·1	28·7	
10·2		26·5	44·8	
9·6		27·6	32·9	
10·2		29·1	43·0	
10·2		32·1	14·0	
9·3		32·3	57·7	
9·6		33·1	34·3	
10·2		36·5	58·1	
9·8		38·6	48·6	
9·2		38·6	33·6	
10·2		39·6	10·8	
10·2		43·1	11·2	
9·8		50·6	13·5	
8·8		52·6	35·3	
9·8		56·6	51·7	
7·0		58·6	23·1	7·0 GSct
10·0		59·1	33·3	
10·0	45	8·6	29·6	
10·0		9·6	24·3	
10·1		14·1	16·6	
9·1		20·6	4·8	
10·2		22·6	33·9	
9·6		23·6	43·6	
	+0	51·1	−3·7	

Digitized by Google

1801—1860.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
10.0	45	24.1	11.2	
9.6		27.1	25.3	
9.8		28.6	32.9	
9.8		29.6	53.0	
10.2		31.6	9.5	
7.7		36.6	35.9	
8.5		38.6	16.6	8.5
9.6		38.6	14.4	
9.8		42.6	43.5	
10.2		48.1	54.9	
9.8		54.8	56.8	
9.8		58.6	2.6	
9.8		58.6	18.5	
9.5	46	6.8	30.8	
9.8		7.1	10.7	
10.2		9.1	14.1	
10.0		10.0	56.7	
10.2		10.6	19.5	
10.2		14.6	22.1	
9.8		14.8	59.6	
10.2		18.3	32.2	
10.2		21.6	57.6	
8.9		24.6	21.3	
10.0		27.6	33.3	
10.0		33.6	7.4	
8.5		36.1	23.7	9.0
10.0		38.6	3.0	
9.6		40.2	23.5	
10.0		41.5	58.5	
10.2		42.6	15.6	
10.2		50.6	16.6	
10.2		50.9	55.0	
10.2		54.1	21.3	
9.2		59.0	23.1	
9.1		59.7	53.4	9.0
10.2	47	4.1	0.4	
10.2		4.5	23.5	
10.2		4.6	41.8	
10.2		5.1	3.1	
9.8		7.7	43.5	
10.2		10.5	56.0	
10.4		12.4	12.6	
10.4		17.4	27.7	
10.0		18.0	2.0	
9.8		18.9	54.2	
10.2		27.4	47.5	
10.4		28.9	18.9	
10.4		31.0	34.1	
10.4		35.0	52.2	
10.4		38.4	40.4	
10.2		39.4	36.9	
10.4		42.9	54.8	
10.4		45.9	5.8	
10.4		46.9	5.3	
10.4		46.9	44.5	
10.4		47.4	21.4	
10.4		47.9	11.8	
9.7		53.9	43.7	
6.3		54.9	15.1	4.0 GSπλ
10.4		54.9	33.6	
25pr.	+0	51.3	−3.8	

1861—1920.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
10.1	47	58.9	2.7	
9.8	48	0.0	0.0	
9.2		18.9	27.2	
10.4		22.4	13.8	
8.8		23.9	14.5	9.5
9.9		24.4	10.8	
10.4		31.2	57.4	
9.0		31.7	59.5	9.0
10.4		34.0	58.6	
10.0		34.4	40.2	
10.0		39.4	39.6	
10.0		40.4	19.2	
9.9		41.9	19.9	
10.4		48.4	31.5	
10.2		53.4	14.4	
10.4		54.9	14.4	
9.6		58.9	49.9	
10.4	49	1.9	28.0	
10.4		14.9	56.0	
9.4		15.4	2.3	
8.8		21.4	27.6	
10.4		22.4	9.8	
10.4		22.4	18.5	
9.9		30.4	2.9	
9.7		30.9	10.4	
8.3		40.9	39.4	9.0
9.4		40.9	55.5	9.0
10.2		42.4	12.0	
10.2		44.4	51.4	
10.2		48.4	30.2	
10.2		54.9	38.0	
9.4		56.0	58.6	9.5
9.9	50	1.9	20.8	
8.3		4.9	31.6	8.5
9.0		6.4	23.6	9.0
10.1		13.9	21.0	
9.4		16.8	12.4	
9.9		21.8	1.0	
10.4		24.3	54.2	
9.2		29.3	42.0	
9.7		30.8	21.7	
10.4		30.8	10.0	
10.4		31.8	52.5	
10.1		39.3	4.9	
9.8		40.8	26.4	
10.4		42.3	3.1	
10.4		43.3	49.4	
10.2		44.8	21.6	
10.4		52.8	27.1	
10.4		56.8	34.9	
9.7		58.8	47.9	
9.4	51	1.3	16.2	
10.4		3.8	54.9	
10.4		5.3	25.3	
10.4		10.3	28.3	
9.9		20.8	34.1	
9.7		24.3	25.7	
9.8		34.8	38.8	
10.2		37.3	55.9	
10.4		39.3	22.0	
	+0	51.5	−3.9	

1921—1980.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
10.4	51	40.8	16.9	
10.0		42.8	46.1	
10.4		44.0	53.4	
10.4		51.8	2.0	
7.5	52	5.8	24.2	7.0 GSg
9.0		7.3	14.9	9.0
9.9		13.6	0.2	
10.4		22.8	13.0	
9.4		24.3	54.9	9.0
9.8		30.8	47.5	
9.8		30.8	40.8	
10.4		30.8	35.0	
10.4		31.8	4.0	
9.7		36.8	31.5	
9.4		36.8	27.5	
9.8		39.2	0.4	
9.6		39.5	29.0	
10.0		41.0	6.2	
9.8		42.0	6.1	
10.0		43.0	11.7	
9.4		43.0	49.1	
8.0		44.0	51.8	8.0
10.4		49.3	58.3	
9.8		50.5	32.8	
10.0		51.0	7.4	
9.0		51.5	1.2	
9.8		55.0	48.2	
10.0	53	5.5	59.9	
10.4		6.5	15.1	
9.0		9.5	58.7	
9.9		12.5	34.7	
9.9		18.5	25.5	
9.0		25.0	56.3	8.5
9.8		26.0	49.2	
10.2		27.0	43.1	
9.8		29.0	4.4	
9.8		34.0	44.7	
7.9		35.5	26.7	GSg
10.4		36.5	43.8	
9.4		41.0	42.1	
10.2		47.5	28.7	
9.9		54.8	56.8	
9.4		57.5	18.2	
10.4	54	3.5	25.1	
10.4		5.5	13.5	
9.8		10.5	48.9	
10.4		12.0	12.1	
9.8		12.5	18.0	
10.4		18.0	33.5	
10.4		19.5	46.9	
8.6		30.0	0.2	9.0
10.4		31.5	2.4	
9.7		34.7	13.2	
10.4		35.3	1.9	
9.9		37.2	28.8	
8.8		41.2	33.8	
9.7		42.2	59.6	
9.4		44.4	58.8	
10.4		46.7	46.3	
9.8		48.2	41.2	
	+0	51.7	−4.0	

1981—2040.

mag.	7h. m	s	—40° ′	
9.4	54	51.7	34.1	
8.8		51.7	7.3	8.5
9.6		54.6	57.9	
10.2	55	9.2	51.3	
10.0		11.9	2.0	
9.9		14.7	10.2	
10.1		15.2	5.8	
8.1		15.2	24.7	S
9.0		20.7	9.0	8.5
9.9		30.7	25.1	
9.8		32.7	36.0	
9.8		34.4	59.6	
10.2		40.7	9.0	
10.1		41.2	41.0	
8.6		55.7	15.8	8.5 G
9.6		57.2	33.1	
10.2	56	2.2	10.3	
8.6		6.7	33.7	
9.2		11.2	4.6	
9.4		16.5	2.4	
9.4		17.0	0.9	
9.8		17.3	0.2	
9.8		21.7	52.2	
9.0		27.7	20.3	
8.6		29.7	10.9	8.0
10.4		30.6	57.6	
9.8		31.2	50.7	
10.1		35.7	46.1	
8.2		36.7	13.5	8.5
9.7		36.7	9.3	8.8
10.4		37.7	56.0	
10.4		43.2	4.1	
10.4		44.9	15.8	
10.2		48.4	13.1	
9.9		51.9	45.7	
9.9		53.4	39.4	
10.0		54.9	53.4	
10.2		55.9	14.1	
9.4		56.9	22.7	
9.2		58.4	32.1	
10.2	57	3.9	2.8	
9.2		8.4	24.1	
10.4		14.9	2.1	
10.4		15.9	38.7	
10.4		16.9	49.9	
9.0		19.4	28.7	
10.4		19.9	21.6	
10.2		22.9	46.7	
9.9		24.4	29.2	
9.2		29.4	8.4	9.5
10.4		29.4	52.2	
10.1		30.9	50.8	
9.4		38.4	26.2	
10.4		39.4	48.2	
9.9		45.6	58.8	
10.1		59.9	14.2	G
8.8	58	0.9	52.2	9.5
9.2		4.9	48.3	
5.7		27.4	57.7	6.1 GSct
10.1		27.9	26.3	
	+0	51.9	−4.1	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	7h.–8h. m s	—40° ′	
8·3	58 33·4	3·1	7·5 G
10·4	34·9	13·4	
10·4	39·9	4·6	
10·2	43·4	10·3	
10·2	46·9	15·1	
10·4	47·4	12·1	
7·8	49·6	46·6	7·5 G
10·4	52·6	4·2	
8·6	55·6	41·5	9·0
10·4	59 0·6	3·5	
10·4	2·1	4·9	
10·0	3·1	6·1	
10·4	7·6	3·1	
10·4	7·6	55·7	
10·1	7·6	52·3	
10·4	8·1	26·7	
10·4	10·6	26·9	
10·4	12·5	1·1	
10·2	12·6	5·7	
8·6	14·8	2·2	9·0
10·2	16·6	18·9	
9·8	17·6	46·1	
10·2	21·1	26·3	
9·4	28·1	15·7	G
9·0	29·1	48·6	
10·4	38·1	52·7	
9·6	45·6	30·3	
9·8	48·1	27·6	
9·9	49·6	13·5	
9·4	53·1	13·7	
9·4	0 0·6	26·1	
9·8	0·6	17·3	
10·4	1·1	28·9	
10·2	6·6	22·0	
9·4	9·0	56·3	
9·8	10·6	41·3	
10·4	10·6	2·7	
9·0	12·6	44·7	
9·2	13·1	38·5	10·0
10·4	18·6	5·0	
10·4	22·1	23·3	
10·2	24·1	29·3	
10·4	30·0	5·9	
9·6	37·0	43·0	
10·4	40·5	7·6	
10·4	41·0	52·7	
10·1	43·0	26·8	
10·4	44·5	27·2	
10·2	1 0·0	47·8	
9·7	0·5	29·8	
9·8	0·5	4·8	
9·9	3·5	43·8	
9·0	6·9	0·6	
10·4	16·6	57·3	
8·8	22·0	13·4	9·5
10·4	25·0	4·8	
10·2	25·5	29·9	
10·4	28·5	31·0	
10·1	30·5	46·7	
8·8	39·5	6·4	9·0
25pr.	+0 52·1	—4·2	

2101—2160.

mag.	8h. m s	—40° ′	
10·4	1 44·5	42·9	
9·0	45·5	32·3	
9·4	46·0	14·9	
10·0	51·5	43·2	
9·9	52·0	45·0	
10·1	54·5	3·6	
9·6	54·5	11·8	
10·0	55·5	7·0	
10·0	57·0	14·0	
9·2	2 2·6	56·6	
9·2	17·5	36·8	
10·0	20·6	58·6	
10·4	20·6	57·0	
10·4	22·5	9·3	
10·2	22·5	56·3	
9·0	25·3	22·9	
10·4	28·5	40·5	
10·2	28·8	53·3	
10·2	28·8	14·6	
10·2	29·3	14·1	
10·2	29·3	19·2	
10·2	31·3	29·0	
9·2	35·3	38·9	
9·9	40·8	41·9	
10·4	40·8	37·2	
8·6	42·8	33·5	9·0
9·7	42·8	44·0	
10·4	48·3	36·1	
9·4	53·3	1·8	
9·4	3 0·3	14·2	
10·4	0·3	57·2	
10·2	15·3	50·8	
10·4	15·8	54·3	
10·4	16·8	55·3	
10·0	17·8	5·8	
10·4	20·8	16·5	
10·4	23·9	58·8	
9·8	28·3	29·9	
9·4	29·3	5·4	
9·9	29·3	56·2	
10·2	42·3	49·7	
10·4	43·8	12·0	
10·0	45·3	9·2	
10·0	46·8	46·3	
10·4	48·8	6·2	
9·8	50·3	48·1	
9·8	54·8	23·3	
9·9	55·3	38·0	
10·2	55·3	22·1	
10·4	4 1·3	8·8	
8·6	6·3	55·9	9·0
10·2	15·3	17·0	
8·8	16·3	52·5	8·5
10·2	21·8	30·8	
10·1	36·8	33·0	
9·0	38·8	10·1	9·5
9·6	44·3	14·8	
10·0	51·2	6·6	
10·4	52·2	33·0	
10·2	59·2	54·3	
	+0 52·3	—4·3	

2161—2220.

mag.	8h. m s	—40° ′	
9·4	5 9·7	23·8	
10·4	10·2	3·4	
10·4	20·7	22·4	
9·2	30·2	43·0	
10·4	30·4	51·5	
9·8	31·6	0·0	
8·8	31·7	54·6	8·0 G
10·2	33·7	7·9	
9·8	34·2	24·0	
9·8	36·2	28·1	
9·6	39·2	53·8	
8·5	42·7	47·3	8·0
10·1	47·7	50·4	
9·0	50·2	39·1	
9·7	51·2	31·2	
10·4	51·2	24·8	
10·2	54·2	47·5	
10·4	57·7	9·2	
10·2	59·2	18·5	
9·6	6 2·7	39·1	
9·4	4·2	18·7	
10·4	5·7	8·0	
9·9	6·2	38·1	
9·9	7·2	19·4	
10·2	7·7	10·4	
9·4	7·7	26·4	
10·2	17·7	52·2	
10·4	17·8	57·6	
10·4	24·2	29·0	
10·4	29·2	27·8	
9·9	36·7	17·6	
10·4	41·4	13·1	
8·2	44·2	23·1	7·0 GSg
10·1	44·2	17·0	
10·4	45·2	11·8	
10·4	49·1	10·1	
9·4	51·6	30·2	
10·4	56·6	9·6	
9·8	7 1·1	18·4	
9·2	8·1	15·0	
10·4	9·1	43·8	
9·0	13·1	16·8	
9·7	21·1	34·1	
9·8	21·6	30·4	
9·0	35·1	6·6	8·5
10·4	39·3	25·9	
10·1	44·1	51·4	
9·6	45·1	15·2	
10·1	45·1	52·3	
10·2	48·1	19·6	
10·4	49·1	59·9	
10·4	50·3	42·7	
10·2	51·1	24·2	
9·4	52·6	6·2	
8·4	52·6	8·0	8·5
8·8	55·6	3·6	
9·4	57·9	2·3	
10·4	8 2·1	26·2	
9·9	2·6	13·4	
10·2	3·6	38·0	
	+0 52·5	—4·4	

2221—2280.

mag.	8h. m s	—40° ′	
9·4	8 4·1	54·9	
10·4	6·6	10·7	
10·2	6·6	13·4	
9·4	7·3	0·2	
10·4	10·6	18·4	
10·4	11·1	59·3	
9·4	11·6	18·2	
9·7	14·1	54·9	
8·8	15·6	6·8	9·0
8·8	17·6	18·6	
8·6	18·6	4·7	9·0
10·2	18·8	2·1	
9·9	19·1	17·9	
10·4	20·1	28·2	
10·0	20·9	57·2	
9·6	22·4	52·1	
9·9	22·4	5·9	
10·4	26·1	29·2	
9·2	29·9	9·4	9·5
10·2	29·9	52·6	
9·2	30·2	0·0	
10·4	36·4	17·4	
9·6	39·9	8·6	
10·4	45·9	41·4	
10·4	48·4	16·5	
10·4	49·9	39·1	
9·4	50·9	56·1	
10·4	55·9	35·8	
9·4	56·4	4·2	
10·4	58·4	45·6	
8·6	58·9	53·0	9·5
9·8	9 5·2	58·3	
10·4	10·4	24·2	
9·8	18·4	20·9	
8·6	19·9	19·2	
9·9	21·4	48·3	
9·2	21·9	11·4	
9·8	22·4	26·0	
9·7	25·4	37·2	
9·7	27·4	34·2	
8·6	32·9	54·8	9·5
9·8	43·4	22·7	
9·6	44·4	22·4	
9·9	48·4	10·4	
9·8	51·4	54·2	
10·4	52·9	6·8	
9·8	53·4	13·8	
9·0	54·9	45·0	
10·4	54·9	16·6	
10·0	59·9	50·2	
10·0	10 0·4	53·4	
7·8	1·9	7·6	8·5
9·6	2·4	13·9	
10·4	3·9	6·2	
9·0	3·9	10·3	9·5
6·8	6·4	26·7	7·0 GSg
9·2	7·6	15·2	
9·0	9·6	34·8	8·5
10·2	11·1	1·2	
10·1	12·1	21·4	
	+0 52·6	—4·5	

2281—2340.

mag.	8h. m	s	—40° ′	
10·0	10	13·7	14·7	
9·9		14·6	8·4	
10·4		15·1	41·1	
10·2		16·1	46·6	
10·2		23·6	34·2	
10·4		30·6	44·2	
8·3		31·6	37·3	7·5 G
9·8		41·3	58·4	
8·6		45·1	3·1	8·5
10·0		49·1	48·8	
9·9		52·1	55·0	
9·7		58·1	27·8	
9·8		59·6	49·1	
10·4	11	0·6	10·3	
10·4		6·6	47·0	
10·2		10·1	45·4	
9·4		22·1	41·1	
9·4		27·6	7·4	
10·2		30·6	55·2	
9·6		33·6	11·1	
9·9		35·1	52·2	
9·8		48·6	34·1	
10·4		59·1	25·2	
9·8	12	8·6	58·6	
10·4		11·7	34·5	
10·4		14·6	27·8	
9·4		14·6	20·4	
10·4		16·6	56·6	
9·2		18·1	41·3	
9·6		18·6	19·2	
10·2		18·6	45·3	
10·4		20·1	55·0	
10·4		29·5	10·0	
10·2		32·5	59·6	
9·8		38·5	13·4	
9·6		40·7	35·1	
10·2		44·5	9·7	
9·8		44·7	28·2	
10·4		45·7	14·6	
9·9		49·2	34·4	
9·8		50·2	20·2	
10·4		57·5	31·4	
10·4		57·9	20·9	
9·2	13	5·2	30·3	8·0
8·5		5·5	37·2	8·5
10·4		9·5	25·8	
10·0		15·7	21·2	
10·2		19·5	44·8	
9·4		20·7	47·5	
9·9		40·5	34·4	
9·8		40·5	36·3	
10·4		43·2	7·9	
9·0		49·7	52·3	9·0
9·2		50·5	32·2	
10·4		56·0	4·8	
8·6		56·9	20·1	
10·2		56·9	20·4	
9·8	14	2·4	27·2	
9·2		4·4	48·2	9·5
8·0		10·7	0·5	8·0
25pr.	+0	52·8	−4·6	

2341—2400.

mag.	8h. m	s	—40° ′	
10·0	14	11·9	13·6	
10·3		19·9	38·6	
10·3		21·4	58·8	
8·8		21·4	54·6	
10·0		22·4	39·8	
8·7		23·9	39·2	
10·3		25·4	46·2	
8·9		26·4	10·4	9·0
10·3		28·4	32·8	
10·2		30·4	5·8	
8·9		38·4	27·4	
9·2		45·9	3·8	
9·8		49·4	47·8	
10·0		51·9	37·5	
10·0	15	0·4	46·3	
10·0		2·4	6·9	
8·1		4·4	3·4	8·0
9·2		27·9	56·4	
10·3		41·7	2·7	
10·0		43·4	16·9	
10·2		44·7	2·1	
9·7		54·4	12·7	
9·2		59·4	14·0	
10·3	16	2·4	29·8	
10·3		12·9	53·0	
10·0		15·4	16·5	
10·0		20·4	51·9	
9·8		21·4	22·1	
10·2		24·9	9·5	
7·9		25·4	40·5	8·0
10·2		30·2	27·9	
9·6		31·4	11·7	
9·4		35·9	0·3	
9·8		39·4	6·3	
9·8		45·4	49·1	
9·2		49·4	30·6	
10·0		50·4	4·1	
9·2		51·9	13·5	
9·0	17	1·4	6·6	8·5 G
9·8		4·9	44·5	
8·5		4·9	44·1	
10·3		9·4	14·0	
7·9		10·4	3·4	7·5 G
10·3		12·4	59·4	
9·8		14·4	17·7	
8·4		15·9	47·8	
9·8		16·4	49·7	
9·7		17·9	49·1	
9·9		22·9	3·9	
10·2		28·9	20·9	
8·6		32·4	9·8	9·0
10·2		34·9	52·4	
9·7		35·4	4·9	
9·6		41·4	53·7	
7·7		42·4	35·5	G
9·8		44·9	22·8	
9·8		45·9	31·7	
9·2		48·4	33·1	
9·6		49·9	56·8	
9·6		49·9	52·9	
	+0	53·1	−4·7	

2401—2460.

mag.	8h. m	s	—40° ′	
9·6	17	50·4	32·7	
9·2		50·7	2·4	
9·6		59·9	0·9	
9·4	18	0·4	50·7	
9·8		0·9	37·7	
10·0		1·4	46·5	
9·9		1·4	58·3	
9·9		1·9	57·9	
10·2		2·2	0·1	
9·8		2·4	40·5	
9·8		4·9	0·5	
10·3		14·2	56·0	
10·0		14·4	31·9	
10·0		20·4	56·4	
9·9		21·9	56·5	
10·2		22·4	42·4	
10·2		23·4	15·5	
10·3		28·3	48·9	
9·0		28·9	22·9	
10·2		29·0	1·1	
10·3		29·4	37·0	
10·0		36·4	53·0	
9·2		37·9	5·9	
10·3		40·4	24·5	
10·2		46·9	28·6	
9·7		51·9	43·7	
10·0		54·9	20·5	
9·2	19	4·9	37·9	
9·0		4·9	58·8	
10·3		6·3	12·0	
9·2		10·4	43·1	
10·2		11·9	0·7	
10·3		15·9	53·3	
10·0		18·4	13·0	
10·2		25·4	34·9	
10·2		28·4	18·9	
9·7		45·9	10·0	
10·2		46·9	40·4	
10·3		49·9	7·2	
10·2		52·9	15·9	
10·3		55·3	49·0	
9·7		55·9	0·4	
9·9		57·4	50·0	
9·8		58·9	41·2	
9·8		59·9	14·5	
9·2	20	0·4	20·0	9·0
10·3		0·4	20·7	
10·2		1·4	56·2	
10·3		3·4	24·7	
9·9		3·4	34·9	
9·4		4·9	15·9	
7·6		8·4	20·5	7·8 G
9·8		10·4	33·5	
10·2		12·4	13·3	
10·3		15·4	48·2	
10·2		15·4	15·6	
10·2		17·4	58·2	
10·3		24·9	49·0	
10·3		25·1	22·1	
10·2		32·6	28·3	
	+0	53·3	−4·8	

2461—2520.

mag.	8h. m	s	—40° ′	
10·0	20	34·1	43·3	
9·4		39·6	28·1	
10·0		40·1	27·9	
10·3		41·1	30·2	
9·7		48·6	55·6	
9·2		50·1	50·7	9·0
9·9		50·1	35·2	
9·8		51·6	16·8	
9·9		59·1	5·9	
10·3	21	0·1	45·9	
10·0		0·6	43·9	
10·3		2·1	56·9	
8·4		5·1	33·7	8·5
10·0		12·6	41·0	
10·2		16·6	35·1	
9·9		18·6	29·8	
9·0		21·1	10·4	
9·0		22·1	13·1	9·5
9·6		26·1	13·8	
10·0		34·6	9·9	
10·0		34·6	8·5	
8·4		40·1	22·6	8·0
9·4		44·1	47·2	
9·8		44·1	29·8	
9·4		44·6	39·0	
8·5		51·1	49·5	9·0
9·6		51·6	50·6	
10·3		53·9	12·3	
8·0		58·6	46·7	8·0 S
9·2		59·6	18·4	
10·2	22	0·1	24·4	
10·2		4·6	46·3	
9·8		4·6	20·5	
10·3		9·1	8·6	
10·2		19·6	20·8	
10·0		24·6	33·0	
9·7		27·6	31·4	
9·7		28·6	48·4	
9·8		29·6	49·6	
9·8		30·1	17·5	
10·3		36·6	17·5	
9·4		39·6	34·3	
8·8		41·1	39·6	8·5
10·3		44·1	0·7	
9·9		44·1	47·9	
9·8		45·1	18·3	
10·3		46·1	23·3	
9·9		47·6	45·2	
9·2		55·6	8·9	9·0
9·6	23	1·1	40·2	9·5
9·8		1·1	17·0	
9·8		6·6	26·8	
10·3		11·1	42·1	
10·2		14·1	41·9	
9·7		15·1	35·8	
9·8		18·1	29·6	
10·3		22·6	51·0	
9·2		26·6	26·6	
8·3		34·1	50·0	7·5 GSt
9·6		34·1	32·1	
	+0	53·6	−4·9	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	8h. m	s	—40° '	
9·2	23	37·1	49·7	9·2 G
10·3		41·1	5·9	
10·0		44·6	28·9	
9·8		54·1	20·1	
9·6		54·6	41·8	
9·2		59·1	4·5	
9·8	24	8·1	27·2	
8·0		9·6	45·6	7·5 GSt
9·6		10·1	52·0	
9·6		12·1	46·0	
10·2		12·2	41·9	
10·3		16·1	34·3	
10·3		21·1	1·2	
10·2		24·6	58·9	
10·2		29·1	27·2	
9·2		30·1	4·2	
10·3		39·1	28·6	
9·8		46·1	56·8	
9·2		49·6	23·0	
8·8		50·1	43·2	9·0
10·3		51·6	48·2	
10·2	25	7·1	49·6	
10·2		7·1	33·0	
10·2		9·6	17·1	
10·2		10·1	13·2	
10·2		11·1	33·0	
9·9		13·1	51·7	
10·3		16·1	45·8	
10·0		18·1	32·4	
10·3		19·6	50·3	
10·2		20·1	30·2	
10·0		23·1	52·0	
10·0		23·1	42·3	
10·3		23·6	37·0	
10·3		31·1	40·7	
10·0		35·1	43·9	
10·2		39·1	19·8	
10·3		41·1	15·2	
10·0		42·1	40·0	
9·8		42·1	25·1	
9·2		45·6	43·1	
9·7		48·1	40·9	
9·8		50·0	53·0	
10·3		51·1	41·5	
9·4		52·1	7·3	
10·3		54·1	45·9	
10·2		54·6	9·6	
10·3		55·1	11·4	
10·3	26	0·6	48·3	
7·8		2·1	5·6	7·1 GSt
10·3		2·6	54·0	
9·8		6·6	32·9	
8·8		7·1	4·8	7·5 GSt
10·3		11·1	3·9	
10·2		13·1	25·6	
10·0		16·1	59·8	
10·3		16·1	52·1	
9·9		20·1	55·0	
10·3		24·1	4·0	
10·3		30·1	26·5	
25pr.	+0	53·8	—4·9	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	—40° '	
9·8	26	41·1	47·5	
8·8		50·1	32·6	8·5
9·0		50·1	44·5	9·0
10·2		50·1	11·2	
9·2		51·4	2·2	9·2
10·0		53·1	58·5	
10·3		59·4	0·1	
10·0	27	0·1	58·4	
10·0		1·1	10·1	
9·2		12·1	45·7	9·0
9·8		14·1	33·0	
10·3		18·1	21·9	
10·0		30·1	32·6	
10·3		31·1	47·8	
9·8		31·1	52·7	
9·4		41·6	36·9	
9·0		45·1	42·1	9·0
10·2		45·1	11·8	
9·7		56·1	59·7	
10·0	28	0·6	50·4	
10·2		6·6	38·1	
10·0		9·1	36·0	
9·9		10·1	52·8	
9·2		11·6	14·4	9·5
10·2		21·1	51·9	
10·0		24·6	18·8	
10·3		30·4	0·9	
10·2		34·8	29·8	
10·3		36·1	46·2	
9·9		43·6	15·9	
10·3		49·6	49·7	
10·0		52·1	20·6	
10·3		52·8	35·0	
10·2		55·1	9·7	
10·2	29	2·1	4·7	
9·8		9·1	45·9	
9·7		15·1	16·0	
10·0		15·6	53·8	
10·3		15·8	45·0	
9·4		19·6	21·9	
9·8		23·1	53·6	
9·6		29·1	20·1	
9·8		30·1	42·7	
9·8		30·6	12·6	
9·9		35·1	26·1	
10·0		36·1	42·9	
9·7		40·1	27·5	
9·8		45·6	33·1	
9·4		45·6	47·0	9·0
10·0		46·1	45·1	
9·2		49·1	53·3	
9·4		49·6	16·7	
10·3		54·1	54·7	
10·2		54·6	35·9	
9·8		59·6	21·9	
10·3	30	1·1	45·8	
10·0		3·6	22·9	
10·3		7·6	34·8	
10·2		7·9	50·4	
9·2		8·1	49·5	
	+0	54·1	—5·1	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	—40° '	
10·3	30	9·6	34·7	
8·2		10·6	48·3	8·5
9·7		10·6	25·7	
10·3		12·6	44·8	
10·2		12·6	49·6	
10·0		13·1	56·5	
10·3		17·1	53·8	
9·9		18·1	12·2	
10·3		20·9	31·1	
9·8		22·6	21·4	
10·3		25·1	21·2	
10·3		25·6	58·0	
9·8		26·1	11·1	
9·7		34·1	46·9	
10·2		34·1	23·5	
8·8		35·6	5·5	9·0
10·2		41·1	41·9	
10·3		44·6	41·5	
10·3		46·6	37·9	
10·2		49·1	22·8	
9·0		50·1	46·5	9·5
10·2		50·1	45·9	
10·3		50·1	10·7	
10·0		59·6	25·0	
9·9	31	0·1	55·6	
9·4		0·1	14·3	
10·0		0·1	50·6	
10·2		0·6	18·7	
10·3		2·1	35·1	
10·2		4·6	41·8	
9·9		5·6	11·0	
10·3		9·1	7·7	
8·2		12·1	26·0	8·0 G
10·3		19·1	36·1	
9·2		25·6	54·3	8·5
10·3		28·1	51·5	
10·3		31·1	53·1	
9·4		40·6	15·4	
9·4		47·1	50·9	9·5
9·2		52·1	33·7	
9·8		58·6	27·9	
9·4	32	1·6	47·9	
9·4		2·6	46·9	9·0
10·3		3·1	22·5	
9·4		10·1	45·2	
9·4		10·6	14·4	
10·0		14·6	28·3	
9·4		21·6	51·7	9·5
9·8		24·6	13·0	
10·3		30·5	4·8	
8·5		31·0	20·3	8·5
9·2		34·0	58·4	
8·0		45·5	15·3	7·5 G
9·0		46·0	53·3	9·0
9·9	33	2·5	18·2	
10·3		5·0	36·9	
8·4		5·0	0·1	
9·8		6·0	7·5	
9·8		9·5	57·8	
9·2		10·0	37·7	
	+0	54·3	—5·1	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	—40° '	
8·5	33	10·0	24·2	8·5
10·3		11·0	16·3	
10·2		14·0	33·1	
8·8		25·5	7·5	
10·2		26·0	9·5	
9·4		33·0	54·7	9·5
9·7		34·5	46·5	
9·4		35·0	28·9	
9·8		44·5	39·9	
10·3		45·0	9·4	
10·2		54·0	32·5	
9·6	34	0·0	57·8	9·0
10·3		0·0	58·1	
10·3		3·5	9·5	
9·2		5·0	18·7	
10·0		5·0	36·7	
9·2		9·5	34·7	
9·8		15·0	7·7	
9·2		15·0	34·5	
9·6		20·0	23·0	
9·4		20·5	28·0	
10·3		21·1	57·1	
9·7		25·0	59·2	
10·0		30·0	9·9	
10·0		36·5	10·0	
10·2		40·0	38·5	
9·4		40·0	26·0	
9·8		41·5	50·1	
9·9		44·0	45·7	
9·8		48·5	44·8	
10·3		50·0	36·7	
9·6		57·4	1·9	
10·0	35	2·5	47·5	
9·6		7·5	31·7	
8·8		10·0	50·9	8·5
9·4		12·0	18·3	
9·9		14·5	41·5	
10·3		20·5	12·9	
10·0		21·5	48·1	
8·2		29·5	40·1	8·5
10·0		31·5	11·3	
9·7		32·5	31·9	
10·0		33·0	43·1	
10·2		37·0	50·5	
9·4		39·5	0·0	
9·7		40·0	15·7	
9·7		41·0	32·5	
9·8		44·0	49·1	
8·0	36	0·0	37·5	8·5 G
9·6		11·0	42·0	
10·0		14·0	51·4	
10·3		19·1	1·4	
9·0		20·0	14·2	9·0
10·0		27·0	8·3	
9·2		28·0	26·2	
9·8		30·0	41·1	
8·9		30·8	59·9	
9·2		31·5	24·9	
10·0		32·0	12·3	
10·3		33·5	44·3	
	+0	54·5	—5·2	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m	s	−40° ′	
10·0	36	35·0	47·0	
9·8		43·5	23·2	
9·7		52·5	8·0	
10·3		55·5	25·4	
10·0		56·5	50·3	
8·9	37	1·0	47·5	8·5
9·9		5·0	40·0	
10·0		9·5	11·9	
9·2		16·0	15·1	9·0
9·9		16·0	0·0	
9·7		24·0	7·0	
9·7		24·0	20·0	
9·7		26·0	11·9	
9·2		26·0	27·5	
10·3		29·0	38·0	
8·0		33·0	15·5	8·5
10·2		33·5	33·9	
9·6		36·5	38·5	
10·2		40·5	6·7	
10·2		43·5	27·5	
10·3		45·0	44·5	
9·6		47·0	8·5	
9·8		47·0	10·6	
8·9		47·5	22·7	9·0
8·9		48·5	7·0	
10·2		49·5	29·3	
9·6		50·0	4·7	
9·0		53·5	36·7	
9·8	38	5·0	7·6	
9·0		22·0	42·5	9·0
9·4		26·0	54·6	
10·3		30·5	51·9	
10·3		35·5	44·7	
10·2		40·0	21·7	
9·8		48·8	8·9	
10·2		50·8	15·5	
9·8		58·5	58·9	
10·3	39	8·8	45·4	
10·2		10·3	33·9	
9·2		10·3	5·2	9·5
10·3		15·0	57·2	
8·6		18·3	1·0	8·5
9·4		18·4	44·9	
9·9		19·3	58·2	
10·2		19·3	25·1	
10·2		19·3	28·0	
8·7		21·8	47·8	9·0
9·7		29·8	44·4	
9·7		30·9	19·7	
9·7		30·9	20·7	
9·2		32·9	7·6	9·5
10·0		34·8	47·4	
9·2		40·9	34·5	
10·3		45·9	34·2	
10·0		49·3	56·0	
9·6		51·4	14·7	
10·3		51·8	38·0	
9·9		52·9	47·8	
9·8		53·8	44·1	
10·3		56·8	50·9	
1 spr.	+0	54·8	−5·8	

2821—2880.

mag.	8h. m	s	−40° ′	
9·8	39	59·8	46·1	
10·3	40	3·8	34·0	
9·4		4·8	49·9	
7·9		7·3	49·5	7·5 G
9·6		10·8	18·2	
10·2		11·9	29·6	
10·0		13·8	3·6	
10·2		14·0	59·9	
10·2		14·5	58·5	
8·7		19·3	57·3	8·5
10·4		25·6	6·5	
9·7		26·1	19·6	
9·7		28·4	43·9	
9·2		29·5	45·8	
9·6		30·5	50·0	
8·3		37·6	58·5	8·8
10·4		38·5	8·0	
10·0		38·5	44·5	
10·4		39·5	42·4	
10·0		40·5	24·9	
10·2		44·5	7·2	
10·4		44·5	5·8	
10·4		55·0	19·9	
10·2		59·5	22·4	
10·2		59·5	20·8	
10·4	41	0·5	23·4	
10·4		1·5	20·4	
7·8		10·8	9·6	7·0 GSg
10·0		15·8	42·9	
10·4		17·3	15·2	
9·7		19·8	19·8	
9·8		22·3	40·8	
10·4		27·8	54·5	
9·0		30·8	18·1	
10·2		33·3	37·8	
10·4		48·8	7·2	
6·8		49·8	40·1	6·5 GSt
10·2		49·8	35·4	
9·1		52·8	21·9	
9·6		52·8	55·6	9·0
9·8		56·3	58·0	
9·8		58·8	4·8	
10·0	42	7·8	39·4	
9·4		10·8	54·8	
9·6		11·8	38·2	
10·1		22·8	18·4	
10·0		30·8	4·2	
8·6		40·3	58·6	9·0
7·7		41·8	44·2	8·2 G
9·8		50·8	47·8	
8·4		51·8	22·4	
10·4		57·3	52·8	
9·2	43	10·8	53·7	
10·4		20·8	3·8	
9·7		31·8	12·6	
9·7		33·8	41·8	
10·0		39·8	14·2	
9·6		40·3	13·6	9·0
10·2		40·3	56·1	
10·2		57·5	2·0	
	+0	55·0	−5·4	

2881—2940.

mag.	8h. m	s	−40° ′	
10·4	44	1·8	26·8	
9·6		6·8	52·0	
9·8		9·8	19·2	
10·4		12·0	19·9	
10·4		14·5	52·2	
9·3		21·0	22·0	
10·2		34·5	1·5	
10·1		38·0	40·9	
9·6		46·0	29·0	
9·2		48·0	28·3	8·5 G
9·8		50·0	51·8	
9·8		50·0	50·6	
9·0		51·0	10·6	
10·1		54·0	13·4	
10·1		55·0	12·8	
10·1	45	0·0	35·5	
10·4		1·0	47·5	
9·8		6·0	13·3	
10·4		8·5	54·7	
9·2		21·0	21·8	
9·4		28·0	25·5	
9·8		30·0	23·7	
9·3		30·0	29·1	
10·4		34·0	42·2	
8·9		35·0	8·3	8·5
9·0		40·0	35·0	
9·6		40·5	8·2	9·5
10·0		41·0	45·6	
9·0		46·0	4·9	8·5
10·4		47·5	12·7	
9·8	46	0·0	43·9	
10·0		1·6	59·8	
10·1		2·0	30·0	
10·1		9·0	15·7	
10·4		16·0	16·8	
8·9		20·0	34·3	8·5 G
10·4		20·5	53·9	
10·4		25·1	34·1	
9·2		26·0	34·3	9·0
9·2		26·0	18·3	
9·3		37·0	45·9	
10·2		45·0	26·7	
10·4		49·0	8·5	
10·4		55·0	58·4	
10·4	47	6·3	2·8	
10·1		11·5	41·5	
10·0		15·0	27·9	
10·0		16·0	9·9	
6·9		18·5	30·9	7·0 GSct
9·8		20·0	17·1	
8·8		24·0	35·7	8·5
10·4		25·0	49·1	
10·1		30·0	45·7	
10·4		44·0	34·5	
9·8		48·5	17·9	
9·4		53·5	54·8	9·3
10·0		55·7	0·2	
8·6	48	4·0	30·7	7·0 GS
10·4		9·0	14·8	
8·9		10·7	57·6	8·5 Gg
	+0	55·4	−5·5	

2941—3000.

mag.	8h. m	s	−40° ′	
9·8	48	11·0	57·9	G
9·8		12·0	31·6	
10·0		20·0	17·7	
9·8		22·0	46·4	
9·6		31·0	51·8	
10·4		42·5	42·0	
10·0		43·0	43·7	
10·0		43·5	49·5	
10·4		50·0	36·9	
9·3		53·5	15·8	
9·7		58·0	9·2	
9·7		58·5	4·3	
8·9	49	0·0	32·8	9·5
9·7		9·7	59·3	
9·8		12·0	41·9	
10·4		12·9	23·6	
9·8		14·0	8·1	
9·8		15·5	8·0	
10·4		17·0	41·7	
10·1		18·0	7·3	
10·0		20·0	10·6	
8·9		21·0	43·1	9·0
10·0		28·5	5·7	
10·2		32·0	28·3	
10·4		50·0	16·8	
9·1		55·0	26·1	8·8
10·4		58·9	38·7	
10·0	50	1·0	50·6	
9·8		4·0	18·9	
10·0		4·5	44·3	
10·2		9·0	58·0	
10·0		13·5	2·2	
10·4		18·5	51·0	
10·4		18·5	44·2	
10·4		18·5	23·5	
10·1		20·0	8·1	
9·2		20·7	0·7	
9·8		21·7	3·7	
9·6		28·7	38·9	
10·4		33·7	12·9	
9·7		34·7	44·4	
9·3		34·7	48·1	
9·2		35·7	47·4	
9·3		36·7	29·9	
8·4		47·7	36·1	8·5
10·4		49·7	1·6	
9·7		50·7	57·9	
10·4	51	8·7	7·5	
10·4		19·7	35·9	
9·6		22·7	57·5	
10·4		24·2	21·9	
9·7		24·7	42·8	
9·7		26·7	3·1	
9·4		32·7	21·9	9·5
10·1		33·7	32·2	
10·4		36·7	14·4	
9·8		37·7	31·8	
9·8		39·7	4·5	
9·7		44·2	21·0	
10·0		59·7	51·6	
	+0	55·8	−5·6	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	8h. m s	−40° ′	
9.8	52 4.7	56.4	
10.4	10.7	35.1	
9.3	18.2	30.2	
9.8	23.2	53.1	
9.3	26.7	53.4	9.0 G
10.2	30.7	23.5	
9.8	38.7	17.4	
10.4	39.7	39.0	
9.7	43.2	32.2	
10.0	45.2	10.3	
10.2	47.2	8.2	
10.4	51.0	43.1	
8.1	56.7	52.2	8.0 G
9.4	53 0.7	24.9	
9.2	14.2	15.7	
10.4	17.2	12.3	
9.8	17.7	21.9	
10.1	26.2	40.9	
10.2	29.2	34.6	
10.0	35.1	58.6	
9.8	41.2	21.4	
10.2	42.7	38.9	
10.4	50.7	10.0	
9.7	51.8	57.7	
10.4	55.2	6.3	
10.4	54 3.7	26.9	
10.2	19.2	58.2	
9.8	19.7	23.7	
10.4	25.5	59.7	
10.4	29.7	7.9	
9.8	32.7	5.0	
9.4	34.7	24.6	
10.2	37.7	55.4	
10.4	39.7	40.9	
10.1	40.7	58.2	
10.4	43.7	9.7	
8.4	44.7	37.3	8.5
10.4	48.7	22.2	
10.4	55 2.7	21.2	
9.2	8.7	11.8	
9.8	10.7	26.9	
9.2	11.7	38.0	8.5
9.2	14.7	50.2	9.0
5.3	25.7	46.1	5.0 GStr
10.1	25.7	26.6	
10.4	29.2	29.3	
9.4	44.9	13.1	
9.8	49.9	21.4	
9.0	50.9	1.9	9.0
9.3	53.4	57.6	
10.4	54.9	56.9	
10.4	59.9	34.9	
9.2	56 0.9	32.7	9.0
10.0	5.4	20.0	
9.8	7.9	38.5	
9.8	9.9	35.6	
10.0	9.9	5.0	
9.8	10.9	57.2	
9.8	14.9	16.4	
10.4	18.9	34.6	
25pr.	+0 56.1	−5.8	

3061—3120.

mag.	8h.–9h. m s	−40° ′	
9.8	56 22.4	52.0	
9.8	31.4	3.4	
9.8	35.9	38.3	
9.6	39.9	4.8	
9.6	42.4	28.8	
10.4	42.9	28.2	
10.0	44.4	49.2	
10.2	50.9	24.2	
9.7	57 0.6	59.4	
9.8	18.4	39.6	
10.4	19.9	44.5	
7.8	23.9	3.8	7.0 GSg
9.8	28.9	35.0	
10.0	39.9	36.4	
10.0	40.9	3.6	
9.8	43.9	5.2	
10.2	44.9	25.8	
9.2	45.9	16.1	
10.4	45.9	17.8	
9.3	49.9	20.1	
10.4	53.4	32.7	
10.0	58 0.0	58.8	
9.7	0.9	36.8	9.0
8.7	1.9	32.3	8.5
10.1	11.9	32.5	
10.4	12.4	26.1	
10.2	13.9	45.4	
9.7	16.9	53.6	
10.4	30.9	19.1	
10.4	38.4	15.4	
9.4	40.9	29.1	
9.7	41.4	6.5	
9.8	42.4	31.2	
10.4	44.9	56.8	
10.0	49.4	56.6	
9.8	54.4	28.7	
10.0	54.9	38.0	
9.8	59.9	44.3	
9.8	59 1.9	29.4	
9.6	12.9	8.5	
9.4	13.9	21.2	
9.8	14.4	12.0	
9.8	17.9	44.1	
10.4	17.9	24.0	
9.7	30.9	24.7	
8.7	32.9	20.2	
9.8	40.4	8.5	
10.4	42.4	10.8	
9.3	42.4	12.0	
9.8	47.9	48.7	
9.8	49.9	17.7	
10.4	54.4	33.7	
8.9	55.4	34.0	9.0
9.8	59.9	24.6	
9.8	59.9	3.2	
9.7	0 19.9	16.0	
10.2	24.9	22.7	
9.8	25.4	44.5	
9.8	27.9	34.4	
9.8	29.4	50.5	
	+0 56.5	−5.9	

3121—3180.

mag.	9h. m s	−40° ′	
10.1	0 29.9	28.5	
9.8	29.9	18.4	
10.2	29.9	7.5	
10.4	39.9	17.9	
10.2	39.9	35.7	
10.4	41.4	46.5	
9.7	47.9	21.9	
9.6	51.9	33.6	
8.7	52.4	12.7	8.5
10.1	53.9	43.0	
9.7	54.9	34.9	
9.8	55.4	29.1	
9.6	55.8	13.9	
10.4	1 2.1	58.1	
10.0	2.3	32.9	
10.1	6.8	48.3	
9.8	8.8	20.3	
9.8	9.6	2.2	
10.1	12.3	27.5	
10.0	13.3	18.5	
9.8	16.3	44.7	
10.0	21.3	35.9	
9.8	21.8	32.3	
10.2	27.3	42.7	
10.2	28.3	17.7	
9.8	28.3	49.4	
9.7	29.8	27.5	
10.4	31.8	47.4	
10.2	33.8	54.3	
10.2	34.3	56.1	
9.3	38.3	13.7	9.0
9.4	45.3	58.7	
10.0	48.8	44.1	
10.0	50.8	46.7	
10.4	50.8	58.7	
8.4	51.8	55.7	9.0
9.0	55.3	31.1	9.5
9.6	59.3	18.1	
9.8	2 1.3	16.5	
10.4	9.8	2.9	
9.8	11.8	44.0	
10.4	16.8	31.1	
10.4	17.3	52.7	
9.2	18.6	0.1	
10.4	19.3	15.7	
10.4	19.8	34.2	
9.8	34.8	49.3	
10.4	39.3	12.1	
9.2	39.8	34.8	9.5
10.4	43.8	38.9	
10.4	44.8	28.3	
9.3	47.8	45.7	
10.0	57.8	41.7	
9.8	3 1.3	31.9	
10.0	1.8	22.3	
10.1	2.8	32.9	
10.2	6.3	12.5	
9.8	7.8	35.5	
9.8	10.3	34.9	
10.0	13.3	32.1	
	+0 56.8	−6.0	

3181—3240.

mag.	9h. m s	−40° ′	
9.8	3 19.3	30.6	
10.0	19.8	21.9	
8.0	23.8	34.1	8.5
9.6	26.8	1.9	
10.4	26.8	59.1	
10.4	29.3	21.3	
7.7	33.8	55.3	7.5 G
10.1	35.3	27.1	
10.2	35.8	7.1	
10.2	39.3	53.6	
10.4	40.3	15.5	
10.0	40.3	21.3	
10.0	41.8	39.3	
8.7	46.3	48.1	8.5
10.4	55.8	8.3	
9.8	56.8	23.3	
9.8	4 0.8	4.5	
9.8	0.8	25.4	
9.4	8.3	2.0	
9.2	9.3	12.1	9.5
10.4	13.8	36.1	
10.4	15.8	13.3	
10.4	19.3	24.9	
9.2	19.8	5.9	9.3
9.7	24.3	8.1	
9.8	29.3	16.5	
9.8	29.3	35.7	
9.8	30.3	36.7	
10.1	30.4	17.0	
10.4	30.8	36.1	
9.6	35.3	10.2	
9.2	37.3	16.5	
10.4	38.3	35.3	
10.4	43.9	31.5	
9.0	48.9	28.2	9.5
8.1	48.9	32.2	8.5 S
10.2	51.4	12.9	
10.1	53.9	26.7	
10.2	53.9	4.9	
10.1	57.9	26.9	
8.3	5 0.9	52.3	8.8
9.7	3.9	4.1	
10.4	7.4	8.6	
9.8	8.4	24.1	
9.7	14.9	25.9	
10.0	27.4	50.7	
10.4	29.9	39.6	
10.4	30.9	41.7	
9.7	43.9	49.2	
10.4	44.9	17.1	
9.7	55.4	0.3	
9.2	55.9	48.7	9.0
9.7	56.4	18.8	
9.8	59.9	15.8	
10.4	6 4.9	45.7	
9.7	8.9	42.1	
9.8	9.1	28.7	
10.0	11.1	19.7	
10.2	13.4	12.2	
10.1	14.9	11.1	
	+0 57.1	−6.0	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
9·2	6	17·1	11·4	
10·0		17·8	22·3	
8·4		19·4	44·1	8·5
10·2		25·1	23·1	
10·5		29·3	42·2	
10·5		29·3	22·0	
10·4		29·8	26·8	
10·4		39·1	51·0	
10·4		48·1	45·2	
9·7		49·1	56·0	
10·4		49·1	43·0	
10·4		50·1	46·8	
9·3		59·8	35·2	9·0
8·8	7	6·3	30·0	9·0
10·5		13·3	32·4	
9·4		19·3	57·4	
10·4		28·8	28·8	
10·5		29·3	22·0	
9·6		29·3	48·6	
10·2		32·8	11·4	
10·4		37·3	33·6	
9·8		38·8	17·5	
8·5		42·9	1·0	8·8
10·5		45·8	45·0	
10·5		49·3	53·2	
10·0		49·8	22·7	
9·2		55·8	36·1	9·5
10·4		59·4	57·0	
8·8	8	11·8	3·2	9·0
9·8		11·8	6·0	
10·0		13·3	43·0	
10·5		15·8	36·0	
10·2		19·3	56·6	
10·0		19·9	56·9	
9·9		20·3	37·9	
9·7		24·3	23·0	
9·8		29·3	8·0	
10·0		32·3	16·6	
10·0		41·3	14·8	
10·4		46·3	43·3	
10·5		49·3	8·9	
10·5		50·3	20·7	
10·5		55·3	12·6	
10·2		59·1	0·0	
10·5	9	0·8	7·9	
10·4		2·8	30·5	
9·8		3·8	23·6	
9·4		7·8	44·5	
10·4		9·3	28·0	
10·5		9·3	24·1	
10·0		10·3	37·6	
10·0		12·3	5·2	
10·4		15·8	47·8	
10·5		17·3	2·0	
9·4		18·3	9·0	9·0
10·4		19·3	50·8	
10·4		19·3	49·8	
10·5		22·3	19·5	
10·5		27·3	56·2	
9·6		28·2	57·9	
25pr.	+0	57·3	−6·1	

3301—3360.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
10·4	9	29·4	43·6	
10·0		36·4	46·5	
9·9		40·4	47·4	
10·5		41·4	5·0	
10·5		43·4	42·9	
10·5		44·9	42·4	
9·8		50·4	49·6	
10·5		59·4	52·3	
9·3	10	2·4	55·2	8·5
10·5		3·2	59·4	
10·2		4·4	52·8	
10·5		9·9	17·6	
10·5		12·4	7·1	
10·5		13·4	16·9	
10·4		13·4	35·1	
10·0		13·4	36·3	
10·4		19·4	36·6	
10·0		22·4	21·4	
10·5		22·9	1·0	
10·0		23·9	10·6	
10·5		24·9	58·8	
9·4		25·1	2·9	
10·4		26·1	23·7	
10·5		27·2	1·5	
9·0		29·4	42·7	9·5
10·0		38·4	34·5	
10·2		38·9	50·6	
10·0		40·4	49·5	
10·2		43·4	41·0	
10·2	11	3·9	3·7	
9·4		10·4	38·9	9·0
10·5		16·4	27·3	
10·5		20·4	27·7	
10·4		20·4	19·4	
10·0		22·9	5·1	
10·0		33·9	58·9	
10·4		40·4	52·9	
10·0		42·9	48·6	
10·5		45·9	41·1	
9·8		46·6	5·5	
9·7		48·6	2·1	
9·8		49·6	21·4	
10·2		51·1	8·9	
10·5		53·7	41·1	
9·8		58·6	41·1	
9·6		59·6	8·2	
9·3	12	0·3	59·9	8·5
9·9		3·6	51·4	
9·4		4·3	57·8	9·0
8·0		14·1	47·8	8·0 G
10·4		14·1	52·7	
9·9		15·1	26·9	
10·0		18·6	9·8	
10·4		19·6	30·8	
10·5		24·1	53·8	
10·5		24·6	28·4	
10·4		39·1	40·0	
10·0		40·6	14·9	
10·0		42·6	3·5	
9·4		49·6	36·2	
	+0	57·6	−6·2	

3361—3420.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
10·5	12	50·1	8·2	
10·4		51·6	27·9	
10·5		53·6	38·0	
9·3		54·6	29·2	8·5
10·5		54·6	15·9	
10·0	13	5·1	21·4	
10·2		8·6	51·0	
10·5		11·6	26·6	
9·0		14·3	58·8	9·0
9·8		19·6	49·4	
10·5		30·6	27·5	
10·5		32·6	19·2	
9·9		32·6	41·2	
10·5		42·8	58·4	
10·4		43·6	22·6	
10·2		44·3	57·0	
10·4		44·6	52·7	
10·4		46·6	5·4	
9·3		49·6	33·8	8·5
10·4		50·1	55·6	
10·5		56·6	19·8	
10·5		58·6	20·2	
10·5		58·6	54·2	
10·5		59·6	54·0	
9·6		59·6	39·4	9·5
9·6	14	5·6	39·2	8·5
10·5		6·1	20·7	
10·4		9·1	49·9	
10·2		11·1	59·0	
10·4		13·6	41·1	
10·5		14·1	47·0	
9·9		15·1	0·1	
10·0		15·1	0·4	
8·0		16·6	56·5	8·0 G
9·8		19·6	22·7	
10·0		21·6	6·6	
10·5		22·1	54·5	
8·6		24·6	35·7	9·0
10·5		28·6	51·4	
10·5		29·6	22·2	
10·5		30·4	12·6	
9·4		38·1	13·2	
10·5		38·1	3·0	
9·2		40·6	2·1	9·2 G
9·4		42·6	49·5	
10·4		48·6	37·2	
9·8		52·1	10·3	
10·2		52·6	16·9	
9·7		57·3	0·6	G
9·4	15	4·6	53·7	
9·7		7·6	43·2	
10·2		9·6	47·1	
10·5		13·1	53·7	
10·5		15·6	13·7	
9·3		21·6	8·8	9·0
9·4		25·6	3·0	9·2
8·6		30·1	54·8	
9·9		39·6	16·9	
10·0		40·6	30·7	
10·2		49·6	22·0	
	+0	57·9	−6·3	

3421—3480.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
10·2	15	54·6	59·0	
9·2		55·6	31·3	
8·8		58·6	49·3	8·5
10·0	16	0·6	35·3	
10·4		1·6	53·1	
10·4		1·6	12·5	
10·2		2·5	2·0	
10·5		10·6	27·2	
10·4		11·6	38·7	
10·5		12·6	47·0	
10·5		21·1	5·7	
10·5		23·6	7·3	
9·9		24·1	31·0	
10·4		29·6	49·9	
10·2		34·1	45·1	
10·4		34·6	10·6	
10·2		39·1	39·4	
10·4		39·6	51·3	
8·8		45·6	33·9	9·0
10·0		49·1	43·4	
9·3		50·6	57·5	
9·9		54·6	50·2	
10·5		55·5	58·2	
10·0		56·1	3·0	
8·6		59·6	14·8	9·0
10·5	17	4·6	43·7	
10·2		11·1	17·9	
10·5		13·1	52·6	
10·5		13·6	22·3	
9·4		20·1	0·6	
9·4		21·6	13·9	
10·0		22·0	1·1	
10·5		24·1	35·2	
10·2		24·6	22·5	
10·5		27·5	37·2	
9·8		28·6	8·7	
10·2		33·1	53·9	
10·4		37·1	56·3	
10·5		37·6	26·8	
10·5		39·6	24·6	
10·2		42·6	40·3	
10·5		50·6	52·3	
10·5		51·6	18·6	
10·5		54·0	58·2	
8·8		56·6	13·8	9·0
10·5		56·6	55·2	
10·5		59·1	9·5	
10·5	18	8·1	27·2	
10·0		9·1	39·5	
10·4		13·6	57·3	
10·5		18·6	27·3	
10·5		26·1	16·3	
10·2		26·6	49·6	
10·4		38·1	33·6	
10·4		39·6	53·6	
10·5		44·6	11·1	
10·5		46·8	1·6	
9·2		49·6	54·9	
9·8		49·6	26·5	
10·4		54·6	32·3	
	+0	58·2	−6·3	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
10·5	18	58·6	55·3	
9·0		59·6	31·9	9·5
10·4	19	0·6	2·0	
10·5		1·6	5·2	
9·9		2·1	34·8	
8·8		3·6	33·9	8·5
10·4		7·1	28·6	
8·6		9·6	32·9	8·5
10·2		12·6	13·0	
10·4		12·6	7·7	
10·4		13·1	46·6	
10·0		14·6	10·1	
10·5		18·6	14·4	
10·0		23·6	32·4	
9·4		25·6	17·3	
10·2		28·6	39·5	
10·2		34·1	2·9	
10·5		40·6	25·6	
9·9		41·1	9·4	
10·0		42·1	45·0	
9·2		43·6	13·4	
10·5		45·6	27·8	
9·0		49·6	8·9	9·0
10·5		57·1	46·4	
10·4		58·1	26·4	
10·4		59·0	53·4	
9·4		59·0	0·1	
10·0	20	3·5	40·1	
10·0		4·0	17·8	
10·4		4·0	4·7	
10·0		5·0	16·4	
9·8		5·0	43·7	
10·5		8·0	17·1	
10·2		9·0	11·7	
9·2		11·5	48·3	
10·5		16·0	37·8	
9·8		24·0	35·1	
9·8		25·5	44·3	
8·4		27·0	22·9	8·5
10·5		28·5	37·6	
8·8		29·0	8·3	
10·4		30·0	23·9	
9·0		31·0	50·0	9·0
10·5		31·0	14·4	
10·4		32·5	27·4	
10·2		38·0	29·8	
10·4		48·5	41·4	
9·0		51·0	34·0	9·5
10·5		52·5	15·9	
10·2		55·0	55·5	
9·4	21	1·0	31·9	
10·4		3·1	56·6	
10·5		6·1	43·0	
10·0		16·1	27·3	
10·4		16·1	17·8	
10·5		19·1	17·6	
9·8		19·1	37·6	
9·4		26·7	1·2	
10·5		30·1	40·7	
10·5		34·6	59·6	
25pr.	+0	58·5	−6·4	

3541—3600.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
9·2	21	39·6	48·4	
10·0		40·1	30·8	
9·9		40·1	30·6	
9·8		41·1	18·0	
10·0		45·1	58·5	
10·0		49·5	1·8	
10·5		51·1	21·7	
10·5		56·1	21·0	
10·0	22	2·6	13·6	
10·4		5·1	17·9	
9·8		11·6	23·7	
10·2		26·1	56·7	
10·5		26·1	8·4	
9·6		31·6	43·4	
10·0		35·1	33·8	
9·9		42·1	5·4	
10·0		45·6	54·6	
10·4		47·0	34·0	
10·4		52·0	35·6	
10·4		52·6	10·8	
10·0		55·6	47·4	
9·0		58·1	39·4	8·5
10·0		58·1	14·1	
: 10·0		59·1	8·0	
9·7	23	1·1	35·5	
10·5		1·1	21·5	
9·8		4·1	17·9	
9·0		12·1	43·2	9·0
10·5		18·6	12·3	
9·4		21·6	22·4	
9·8		30·1	7·1	
9·8		30·1	47·0	
10·4		32·1	25·1	
10·5		35·1	28·9	
10·2		36·1	19·4	
9·6		36·1	39·5	
9·0		40·1	56·1	8·5
9·8		41·1	12·1	
10·0		43·1	10·2	
9·7		44·1	3·5	
10·2		50·1	19·1	
9·4		52·1	28·8	
9·9		55·1	17·4	
9·6		55·6	1·9	
10·0	24	0·1	1·1	
8·4		2·1	9·0	8·5
10·5		6·1	30·6	
10·0		7·1	30·7	
10·0		9·6	23·7	
10·5		10·6	1·1	
10·4		12·1	16·1	
10·4		17·1	32·2	
9·0		21·6	13·5	9·5
10·0		22·3	59·4	
9·8		32·1	30·4	
10·4		36·1	50·1	
9·0		40·6	28·8	9·5
9·5		49·5	1·1	
10·2		50·1	34·7	
10·5		52·1	46·2	
	+0	58·8	−6·5	

3601—3660.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
9·2	24	54·5	0·7	
8·5		59·1	29·0	8·5
10·0	25	5·1	33·8	
9·5		8·1	31·4	
9·2		14·6	43·9	
10·5		15·1	15·8	
9·3		20·1	45·2	
9·4		24·1	23·8	
9·8		25·6	49·9	
10·4		27·0	57·1	
9·8		32·6	34·0	
10·0		40·1	45·4	
8·8		40·1	39·2	
10·0		41·1	34·2	
9·8		42·1	16·0	
9·5		44·1	52·6	
10·5		48·0	37·2	
9·7		48·6	43·3	
8·6		48·6	50·8	8·5
9·3		50·1	50·6	
10·2	26	1·6	1·4	
10·0		7·6	12·2	
10·0		10·1	0·0	
10·0		15·1	32·2	
10·0		19·1	48·1	
9·7		22·6	9·2	
9·9		26·1	29·1	
9·9		27·1	18·4	
10·0		27·6	18·6	
9·8		31·1	3·6	
9·8		36·1	7·4	
10·5		37·1	34·0	
9·5		40·1	50·8	
10·4		45·1	27·6	
9·8		51·1	19·1	
8·6		57·6	50·5	9·0
10·5	27	9·6	54·2	
10·4		11·1	32·1	
10·2		21·1	16·2	
7·3		21·1	5·8	6·0 GStπ
10·4		22·1	32·2	
9·9		25·1	28·0	
10·4		25·6	48·2	
9·0		28·1	0·8	9·5
8·0		31·1	37·6	8·0
10·5		35·1	23·8	
10·0		35·6	44·8	
9·2		38·1	5·4	
9·6		38·6	51·2	
10·2		40·1	9·8	
10·5		41·1	27·6	
10·4		42·1	17·7	
10·5		42·6	42·1	
10·5		47·1	25·1	
10·4		50·1	40·4	
10·5		55·3	57·0	
10·5	28	1·3	58·6	
10·2		2·6	39·6	
9·5		7·6	7·2	
10·2		9·1	17·4	
	+0	59·1	−6·6	

3661—3720.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
9·5	28	11·1	48·1	
10·5		12·1	37·6	
9·8		16·6	13·2	
10·2		18·6	51·0	
10·4		21·1	28·7	
9·0		21·6	11·4	
10·5		25·1	5·0	
9·4		29·6	29·2	
10·5		33·6	22·5	
10·5		38·6	16·6	
10·0		39·1	32·0	
10·2		39·8	58·0	
10·4		41·6	29·8	
10·0		42·1	8·6	
9·4		50·1	30·6	
10·0		51·8	58·1	
9·9		53·3	57·8	
10·2		55·1	56·3	
9·8		55·1	7·8	
10·0	29	8·1	5·0	
9·2		9·1	5·0	
10·5		11·6	20·2	
10·5		13·6	24·0	
10·4		15·1	30·4	
10·5		15·4	14·6	
10·0		18·6	18·6	
9·0		20·1	30·0	8·5
8·8		23·6	52·0	9·2
8·8		26·6	24·6	
9·9		30·1	17·3	
10·0		32·6	11·8	
10·2		32·6	45·0	
9·0		34·1	34·9	
10·0		40·1	39·8	
10·2		41·1	51·2	
10·4		45·1	52·8	
10·5		47·6	17·2	
9·3		53·6	54·3	
10·0		56·1	43·7	
10·5	30	0·1	26·4	
10·5		1·5	0·5	
9·7		5·6	31·0	
10·5		11·1	15·4	
9·2		11·1	24·1	
10·0		13·1	14·0	
9·2		14·1	50·6	9·0
10·5		16·6	42·2	
10·2		20·6	21·4	
8·1		26·1	55·1	8·3
9·3		30·1	53·7	9·5
8·8		38·1	8·6	
9·5		40·1	14·5	
9·8		44·1	58·5	
9·4		50·6	3·1	
10·4		51·1	28·2	
9·5		51·6	45·8	
10·5		54·6	10·0	
9·9		55·1	20·0	
9·8		58·1	21·8	
10·4	31	0·1	47·1	
	+0	59·4	−6·6	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	9h. m	s	−40° ′	
9.7	31	1.1	55.9	
9.6		4.6	31.8	
10.0		7.1	42.6	
9.9		12.1	36.7	
9.6		18.6	4.0	
8.8		20.1	28.9	
9.6		25.1	53.0	
9.9		28.1	3.0	
10.0		38.6	27.6	
10.5		40.1	14.1	
10.0		41.1	26.1	
10.2		42.1	14.9	
10.0		43.6	52.3	
10.0		45.1	31.1	
9.9		55.6	36.6	
9.2		56.1	1.5	
9.6		59.6	5.7	
9.9	32	2.1	47.5	
10.0		4.1	16.7	
9.0		4.6	47.2	9.5
10.0		5.1	27.4	
10.2		9.1	31.0	
10.5		11.1	5.1	
9.4		14.6	6.0	
10.5		14.6	25.9	
10.4		18.6	39.2	
10.0		24.1	48.6	
10.2		25.1	42.1	
9.5		26.6	25.1	
10.2		29.1	12.6	
10.5		30.6	19.7	
9.8		30.9	37.7	
10.0		31.4	27.9	
10.2		41.9	35.1	
10.5		45.1	44.7	
10.5		48.1	35.0	
9.7		50.4	56.7	
10.5	33	0.1	33.9	
9.9		3.7	29.0	
10.4		16.4	3.7	
10.0		17.6	4.3	
10.0		24.9	54.2	
9.8		34.4	52.7	
9.2		35.7	33.3	
9.8		36.7	32.1	
9.4		37.7	6.0	
8.8		38.6	52.4	
10.0		39.6	21.0	
10.3		43.4	32.2	
10.2		44.6	27.0	
9.9		48.4	10.0	
10.2		52.7	59.2	
9.4	34	0.7	39.4	
9.4		3.2	17.7	
9.9		8.2	4.6	
10.0		9.2	25.1	
10.0		10.2	23.8	
10.0		10.2	15.3	
10.2		12.7	39.1	
10.0		16.7	44.0	
25pr.	+0	59.6	−6.7	

3781—3840.

mag.	9h. m	s	−40° ′	
10.3	34	24.7	20.2	
8.2		25.2	6.6	8.5
10.3		27.2	18.5	
9.7		32.2	30.6	
9.6		33.2	59.7	
10.3		44.7	35.3	
8.0		48.2	15.5	8.0
10.3		50.2	18.2	
10.2		51.2	30.8	
10.3		53.2	23.5	
9.9		54.2	2.2	
10.2		59.7	10.5	
10.2	35	7.2	32.2	
10.2		7.7	29.0	
8.2		10.2	37.6	8.5
9.6		14.2	30.8	
10.2		17.2	30.6	
10.3		28.2	58.2	
10.0		35.2	29.8	
9.7		39.2	9.6	
10.2		57.7	51.8	
9.4		59.2	13.6	
10.2	36	0.2	32.4	
9.8		1.2	17.4	
9.7		19.0	59.4	
10.3		19.2	41.0	
10.3		25.9	58.0	
9.9		28.4	58.2	
9.4		39.2	32.6	
10.2		52.7	28.0	
9.7		53.2	55.0	
9.9		59.2	11.7	
10.3	37	0.7	38.1	
8.9		5.2	3.3	9.0
10.3		13.2	30.2	
10.2		13.7	52.2	
9.2		15.2	25.2	
9.9		18.5	0.0	
9.7		25.2	19.0	
9.4		27.2	37.4	
8.8		36.7	6.7	8.5 −
9.6		40.2	52.2	
10.2		45.7	21.4	
9.8		46.2	40.6	
10.0		48.2	40.0	
10.3		53.7	18.0	
9.1		58.2	28.6	9.5
10.2		59.2	4.0	
10.0	38	8.2	15.3	
10.2		9.2	47.8	
10.2		15.2	11.0	
9.6		21.2	33.0	
9.9		34.2	56.6	
10.2		35.2	8.6	
8.6		35.4	35.9	8.5 G−
10.2		36.7	32.7	
9.8		38.2	46.3	
8.4		43.2	40.0	8.0 G
9.9		46.2	16.4	
9.8		57.2	48.2	
	+1	0.1	−6.8	

3841—3900.

mag.	9h. m	s	−40° ′	
10.2	39	4.2	25.1	
10.3		16.2	9.2	
9.6		23.2	32.4	
9.6		24.2	26.8	
9.0		31.2	12.4	
9.6		42.2	54.1	
10.3		48.2	33.8	
10.2		54.7	12.2	
9.9		58.2	24.2	
9.6		59.2	29.4	
10.2	40	0.2	2.4	
9.7		3.2	3.6	
10.3		3.2	50.2	
10.0		4.2	8.5	
8.4		5.2	35.2	8.5 W−
9.1		7.2	35.7	9.0
9.0		7.2	16.2	G
10.0		14.2	37.3	
10.3		18.2	53.8	
10.2		21.2	20.1	
10.2		29.2	26.5	
10.3		38.2	10.7	
10.3		38.2	0.0	
10.2		40.2	42.2	
9.4		48.2	37.1	
10.0		51.2	57.0	
9.2		58.7	34.4	
10.3		59.2	28.2	
8.9	41	0.2	3.5	
10.2		0.2	51.3	
9.4		6.2	15.9	
8.4		8.2	3.8	GS−
10.3		14.2	1.6	
10.3		16.2	36.7	
9.9		19.2	40.0	
10.2		21.2	41.4	
10.3		23.7	4.8	
9.1		24.7	33.0	
8.0		30.2	6.2	GS−
10.0		34.2	23.9	
10.0		37.0	0.9	
10.0		38.2	15.3	
10.2		39.2	8.8	
9.8		43.2	36.3	
10.2		43.7	37.6	
10.3		52.7	30.1	
9.1		56.2	48.9	9.0
9.8		57.7	50.2	
10.2		58.7	32.0	
9.8		59.2	3.9	
9.9	42	1.7	38.1	
10.2		8.2	7.0	
9.9		9.2	4.7	
10.3		15.7	44.3	
8.6		17.2	52.4	8.5
9.6		24.7	32.1	
10.3		25.2	36.3	
10.3		28.2	9.2	
10.2		34.2	23.9	
8.2		39.2	16.5	9.0 −
	+1	0.5	−6.9	

3901—3960.

mag.	9h. m	s	−40° ′	
9.8	42	41.2	10.3	
9.9		41.7	30.4	
9.7		57.2	34.5	
9.7	43	4.2	28.9	
9.8		7.2	16.3	
8.4		9.2	50.9	8.5
10.3		9.7	29.3	
10.0		13.2	7.7	
9.4		14.2	14.0	
10.3		15.2	7.9	
10.2		20.2	36.1	
10.2		30.7	14.7	
10.2		44.2	14.8	
9.6		46.2	27.7	
9.4		49.2	58.1	
9.8		49.2	58.5	
10.3		51.2	34.4	
9.4		57.7	12.2	9.5
9.4	44	4.2	11.9	9.0
8.9		5.7	3.9	9.5 −
10.0		11.2	59.3	
10.2		11.2	25.8	
10.0		13.2	12.7	
9.2		15.2	12.0	
9.8		29.2	13.3	
10.3		36.2	1.9	
9.9		42.2	49.7	
10.3		42.2	20.8	
9.1		45.2	23.8	9.5
9.7		49.0	0.5	
10.2		49.2	7.5	
9.9		59.2	3.3	
9.0	45	14.2	16.6	9.0 −
9.2		25.2	44.9	
10.0		28.7	45.5	
9.9		30.2	46.8	
10.2		34.2	55.5	
10.0		39.2	52.0	
10.3		39.2	16.2	
9.4		55.2	17.8	
10.2		58.2	28.8	
9.4		59.2	21.0	
10.0	46	5.2	31.7	
9.6		8.2	56.3	
9.4		9.2	33.9	
10.3		9.2	14.9	
10.3		16.7	18.8	
10.3		19.2	35.1	
10.2		19.2	42.6	
10.0		22.7	41.1	
9.4		30.0	57.6	
10.2		31.2	35.2	
10.3		33.7	31.6	
9.4		34.2	30.3	
10.3		34.2	17.9	
10.3		34.7	2.4	
10.3		36.4	0.4	
9.4	47	1.2	22.4	
9.7		2.7	12.5	
9.7		10.2	44.4	
	+1	0.9	−6.9	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
9·9	47	13·2	41·4	
10·2		14·2	54·8	
10·3		15·7	13·8	
10·2		29·2	38·3	
10·2		31·2	36·9	
9·2		31·2	52·2	9·5
9·8		34·2	34·3	
10·3		35·7	38·9	
10·0		45·2	39·9	
10·3		45·2	0·6	
10·3		50·7	1·3	
10·3		52·7	7·5	
10·3		54·2	2·1	
10·0		58·2	44·9	
10·3		59·2	1·9	
9·2	48	1·2	5·3	
10·0		2·1	32·8	
10·3		2·2	43·5	
10·3		6·2	18·8	
10·2		11·2	34·2	
10·3		13·2	0·7	
10·3		15·7	6·1	
10·3		18·1	15·9	
10·2		18·2	43·8	
10·2		19·2	40·6	
10·3		20·7	6·5	
9·9		25·7	3·3	
10·2		25·7	40·1	
10·0		35·2	26·5	
9·4		35·2	13·0	
10·0		39·2	38·6	
10·3		39·3	1·8	
10·3		41·7	1·0	
10·0		45·7	38·7	
10·2		47·2	21·6	
9·0		50·2	56·1	
10·0		53·2	42·1	
10·0		54·0	57·9	
9·9	49	0·7	25·4	
9·8		0·7	18·5	
9·7		2·2	13·3	
10·3		4·8	59·9	
9·7		10·2	54·2	
10·3		15·2	31·2	
10·3		19·2	49·3	
10·2		19·2	16·9	
9·9		20·2	10·6	
10·2		29·2	16·5	
10·0		31·2	38·6	
10·3		39·7	22·3	
9·8		41·2	23·4	
10·3		54·7	21·6	
8·4		57·2	10·3	9·0 W—
9·9	50	0·2	42·1	
9·0		9·2	28·7	9·5
9·9		12·2	3·8	
9·4		12·7	41·2	
9·5		19·0	59·9	GS
9·9		20·2	13·5	
10·3		20·2	15·3	
25pr.	+1	1·4	—70	

4021—4080.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
9·6	50	20·7	46·0	
9·6		20·7	47·0	
9·9		22·2	38·2	
9·8		25·2	46·9	
9·7		29·2	16·0	
10·3		30·2	9·9	
10·3		39·2	35·1	
9·2		41·5	1·3	
9·9		46·2	34·1	
10·3		47·7	33·4	
10·0		54·2	6·3	
8·2		56·7	13·8	7·5 GW
9·1	51	4·2	11·6	9·0
10·3		4·7	12·8	
9·9		6·2	33·2	
10·2		9·7	42·2	
10·3		20·2	18·9	
10·0		34·7	20·4	
8·6		35·2	22·7	
10·0		38·8	1·5	
10·2		47·2	23·0	
10·3		54·7	50·6	
9·9	52	0·2	51·3	
9·4		0·2	36·9	
9·9		3·2	21·4	
9·4		9·2	18·0	
10·3		9·7	48·8	
9·8		15·0	59·8	
10·0		19·2	40·2	
10·3		19·2	48·9	
10·2		22·2	42·1	
10·2		29·2	17·6	
10·3		35·7	28·2	
9·7		39·7	32·1	
9·7		41·2	46·9	
9·7		45·2	9·0	
10·3		47·2	4·9	
10·2		53·0	57·7	
9·6		55·2	56·6	
9·6	53	4·2	11·6	
9·9		5·2	11·5	
9·7		8·7	10·0	—
10·3		9·7	19·7	
10·3		14·0	59·5	
10·0		16·2	4·8	
10·2		21·2	17·4	
9·9		25·7	16·2	
9·9		28·7	9·1	
10·3		29·2	49·4	
10·2		29·2	13·6	
10·2		30·7	21·7	
9·9		32·2	47·9	
9·9		34·0	57·7	
8·4		36·2	45·8	8·0 G
10·0		39·2	32·6	
10·2		43·2	18·3	
9·8		45·2	52·7	
10·2		47·7	24·4	
9·6		55·2	46·1	
10·3		59·0	2·7	
	+1	1·7	—71	

4081—4140.

mag.	9h. m	s	—40° ′	
9·9	54	6·7	39·6	
10·0		9·2	51·9	
10·3		9·2	8·5	
9·5		10·2	29·3	
10·2		12·2	45·7	
9·9		17·2	33·4	
10·2		19·2	18·4	
9·7		25·0	59·0	
9·9		30·2	50·3	
10·0		31·2	19·5	
10·2		31·2	9·8	
10·3		35·7	46·2	
9·9		35·7	9·5	
10·3		42·2	27·0	
9·6		44·2	33·2	
9·7		44·2	45·4	
9·8		50·8	58·8	
10·0		54·5	1·5	
10·0		55·2	37·0	
10·3	55	2·2	1·2	
10·0		3·2	3·7	
9·6		3·7	16·9	
10·3		12·7	43·2	
10·3		13·7	21·0	
8·8		14·7	18·9	9·5
10·3		18·7	41·3	
9·4		22·7	39·5	
10·3		33·2	1·0	
9·6		43·2	41·2	
9·6		45·7	54·4	
9·0		48·7	17·9	8·5
10·3		48·7	4·2	
9·6		49·2	18·9	9·5
8·4		52·2	16·0	9·0
10·2		52·7	19·0	
9·9		58·7	11·1	
9·4		58·7	10·1	10·0
9·6		59·7	30·1	
9·6	56	0·7	37·9	
10·2		2·2	18·6	
9·9		14·7	13·4	
10·3		15·2	44·3	
9·9		23·7	12·2	
10·3		23·7	4·5	
10·3		24·7	38·8	
9·4		26·5	59·1	9·5
9·2		26·7	0·6	
9·9		43·7	51·7	
9·6		43·7	55·0	
9·5		47·7	41·2	
10·0		57·7	41·4	
9·2		58·7	24·9	
9·1		58·7	42·9	9·0
9·6		59·7	36·9	
9·2	57	0·7	17·4	
10·3		9·7	9·3	
10·3		12·7	27·5	
9·7		15·2	35·9	
10·3		24·7	31·2	
10·2		28·2	9·5	
	+1	2·1	—72	

4141—4200.

mag.	9h—10h. m	s	—40° ′	
9·0	57	29·2	58·1	
10·2		33·2	20·9	
10·3		36·2	34·5	
10·0		36·7	48·9	
10·0		37·7	32·9	
10·2		42·7	51·3	
10·0		47·2	49·5	
10·3		47·2	43·3	
10·2		48·7	41·2	
9·9		52·2	11·1	
10·2	58	4·2	41·2	
10·2		5·2	47·5	
9·4		17·7	33·3	
10·3		19·7	11·9	
10·3		29·7	16·0	
10·2		39·7	21·1	
10·0		44·7	28·1	
10·3		44·7	32·5	
8·4		49·7	22·2	9·0—
9·9		51·7	35·7	
10·3		54·7	23·7	
9·0		55·2	21·9	9·0—
10·3		57·2	43·8	
10·3	59	3·2	16·8	
10·2		4·7	29·7	
9·8		8·7	33·7	
9·7		14·7	18·8	
10·3		19·7	46·1	
9·7		19·7	10·6	
10·0		19·7	9·7	
9·9		21·7	11·3	
9·9		22·0	48·3	
9·4		22·2	16·3	
10·3		22·4	6·9	
9·9		28·9	23·6	
9·4		32·5	51·0	
9·5		32·5	36·3	
10·3		32·7	1·1	
9·5		39·7	6·2	
10·2		40·2	11·5	
9·6		43·5	53·7	
10·3		47·2	43·3	
9·7		53·2	50·1	
10·3	0	8·2	37·7	
10·0		10·4	51·1	
9·9		10·5	45·6	
10·6		18·7	11·6	
10·4		21·2	8·0	
10·6		22·0	21·0	
9·9		28·0	14·0	
10·2		29·7	24·3	
10·4		36·8	3·2	
9·7		37·7	7·0	
10·2		38·8	32·8	
8·4		45·7	15·4	8·5
10·6		48·8	48·3	
9·1		57·2	59·5	
10·6	1	3·2	54·7	
10·6		10·7	17·0	
9·5		12·2	8·3	
	+1	2·4	—72	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	10h. m	s	−40° ′	
10.4	1	14.2	43.4	
10.6		17.2	53.7	
9.8		17.7	7.9	
10.4		20.2	6.9	
9.7		20.2	58.9	
10.6		24.2	23.0	
10.6		29.7	44.2	
10.6		29.7	19.9	
9.7		39.7	40.6	9.5
8.6		39.7	16.7	
10.6		48.5	48.3	
8.0		49.7	5.1	9.0 −
9.2		49.7	43.5	9.0
10.6		53.7	48.7	
10.6		54.7	42.9	
10.4		56.7	35.0	
10.0		59.2	4.3	
9.4	2	3.7	59.1	
9.8		9.7	23.8	
10.6		11.8	20.3	
10.2		12.7	40.7	
10.6		33.9	1.0	
10.0		39.2	23.7	
9.4		39.2	39.5	
10.6		49.7	9.2	
10.6		58.8	34.6	
10.6		59.7	44.7	
9.9	3	1.5	28.2	
10.6		8.8	50.6	
10.6		11.2	45.4	
9.8		14.4	0.9	
10.6		24.7	47.8	
10.0		29.7	32.5	
10.6		38.7	44.9	
9.0		39.7	23.6	
9.8		50.4	16.8	
10.6		57.2	30.9	
10.2	4	14.7	13.3	
10.0		18.7	16.8	
10.0		18.7	18.3	
10.2		22.7	30.9	
10.0		28.7	27.3	
10.0		37.2	54.8	
9.4		39.7	17.9	9.5 −
9.9		47.7	47.5	
10.4		49.7	14.4	
10.6		53.7	26.6	
10.2		55.7	24.6	
10.6		59.4	2.3	
10.4	5	9.7	39.1	
8.9		11.7	53.8	
10.6		29.0	49.2	
10.6		29.7	2.2	
10.6		34.2	15.8	
10.6		34.5	25.7	
10.4		36.7	14.3	
9.8		37.7	43.8	
10.6		37.7	18.3	
10.0		39.7	27.2	
10.2		44.2	57.0	
25pr.	+ 1	2.8	−7.3	

4261—4320.

mag.	10h. m	s	−40° ′	
8.4	6	2.7	57.1	
10.6		4.9	42.8	
10.0		8.8	31.8	
9.8		11.7	26.0	
10.2		13.7	44.5	
10.4		17.2	45.5	
7.9		33.7	15.5	GS–g
10.6		39.7	17.1	
9.4		45.7	29.7	
9.9	7	1.7	53.0	
10.6		6.7	7.0	
9.1		12.7	42.5	
10.6		16.2	55.2	
10.6		16.2	1.5	
10.4		23.7	37.9	
10.4		30.7	7.5	
10.6		31.2	41.0	
10.2		31.7	56.9	
8.4		34.7	1.4	9.0
10.6		36.7	32.4	
10.6		38.7	26.1	
10.4		39.7	38.8	
10.4		45.7	20.1	
10.6		49.7	42.1	
10.6		54.7	15.9	
9.6		58.7	4.9	
9.7	8	0.4	36.7	
10.0		4.2	46.7	
10.6		4.7	36.3	
9.5		11.7	15.7	
9.9		14.7	36.4	
10.2		21.7	33.9	
8.8		22.7	24.3	9.5
10.4		25.2	49.8	
10.0		28.7	56.0	
10.4		29.7	52.1	
10.4		34.7	41.8	
10.6		42.9	4.8	
9.9		43.7	23.7	
10.4		51.7	17.2	
10.6		53.2	51.5	
10.0		59.7	13.4	
9.8	9	9.7	44.1	
10.4		14.7	47.9	
10.6		24.7	52.6	
10.6		39.7	58.5	
10.6		43.2	7.1	
9.9		57.2	33.9	
9.1	10	7.2	43.4	
10.6		10.7	11.7	
10.4		14.7	29.9	
10.2		18.7	57.1	
10.4		19.7	45.5	
10.0		30.6	40.6	
10.6		38.6	27.3	
10.6		39.7	44.0	
10.6		49.7	0.8	
10.6		53.4	0.0	
10.0		53.6	8.3	
10.6	11	0.7	36.3	
	+ 1	3.4	−7.4	

4321—4380.

mag.	10h. m	s	−40° ′	
9.9	11	2.3	13.7	
10.6		13.2	22.5	
9.4		19.2	0.8	9.5 −
9.0		20.6	53.0	9.0
9.9		33.6	38.8	
10.6		34.2	22.0	
10.4		39.7	57.0	
10.0		41.6	43.8	
8.2		53.7	53.5	8.5
10.6	12	13.7	36.3	
9.4		16.2	21.5	
9.4		31.2	19.8	
9.8		34.4	1.4	
9.9		34.7	23.6	
10.6		49.7	20.4	
10.2		51.6	34.9	
10.6		57.6	54.9	
10.6		57.7	55.5	
9.9		59.7	36.4	
9.9	13	3.7	15.4	
9.6		13.2	12.2	
10.6		21.7	39.2	
10.6		37.7	48.7	
10.0		41.7	6.9	
9.5		42.7	17.9	
9.9		46.3	4.8	
10.6		49.7	49.6	
10.2		53.6	2.0	
10.2		54.7	57.2	
10.2	14	1.2	25.2	
10.6		6.6	8.7	
10.4		8.4	59.0	
10.6		8.7	22.6	
10.0		13.2	54.8	
10.6		19.4	59.1	
10.4		20.2	30.2	
10.2		23.3	9.8	
10.6		30.2	1.0	
10.6		30.2	23.7	
9.9		34.2	53.7	
10.6		36.5	3.6	
10.6		38.2	47.1	
9.7		39.3	53.0	
10.6		39.7	24.2	
10.0		49.3	10.8	
10.6		50.2	11.0	
9.5		54.2	24.5	
10.4		55.7	20.3	
10.4		57.2	9.0	
10.4	15	1.4	2.2	
9.9		17.3	11.9	
10.4		26.2	5.7	
10.4		34.0	51.8	
9.4		34.5	36.1	
9.1		34.5	16.7	
10.0		37.5	36.7	
10.0		38.5	18.0	
9.7		43.4	33.8	
10.6		47.5	36.1	
10.0		49.5	30.0	
	+ 1	4.0	−7.5	

4381—4440.

mag.	10h. m	s	−40° ′	
9.0	15	50.1	28.1	G–g
10.6		52.0	27.5	
9.7		56.5	49.7	
10.6		59.5	3.4	
9.7	16	5.0	9.1	
10.6		9.5	17.8	
9.8		15.4	41.7	
10.6		17.0	18.8	
10.0		21.5	55.1	
9.9		26.5	54.7	
10.6		29.0	56.0	
10.4		42.5	43.7	
9.4		45.0	36.4	
10.2		48.3	0.5	
10.2		50.5	53.5	
10.0		51.5	22.0	
10.2		58.5	42.9	
10.4	17	1.5	36.0	
9.1		4.0	20.9	−
10.4		19.5	9.2	
9.4		20.4	46.7	9.5
10.4		21.0	8.9	
10.0		24.8	42.0	
10.0		27.1	43.6	
9.2		27.5	10.7	
10.2		28.3	58.5	
10.4		30.0	56.0	
10.4		31.7	50.4	
10.6		33.0	37.1	
10.0		38.5	56.9	
9.2		45.1	3.3	10.0 G
10.2		48.5	54.6	
8.4		52.5	3.8	8.0 G–
10.4		53.0	50.1	
10.6		59.5	6.2	
9.4	18	1.0	16.3	
10.6		14.6	15.0	
10.2		26.1	49.7	
10.0		29.3	59.2	
9.0		32.6	45.0	
10.2		33.1	16.6	
9.8		34.1	22.0	
9.9		34.4	28.4	
10.4		39.1	53.0	
9.4		40.6	28.4	10.0
10.2		44.1	53.1	
10.4		45.6	39.8	
10.6		51.1	51.6	
9.2	19	0.1	59.2	9.0
10.0		9.1	4.1	
7.7		10.1	30.4	9.0 G–
9.9		11.6	44.0	
10.6		13.1	4.5	
10.0		14.1	30.8	
9.9		20.1	33.4	
10.6		27.1	35.4	
8.4		38.1	59.5	
10.6		41.1	29.6	
10.2		45.1	44.7	
10.4		49.1	24.8	
	+ 1	4.5	−7.5	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	10h. m s	—40° ′	
9·4	19 51·6	36·9	
10·4	20 2·1	35·6	
10·4	14·1	51·9	
8·6	22·1	22·4	9·5
10·4	36·1	3·8	
10·6	38·1	55·6	
10·0	43·6	2·7	
9·7	44·6	12·9	
10·6	53·1	41·6	
9·9	54·1	0·1	
10·0	55·1	23·4	
10·0	21 3·1	30·5	
8·9	17·1	32·4	9·5 G
9·7	20·8	12·4	
10·2	34·5	44·9	
8·2	38·9	31·0	9·0 G–g
10·0	53·0	52·9	
10·6	59·4	32·6	
9·5	22 0·9	58·0	
10·6	21·4	45·3	
9·8	29·9	17·2	
9·4	42·0	34·3	
10·6	55·0	36·9	
9·4	23 5·9	56·7	9·2
10·6	6·9	55·8	
10·6	10·9	10·2	
10·2	24·0	29·0	
10·6	28·9	2·0	
9·9	34·2	0·9	
10·0	41·4	43·8	
10·0	46·9	35·1	
10·6	54·3	59·1	
10·4	55·4	55·2	
7·4	57·9	19·3	8·0
9·4	24 7·4	41·5	
9·9	8·4	31·8	
10·6	8·9	45·4	
10·4	13·9	19·0	
10·4	19·0	6·0	
9·8	19·9	40·5	
10·4	23·9	4·9	
9·6	28·9	23·8	
10·6	34·2	49·3	
10·0	35·4	27·6	
10·0	36·9	25·8	
9·9	38·9	38·5	
10·6	55·9	45·6	
10·2	59·9	25·7	
9·8	25 0·9	7·2	
10·4	2·9	23·1	
10·6	8·8	43·5	
10·0	11·3	16·9	
10·0	23·9	46·7	
10·6	30·8	40·0	
10·0	37·3	52·7	
10·6	43·8	36·4	
10·6	45·3	31·8	
9·5	49·8	1·9	9·5
9·8	50·3	29·9	
10·6	26 2·2	27·8	
25pr.	+ 1 5·2	— 7·6	

4501—4560.

mag.	10h. m s	—40° ′	
10·6	26 8·9	47·1	
8·4	9·2	10·1	8·5 —
9·9	9·8	14·0	
9·4	11·3	27·9	
10·6	13·0	24·4	
10·4	19·6	49·4	
10·6	19·6	48·3	
9·9	25·8	55·4	
10·6	27·3	47·0	
9·7	32·0	6·1	
10·6	41·7	32·0	
10·6	41·8	40·9	
10·6	46·7	0·1	
9·4	50·8	8·0	9·0 —
10·2	51·8	57·4	
10·0	58·6	17·0	
9·2	58·6	0·0	9·5
10·2	59·3	3·0	
9·6	27 4·9	26·0	
9·6	5·1	57·5	
10·3	9·5	52·3	
9·9	10·4	39·1	
9·6	19·1	58·1	
10·2	19·2	48·7	
10·0	21·1	50·7	
10·3	24·1	41·7	
9·6	28·6	7·7	
9·4	30·1	21·4	
9·7	39·6	4·2	
10·3	41·1	40·0	
10·3	42·2	57·4	
9·8	48·2	22·0	
9·8	49·6	53·8	
9·5	54·6	32·4	
10·3	55·6	47·2	
10·3	59·1	4·1	
9·9	28 7·5	12·5	
9·6	9·6	26·1	
10·3	9·6	43·3	
10·3	19·2	9·2	
10·3	23·9	56·2	
9·5	29·2	21·6	
8·8	30·6	1·8	9·5
10·1	31·1	27·8	
10·3	39·6	3·1	
9·7	42·1	44·3	
10·1	51·6	10·9	
10·1	57·6	31·7	
8·7	59·6	42·1	
10·3	29 9·4	58·3	
9·8	9·6	1·8	
10·2	11·6	50·5	
10·2	18·6	56·6	
10·0	22·2	41·3	
9·7	25·2	41·2	
10·2	28·6	0·3	
8·3	29·6	23·2	—
10·3	35·1	1·0	
9·5	35·5	37·1	
9·9	41·6	21·0	
	+ 1 5·5	— 7·7	

4561—4620.

mag.	10h. m s	—40° ′	
9·9	29 51·9	57·0	
10·3	59·2	5·1	
10·2	30 9·6	44·5	
9·6	11·1	4·0	
9·0	18·6	42·1	
9·6	20·5	38·8	
9·4	20·6	8·6	
9·2	24·6	19·3	
9·5	32·1	9·2	
10·3	40·3	17·5	
10·2	41·6	46·5	
9·8	47·1	28·5	
9·7	59·6	40·8	
9·6	31 9·6	32·8	
10·3	11·6	16·7	
10·3	18·1	10·2	
7·7	27·6	41·5	7·5 GSg
9·4	30·6	5·5	
9·6	32·1	42·9	
9·3	32·6	14·0	9·5
10·2	36·6	58·7	
10·2	39·6	17·7	
10·1	42·1	14·8	
10·3	55·1	49·3	
10·3	58·6	18·1	
10·3	58·6	56·3	
10·3	32 0·6	58·1	
9·9	5·1	11·4	
9·0	6·6	14·4	9·5
9·6	14·1	4·7	
9·9	17·1	33·0	
10·3	17·1	33·1	
10·3	19·6	14·7	
9·6	21·6	43·3	
10·3	27·6	18·9	
10·1	36·6	10·6	
10·3	40·5	6·9	
8·5	40·6	25·0	8·5
10·2	45·3	11·2	
10·3	48·1	44·5	
10·1	49·6	25·2	
9·9	33 0·6	53·7	
10·3	1·6	37·7	
10·3	4·1	55·2	
9·8	4·6	55·9	
10·2	9·1	34·7	
10·1	10·6	35·5	
10·3	11·6	7·5	
8·0	15·1	1·4	8·0 GS≡g
9·9	18·1	33·3	
9·8	20·6	0·5	
10·3	30·1	27·1	
9·3	32·6	33·5	9·5
9·6	37·6	28·3	
10·1	38·1	22·3	
10·3	51·6	38·1	
10·3	53·5	30·9	
10·1	59·6	21·1	
9·5	34 1·6	41·6	
9·4	2·1	53·5	
	+ 1 6·1	— 7·7	

4621—4680.

mag.	10h. m s	—40° ′	
10·2	34 9·6	31·1	
10·3	16·1	45·0	
9·7	18·1	36·6	
10·3	20·5	21·9	
10·3	20·6	34·6	
8·7	20·6	24·6	9·5
10·3	21·6	56·1	
10·3	25·1	47·6	
9·4	31·1	10·3	
8·6	38·1	5·3	8·5 —
10·0	39·6	5·7	
9·6	45·0	2·1	9·0
10·2	46·6	27·1	
10·3	52·6	37·7	
9·3	59·6	19·5	9·0
10·3	35 7·6	9·5	
10·3	10·1	24·4	
10·3	11·1	29·1	
9·6	25·1	11·9	
10·3	32·6	44·0	
8·6	38·1	5·3	9·0 —
9·3	42·1	14·5	
10·3	42·6	14·0	
10·0	48·1	39·3	
10·0	49·6	36·3	
10·3	54·6	37·1	
9·4	55·5	40·7	
10·0	55·6	27·8	
10·0	58·6	22·3	
10·3	36 1·5	36·9	
10·3	10·6	27·4	
10·3	12·1	20·7	
9·8	15·1	16·3	
9·9	20·9	58·7	
8·0	21·6	2·4	8·0 GS–g
9·8	21·6	20·7	
10·2	27·1	47·8	
10·2	34·1	20·9	
9·4	39·6	55·9	
10·3	42·1	55·7	
9·4	47·1	22·1	
9·9	57·6	42·3	
10·3	59·3	14·8	
10·0	59·6	27·5	
10·0	37 2·1	8·1	
10·1	5·6	42·8	
10·0	8·6	8·6	
10·3	9·6	18·6	
10·3	10·1	31·6	
9·8	13·6	18·2	
10·3	17·6	14·2	
10·3	19·1	0·2	
9·8	20·5	59·6	
9·8	30·6	47·3	
10·3	31·6	46·2	
9·2	49·6	38·3	
9·9	49·6	22·1	
10·3	51·0	47·7	
1C·3	52·3	23·7	
10·2	59·1	23·5	
	+ 1 6·6	— 7·8	

Digitized by Google

4681—4740.

mag.	10h. m	s	—40° ′	
10·3	38	3·0	0·5	
9·9		26·1	13·9	
9·9		29·6	9·5	
9·8		33·6	36·6	
10·2		34·4	0·2	
9·5		48·6	28·8	
9·8		49·6	25·3	
10·0		51·1	36·4	
9·4		58·1	47·0	
10·0		59·6	55·6	
10·3	39	2·3	51·3	
10·1		5·6	2·9	
10·1		7·6	3·6	
9·1		9·6	38·2	9·0
10·3		10·6	29·5	
9·8		17·6	7·2	
10·3		23·5	25·0	
10·3		25·1	28·7	
10·3		32·1	27·3	
9·4		32·1	37·4	9·0
9·1		43·1	16·5	9·5
10·0		54·6	11·1	
10·1	40	1·1	36·6	
10·0		2·5	47·1	
10·2		4·6	4·1	
8·0		7·6	50·4	8·0
10·3		7·6	51·9	
10·2		11·5	28·1	
8·1		13·6	18·9	7·0 GS–
10·3		16·1	30·0	
10·0		19·6	26·0	
9·9		19·6	38·0	
10·1		27·1	28·7	
9·7		36·6	17·4	
8·0		39·6	48·4	7·5 G
10·2		43·1	8·1	
10·1		43·6	7·9	
10·0		45·1	28·8	
10·1		51·3	59·5	
9·6		54·6	30·1	
8·6	41	0·6	39·9	
9·6		1·6	17·1	
10·3		5·4	21·3	
10·1		6·1	4·5	
9·5		11·6	11·9	
10·0		16·6	26·7	
10·3		19·1	19·7	
9·8		27·1	14·1	
8·9		32·6	38·8	
9·8		38·6	12·6	
9·6		48·1	22·7	
9·2		49·6	45·1	
10·1		59·6	51·1	
10·3	42	9·6	43·3	
9·8		10·6	48·7	
9·6		19·1	54·3	
10·0		21·1	32·5	
9·2		23·5	28·7	10·0
10·3		29·4	37·0	
10·2		29·6	43·5	
25pr.	+1	7·0	–7·9	

4741—4800.

mag.	10h. m	s	—40° ′	
10·3	42	34·4	30·3	
9·8		39·6	22·7	
10·3		39·6	29·7	
9·0		40·7	37·1	9·0
10·1		54·7	57·2	
10·2		57·9	47·1	
10·0		59·5	46·0	
9·8	43	2·6	14·1	
10·3		12·0	47·5	
8·8		14·9	46·9	
10·0		28·0	28·1	
10·3		29·5	44·3	
9·8		38·9	27·5	
10·0		40·5	20·5	
10·3		44·0	0·9	
9·7		44·9	16·6	
8·6		53·0	55·6	8·5
10·2		54·6	50·5	
10·3		54·9	4·7	
10·3		58·1	1·9	
9·7	44	5·6	21·8	
9·6		9·5	10·3	9·0
10·0		11·4	25·5	
10·3		15·5	9·1	
10·2		19·5	14·4	
10·3		21·4	17·4	
8·3		24·0	17·4	8·5
9·8		28·5	35·8	
9·9		29·0	43·2	
10·1		29·1	57·3	
10·3		47·0	52·4	
9·8		51·6	55·4	
9·8		51·9	41·1	
10·3		54·5	8·7	
9·5		55·9	32·0	
9·4		55·9	32·2	
9·9	45	5·9	14·8	
10·2		9·0	36·7	
9·7		9·9	20·2	
9·3		16·0	9·1	
10·3		19·5	5·9	
9·4		19·9	12·1	
9·1		23·0	11·1	9·5
10·3		29·0	40·2	
10·3		32·9	35·1	
9·3		39·0	39·6	
9·9		39·5	5·1	
9·6		39·8	46·4	
10·1		40·5	47·3	
10·2		42·8	20·6	
10·3		45·3	36·7	
10·3		49·3	49·7	
9·2		59·3	12·0	9·5
10·3		59·8	33·9	
10·3	46	7·8	4·2	
9·0		9·3	28·1	9·5
9·3		10·8	52·4	
10·2		14·3	3·1	
8·6		14·8	27·2	8·5 –
10·2		20·5	43·6	
	+1	7·6	–7·9	

4801—4860.

mag.	10h. m	s	—40° ′	
9·3	46	23·8	52·2	9·5
10·3		26·8	56·6	
10·3		41·3	1·0	
9·2		50·8	10·7	
8·8	47	8·3	42·1	
10·2		13·3	26·5	
9·4		14·8	11·6	
10·0		16·8	33·2	
10·3		18·8	57·8	
9·5		20·8	37·9	
9·8		24·8	47·1	
9·7		25·8	22·7	
9·6		27·8	17·0	
9·7		29·5	0·6	
10·3		39·3	34·6	
9·6		46·8	15·3	
10·0		49·3	8·4	
10·1		54·8	4·0	
10·3	48	15·8	56·0	
10·0		25·8	36·3	
10·3		26·5	33·7	
10·3		29·8	33·7	
10·2		31·8	37·6	
10·3		34·8	7·4	
9·8		35·3	52·4	
9·8		40·5	38·6	
10·3		40·8	44·9	
10·3		47·8	54·5	
10·0		53·8	15·9	
9·3		57·0	2·4	
10·3		59·8	34·5	
9·8		59·8	38·5	
9·7	49	6·8	30·7	
10·1		6·8	29·3	
9·7		11·0	2·0	
10·3		19·3	21·0	
10·3		29·8	39·5	
9·6		33·8	16·0	
9·8		39·3	15·1	
10·0		39·8	29·4	
10·0		46·7	56·5	
9·5		48·8	3·9	
9·9	50	10·5	20·1	
10·3		17·8	52·8	
10·3		19·3	51·3	
8·7		20·8	32·0	8·0 G–
9·6		21·8	49·5	
9·3		24·8	53·8	
10·2		34·3	10·6	
9·7		39·8	28·4	
10·2		44·8	57·7	
10·2		48·9	40·0	
10·2		50·8	9·3	
9·8		56·3	21·8	
10·3		57·8	31·8	
10·3		58·8	42·1	
10·3		59·8	1·0	
10·3	51	3·9	10·7	
10·0		13·8	3·9	
10·3		15·8	30·8	
	+1	8·1	–8·0	

4861—4920.

mag.	10h. m	s	—40° ′	
8·3	51	40·8	18·0	8·5
10·0		42·3	53·3	
9·7		52·3	50·6	
8·3		52·8	27·7	8·0 G–
8·7		58·6	38·7	8·5
10·3	52	7·1	43·3	
10·3		25·8	52·1	
9·0		37·8	16·7	
10·3		37·8	58·6	
9·4		46·8	12·5	
10·2		47·4	33·5	
10·4		59·4	10·8	
7·8	53	0·2	54·1	8·2
10·0		28·4	25·9	
10·0		29·7	58·7	
10·6		36·3	38·3	
10·3		39·6	59·2	
9·5		46·5	41·4	
9·3		47·4	50·3	10·0
10·0		51·9	34·0	
10·6	54	2·4	13·8	
8·8		10·9	44·2	9·0
10·0		15·2	2·4	
10·4		25·4	6·3	
10·2		31·9	7·2	
10·6		35·4	11·6	
10·0		39·7	1·7	
10·6		46·4	19·8	
10·0		49·4	58·8	
10·6		49·4	53·8	
9·6	55	11·4	14·2	
10·6		22·2	18·6	
10·6		31·4	28·2	
10·2		36·9	4·0	
10·0		43·4	26·4	
10·5		45·4	56·1	
10·5		48·4	38·3	
10·3		49·5	28·5	
10·0		59·4	26·1	
10·3		59·4	47·9	
10·3		59·4	27·8	
10·0	56	1·4	9·4	
10·3		9·7	0·0	
10·5		13·0	23·7	
10·0		15·4	56·5	
9·9		23·4	51·0	
10·2		25·5	1·3	
7·7		27·9	26·4	7·0 GS–g
10·6		35·4	4·8	
10·6		41·4	31·3	
9·8		46·4	59·9	
8·6		49·4	14·1	8·5 –
10·0	57	0·4	15·5	
9·6		3·9	12·4	
10·6		10·2	8·2	
8·6		18·4	22·3	9·5
10·0		26·5	35·4	
9·4		40·4	49·5	
9·5		42·4	41·3	
10·0		47·4	47·3	
	+1	8·8	–8·0	

80 11969

Digitized by Google 161666

4921—4980.

mag.	10h.–11h. m s	—40° ′	
10.5	57 49.4	37.1	
8.4	51.4	25.9	8.5 S–
10.2	56.5	52.8	
10.2	59.4	55.8	
9.3	59.4	30.9	9.0
9.8	59.4	11.4	
9.0	58 7.9	57.5	
9.8	8.4	43.9	
10.0	11.4	5.5	
9.9	20.4	48.0	
10.5	36.4	34.2	
10.2	39.4	43.5	
10.6	41.4	56.2	
10.6	51.6	57.0	
10.3	53.9	53.3	
10.6	59 0.6	7.9	
8.7	1.4	58.3	9.5
10.2	2.9	54.0	
10.6	9.4	39.0	
10.6	11.4	34.3	
10.3	16.9	11.6	
10.5	26.9	51.4	
10.3	27.4	29.1	
10.6	27.4	38.4	
10.6	46.5	46.1	
9.2	50.4	12.8	
10.6	58.4	53.0	
10.6	0 1.2	50.9	
10.6	19.4	39.0	
10.6	22.4	28.2	
10.6	28.9	30.0	
10.0	33.9	27.8	
9.6	39.4	13.1	
10.5	51.4	14.2	
9.9	51.4	32.4	
10.0	52.9	45.8	
10.0	55.2	41.4	
9.0	55.2	18.5	
10.3	57.9	28.2	
10.6	1 10.4	39.7	
10.6	13.4	37.6	
10.2	19.4	14.3	
10.6	22.2	5.9	
8.0	23.5	46.8	8.5
10.6	31.9	12.7	
10.6	32.4	16.7	
10.4	32.9	49.3	
10.3	45.2	13.1	
9.0	55.9	26.5	9.5
10.2	59.9	26.9	
10.5	2 4.4	49.8	
8.6	9.4	15.5	8.5 W–
10.0	14.4	54.1	
9.5	14.4	14.2	
10.4	26.9	54.9	
9.4	33.5	52.2	10.0
9.5	34.4	33.0	
10.0	34.4	46.6	
10.6	39.6	41.0	
10.5	40.4	34.5	
25pr.	+ 1 9.4	– 8.1	

4981—5040.

mag.	11h. m s	—40° ′	
9.3	2 42.4	48.1	
10.0	43.4	49.6	
10.5	43.9	9.2	
10.3	49.4	54.6	
9.5	3 5.4	15.3	
10.6	17.9	2.9	
9.6	20.9	47.5	
10.6	29.4	47.5	
10.0	29.4	19.7	
9.6	38.7	2.0	
9.9	40.9	43.7	
10.2	4 2.9	28.7	
9.5	4.4	2.5	
10.6	18.4	2.8	
10.4	21.4	26.0	
10.6	23.4	6.1	
9.5	31.4	14.0	
10.6	31.9	2.6	
10.6	32.4	6.5	
10.5	37.4	25.0	
8.3	39.4	57.5	9.0
9.6	40.4	31.1	
8.4	5 15.4	54.6	8.5
10.0	21.4	43.8	
9.4	33.9	29.5	
8.4	43.6	59.2	8.0 G
9.8	49.4	40.2	
10.5	6 5.2	49.1	
9.8	7.9	39.6	
10.2	26.9	27.0	
10.6	30.4	32.4	
8.8	33.4	38.5	9.5
10.6	35.4	55.7	
10.6	36.1	35.0	
10.6	40.2	18.5	
10.4	41.4	34.9	
10.6	45.9	36.5	
9.8	54.4	51.1	
10.3	59.4	37.2	
10.6	7 2.4	4.1	
10.3	9.4	54.9	
10.6	9.9	36.1	
9.9	10.0	54.5	
9.9	10.4	39.8	
10.5	23.0	52.0	
9.0	28.9	34.9	9.5
10.0	34.0	31.1	
10.4	37.4	50.9	
8.4	39.4	58.8	8.5
10.3	41.9	14.0	
10.5	47.0	18.5	
10.6	47.4	21.3	
9.0	58.9	33.8	9.0 –
10.0	8 3.9	30.1	
10.3	5.9	31.1	
9.9	7.0	26.1	
10.6	14.4	27.2	
10.6	17.4	57.2	
10.6	20.7	52.3	
8.8	25.9	57.3	9.0
	+ 1 10.1	– 8.1	

5041—5100.

mag.	11h. m s	—40° ′	
9.3	8 29.4	47.9	
8.8	39.4	12.8	9.0
10.0	43.9	32.5	
10.6	44.9	56.3	
10.0	46.0	53.9	
9.6	49.9	16.0	9.5
10.6	58.3	34.9	
10.5	9 18.4	4.7	
9.1	19.4	3.1	9.5
10.5	27.0	54.1	
10.5	31.4	56.2	
10.4	32.4	34.6	
8.0	35.0	22.4	7.5 GS–t
8.1	35.3	49.7	
10.0	36.9	27.0	
9.9	10 0.9	31.7	
7.5	12.9	20.3	7.0 GS–t
10.6	14.4	49.4	
10.2	24.9	11.9	
9.0	26.0	9.1	8.5
10.6	27.9	43.8	
9.8	31.4	29.5	
9.4	38.3	48.7	
10.6	40.9	23.2	
10.6	43.3	41.1	
10.5	46.9	55.0	
9.3	52.4	29.0	
9.4	54.4	53.0	
7.3	11 16.9	42.5	GSg
9.9	25.4	27.0	
9.9	26.6	2.7	
10.0	29.4	41.2	
9.0	38.0	19.5	
10.3	40.9	56.8	
10.6	52.9	24.4	
9.8	53.9	14.9	
10.5	12 15.0	42.9	
9.2	18.9	47.4	
9.8	20.4	38.6	
10.4	43.0	30.2	
10.6	54.4	35.7	
10.4	59.4	18.9	
10.2	59.6	2.5	
10.4	13 4.4	37.1	
10.0	7.4	3.5	
10.0	9.4	13.0	
10.6	13.9	2.1	
10.6	18.5	41.7	
10.2	20.4	2.1	
8.6	31.4	49.5	8.5
10.5	36.0	4.1	
10.6	48.9	11.9	
10.0	54.1	1.2	
10.4	59.4	52.9	
10.5	14 5.0	28.1	
9.4	14.4	34.1	
10.3	21.4	7.1	
9.4	24.2	0.8	
10.5	30.9	38.7	
10.5	31.9	0.3	
	+ 1 10.7	– 8.2	

5101—5160.

mag.	11h. m s	—40° ′	
8.6	14 34.0	16.3	9.5
10.0	41.4	47.7	
10.3	41.9	22.0	
10.6	44.4	45.3	
9.6	47.4	30.7	
10.6	53.4	16.4	
10.6	15 1.4	36.3	
9.9	6.3	59.7	
10.6	9.4	38.2	
10.0	9.4	14.6	
10.2	14.4	53.0	
10.2	15.0	51.6	
10.2	17.4	42.4	
10.6	31.4	8.0	
10.0	46.7	59.6	
9.9	55.9	18.8	
9.4	16 3.0	48.8	9.5
10.3	9.9	5.3	
10.2	15.9	15.0	
10.6	19.2	36.0	
10.0	24.0	20.2	
10.2	29.4	18.1	
10.5	30.4	7.0	
10.2	38.0	52.4	
10.6	38.0	35.7	
10.2	49.4	18.9	
10.2	56.3	25.1	
10.0	59.4	13.7	
10.6	17 6.9	39.1	
10.6	8.4	30.7	
10.0	9.4	7.1	
10.0	11.4	41.8	
9.9	14.7	41.4	
9.9	15.0	30.2	
9.8	18.9	42.9	
10.2	31.4	57.3	
10.2	46.9	33.4	
10.0	47.7	57.6	
9.5	49.9	54.8	9.0
9.9	59.4	59.0	
10.6	18 0.9	44.1	
9.4	2.4	36.3	
10.6	3.4	18.2	
10.2	29.4	50.9	
10.0	30.0	19.5	
10.6	32.4	49.0	
10.5	36.5	19.2	
10.5	37.0	22.8	
10.6	40.4	20.6	
10.6	46.5	54.5	
10.0	49.0	25.5	
10.6	51.4	32.0	
10.6	59.0	54.0	
10.2	59.4	11.0	
10.6	19 1.4	32.8	
10.0	3.0	54.6	
10.2	18.0	49.6	
9.2	19.4	36.7	9.0
10.3	25.0	9.7	
9.2	26.4	2.4	9.5
	+ 1 11.5	– 8.2	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	11h. m	s	—40° ′	
10·3	19	29·4	18·0	
7·9		31·4	42·6	8·5
10·6		39·4	14·4	
10·0		42·2	42·5	
10·2		56·2	40·2	
10·2	20	1·9	1·0	
9·0		4·4	24·8	9·5 –
9·3		9·9	53·9	
10·4		20·4	58·5	
10·6		25·6	11·1	
10·6		29·2	18·8	
10·6		40·4	6·8	
10·0		42·9	26·4	
9·2		51·7	13·3	9·5 –
9·3		56·7	21·5	
9·3		59·4	6·5	
10·0	21	2·4	48·1	
10·4		8·5	23·3	
10·0		8·6	58·8	
9·8		10·4	22·3	
10·2		22·5	55·3	
9·0		26·5	49·6	
10·0		27·9	25·1	
10·0		28·5	43·3	
9·8		32·4	9·7	9·5
10·0		58·7	6·1	
10·0	22	1·9	10·7	
10·4		3·5	25·4	
10·0		8·5	36·2	
10·6		29·9	8·9	
9·9		30·9	59·3	
10·2		30·9	29·6	
9·9		34·4	21·3	
10·0		42·7	5·2	
10·0		55·5	38·4	
10·6	23	9·9	24·5	
9·8		13·7	0·5	
8·6		19·4	17·4	9·0 –
10·2		29·4	4·4	
10·6		45·4	2·3	
10·6		46·5	11·0	
10·0		56·4	13·6	
10·4	24	19·4	28·9	
10·4		20·4	19·9	
9·6		35·4	22·2	
10·6		45·4	59·6	
10·6		51·4	59·3	
9·1		57·0	32·6	9·5
10·4		57·4	44·0	
10·2	25	10·4	6·2	
10·0		14·5	56·1	
8·2		21·4	51·5	8·5
10·0		26·9	38·2	
10·6		30·9	11·0	
9·3		33·7	47·7	
10·4		36·0	57·9	
10·6		38·5	35·3	
10·2		46·4	43·6	
10·6		46·7	50·7	
10·0		59·4	35·6	
25pr.	+1	12·3	−8·2	

5221—5280.

mag.	11h. m	s	—40° ′	
10·6	26	24·0	25·5	
10·0		47·5	35·7	
10·6	27	5·5	34·2	
10·6		10·5	15·5	
10·4		18·5	39·5	
10·6		19·4	35·3	
9·3		23·5	44·6	
10·0		25·4	11·1	
10·6		29·4	1·6	
10·0		29·9	14·1	
10·0		30·0	58·3	
10·6		34·5	5·7	
10·4		39·4	33·0	
10·2		42·7	47·1	
8·6		45·7	35·7	8·5
9·0		47·4	53·5	9·0
10·6		48·5	6·7	
8·9		50·4	17·5	9·0
10·4		51·9	46·0	
10·6	28	9·4	20·4	
7·8		9·4	27·7	7·5 W–
10·6		11·4	39·4	
10·4		26·4	21·3	
10·2		30·2	22·3	
10·6		49·4	38·8	
10·6	29	10·4	25·0	
10·6		18·5	7·3	
9·8		19·5	52·7	
10·6		19·5	46·1	
9·3		19·5	46·2	
10·6		19·5	13·2	
9·9		37·5	53·1	
9·0		45·5	50·1	10·0
10·6		50·5	37·8	
8·7		58·5	50·5	9·0
10·6	30	8·0	25·1	
10·2		13·5	55·8	
8·1		28·5	46·7	8·5
10·2		31·2	26·2	
9·4		31·5	11·8	
9·9		39·5	40·0	
10·2		43·0	41·3	
10·0		43·6	2·5	
10·4		53·0	56·2	
10·6		56·5	54·2	
10·2		57·3	8·0	
8·5	31	9·5	48·4	8·5
10·6		9·5	6·8	
10·6		15·8	7·9	
10·0		19·5	23·2	
9·4		21·5	19·8	
10·2		21·5	12·0	
10·6		32·0	3·5	
10·0		33·5	27·7	
10·0		37·5	24·3	
9·8		40·5	36·7	
10·2		50·5	24·9	
9·0		56·0	21·6	9·0 –
9·8		59·5	36·5	
10·4	32	18·5	36·6	
	+1	13·0	−8·3	

5281—5340.

mag.	11h. m	s	—40° ′	
10·0	32	19·5	55·0	
8·9		22·5	26·4	9·0
9·0		28·5	9·9	9·0 –
10·6		36·0	5·0	
9·5		39·5	37·5	
10·0		44·5	54·1	
9·6		44·5	29·4	
10·4	33	10·0	51·6	
9·8		11·5	54·0	
10·6		20·5	55·1	
10·4		25·5	12·9	
10·6		27·0	8·9	
9·9		30·5	26·0	
10·2		30·7	2·0	
10·6		37·5	11·2	
10·6		41·0	5·4	
9·9		41·5	35·0	
9·9		42·5	29·4	
9·8		51·5	35·8	
10·4	34	0·5	7·0	
10·0		4·5	54·6	
10·4		9·5	23·8	
10·6		10·5	24·6	
10·6		16·0	55·1	
10·6		19·5	20·0	
10·6		21·5	32·5	
10·0		33·0	17·4	
9·9		41·5	15·0	
10·6		41·5	26·5	
10·0		43·5	17·0	
10·6		49·5	45·1	
8·3		55·5	11·5	8·0 GS–g
10·4		55·6	57·7	
9·1	35	1·5	8·4	9·5 –
10·2		1·5	38·2	
10·6		7·5	38·2	
10·4		9·0	3·0	
10·0		10·5	17·0	
7·8		14·0	19·2	7·0 GS–
10·2		14·4	0·4	
10·6		15·4	59·9	
10·0		20·5	54·6	
10·2		21·5	34·6	
10·2		24·5	48·8	
10·0		41·5	52·8	
10·6		41·5	6·0	
10·4		46·5	39·8	
10·4	36	1·5	30·0	
10·6		9·5	50·6	
10·4		11·5	22·4	
10·6		13·3	59·9	
9·5		16·5	39·1	
10·2		24·0	3·9	
9·2		33·5	25·1	9·5
10·0		36·5	48·1	
9·9		41·5	14·5	
10·0		45·0	9·4	
10·6		49·5	18·8	
9·9		49·5	38·0	
10·6		49·5	57·7	
	+1	13·7	−8·3	

5341—5400.

mag.	11h. m	s	—40° ′	
10·6	37	9·5	22·0	
8·6		13·5	51·0	8·2 G
10·2		19·5	42·5	
10·0		22·5	9·3	
10·0		37·5	38·6	
10·6		41·5	11·9	
10·2		54·5	49·7	
9·0	38	19·0	33·1	9·5
10·6		33·7	57·8	
10·0		38·6	1·4	
9·9		39·5	25·3	
10·4		50·0	17·0	
9·0		50·5	52·8	9·5
9·6		51·5	3·1	
9·8		58·5	50·6	
10·2		59·0	15·6	
10·4		59·4	57·1	
9·1		59·5	3·1	–
10·0	39	7·5	41·0	
9·2		13·5	18·2	
9·2		18·0	55·1	8·8 G
9·8		22·0	38·9	G
10·2		28·5	19·1	
9·9		29·5	35·9	
10·4		55·2	44·2	
10·6		56·0	53·9	
9·4		59·5	20·7	
10·6	40	0·0	47·9	
10·0		32·0	36·5	
10·6		36·0	36·2	
10·4		38·5	32·8	
8·6		41·5	35·9	9·5
10·4		47·0	0·5	
9·4		49·5	27·9	
10·6		49·5	5·5	
9·4	41	19·5	29·4	9·5 –
10·4		31·5	13·7	
10·6		38·0	42·1	
10·2		49·5	47·3	
10·4		52·5	41·2	
10·4		59·0	55·5	
10·6	42	0·5	55·9	
9·4		9·0	49·5	9·5
10·6		24·0	6·1	
10·6		33·5	29·8	
10·6		47·5	41·7	
10·4		52·5	48·3	
10·4		54·5	54·8	
10·0	43	5·4	58·3	
10·0		7·5	46·9	
10·4		8·0	44·9	
8·6		10·5	40·1	9·5
10·4		32·5	38·5	
9·8		39·5	7·7	
8·8		47·3	16·7	9·5–
9·4		51·5	11·0	
9·6	44	6·0	52·3	
10·6		9·5	26·1	
9·3		10·2	45·3	
10·4		18·5	36·4	
	+1	14·4	−8·3	

Digitized by Google

5401—5460.

mag.	11h. m s	—40° ′	
9·1	44 19·5	45·9	
10·0	21·5	42·1	
8·5	29·0	10·2	9·0 –
8·8	29·0	55·7	9·5
9·8	31·2	11·7	
9·9	31·5	22·2	
10·6	33·5	48·3	
10·2	39·5	20·6	
10·4	42·5	30·4	
8·9	48·5	20·3	
10·6	50·5	17·9	
8·6	54·5	4·4	9·0
10·4	56·0	41·0	
10·0	56·5	21·1	
10·4	59·5	13·3	
10·4	45 2·2	44·1	
10·2	3·0	29·1	
10·0	3·2	1·8	
8·8	11·2	46·2	
9·0	15·0	46·7	
10·4	20·5	42·0	
7·8	30·4	33·2	8·0 G
10·6	32·3	31·5	
10·0	32·5	42·0	
10·6	39·5	9·6	
10·0	42·2	12·3	
10·6	46 7·2	59·0	
10·4	9·5	19·3	
9·9	10·3	15·3	
10·4	11·0	32·7	
10·0	11·5	21·4	
10·4	23·3	20·5	
10·6	30·5	55·8	
10·4	31·8	7·4	
10·4	48·5	12·0	
10·0	47 5·8	32·6	
10·6	12·5	56·4	
10·2	19·6	45·1	
9·7	27·8	43·5	9·5
9·8	29·3	40·1	
10·2	29·6	53·7	
9·0	31·1	41·5	9·0
8·0	43·5	43·5	8·5
9·4	48 3·6	18·6	
10·2	26·9	18·6	
8·9	40·6	32·6	9·0
9·8	49 4·6	13·0	
9·2	9·6	31·9	
10·2	12·7	40·5	
9·6	35·6	14·1	
9·8	41·6	56·4	
10·2	42·7	44·4	
10·2	51·6	50·4	
9·0	50 25·6	14·6	–
9·9	30·6	34·3	
9·4	51 0·6	51·4	8·7 G
9·8	6·1	22·9	
10·2	8·7	0·5	
9·9	11·6	23·2	
10·0	20·6	2·8	
25pr.	+1 15·0	—8·3	

5461—5520.

mag.	11h. m s	—40° ′	
9·9	51 22·7	37·8	
8·6	32·6	52·5	9·0
9·5	33·0	21·4	
9·8	38·6	33·7	
10·2	41·1	31·2	
9·8	49·6	18·6	
10·2	50·0	38·8	
10·0	59·6	13·5	
7·9	52 0·6	15·0	7·0 GSt
10·0	0·6	30·3	
10·2	8·6	3·9	
9·4	9·7	1·5	
9·7	10·6	27·7	
9·4	35·6	50·6	9·5
9·6	58·9	1·8	
9·9	53 0·4	44·5	
10·2	2·9	2·2	
9·8	5·4	26·3	
9·6	20·4	6·4	
9·6	22·4	27·8	
9·7	51·7	1·1	
9·3	54 2·4	20·9	
10·0	3·9	58·9	
9·8	20·9	58·8	
10·2	35·8	37·1	
10·0	47·9	25·6	
10·2	50·4	56·4	
10·2	52·4	10·7	
9·9	55 14·9	50·3	
10·2	20·9	43·6	
9·4	25·6	27·0	10·0
9·8	30·4	32·7	
9·9	34·1	18·9	
9·5	39·9	52·0	
9·9	44·9	35·6	
9·6	52·4	38·1	
9·8	56·9	26·9	
9·6	56 0·4	23·6	
10·0	2·9	40·9	
9·6	9·9	11·6	
10·2	11·4	43·0	
9·3	32·4	51·9	9·0
9·8	57 2·4	33·0	
9·7	2·4	55·7	
9·2	29·4	38·6	9·5
9·7	29·9	44·9	
9·8	30·1	2·7	
10·0	32·4	47·1	
10·2	32·4	34·9	
9·9	42·9	58·9	
9·7	49·1	53·1	
9·2	50·4	6·4	
10·0	53·4	23·5	
9·8	59·9	9·0	
10·0	58 13·9	8·8	
9·9	18·9	33·9	
10·2	20·9	30·9	
9·0	59 1·9	9·6	9·0 –
10·2	17·0	25·5	
8·8	18·7	7·1	8·5 –
	+1 16·2	—8·4	

5521—5580.

mag.	11h—12h. m s	—40° ′	
10·2	59 28·5	40·4	
10·0	35·9	14·2	
10·2	36·5	36·1	
10·0	45·9	50·4	
10·2	50·0	55·6	
9·6	55·9	41·4	
10·0	0 5·0	1·7	
8·9	34·0	8·2	9·5
10·2	40·5	40·0	
9·5	40·6	3·4	
10·0	1 0·0	12·6	
10·0	10·0	18·9	
9·5	15·0	35·0	
9·8	29·2	11·6	
9·1	30·0	47·9	9·0
10·2	57·2	34·2	
9·8	2 0·9	39·1	
10·2	2·0	39·4	
10·2	8·2	34·4	
8·5	10·9	5·2	9·0
10·0	26·9	41·1	
5·6	28·2	32·0	6·0 GS–t
10·0	28·9	21·9	
10·0	33·7	22·3	
10·2	40·9	1·0	
10·2	54·9	26·5	
10·0	3 3·0	22·3	
10·2	11·5	22·2	
9·7	21·6	31·2	
10·2	28·0	18·4	
10·0	34·0	22·0	
9·7	50·0	50·1	
10·2	52·0	8·9	
10·0	53·5	41·6	
9·5	4 19·0	48·3	
10·2	28·9	48·6	
10·2	29·0	10·8	
8·4	30·9	24·4	8·5
8·0	32·9	15·3	7·8 G–
9·2	51·6	30·6	9·0
9·2	52·7	13·9	
9·2	57·7	39·9	
10·0	5 30·2	54·1	
10·2	31·7	53·1	
10·2	41·8	22·9	
10·2	49·7	31·5	
9·9	59·7	43·5	
10·2	59·7	45·9	
10·0	6 4·2	43·5	
10·0	11·7	30·5	
10·2	28·1	58·1	
9·5	29·2	24·5	
9·1	37·8	14·7	
9·5	39·7	18·7	
9·0	50·2	12·2	9·5
10·2	7 10·2	41·9	
10·0	14·7	26·5	
8·2	23·8	10·4	9·2 –
9·9	24·7	56·9	
9·8	28·7	47·3	
	+1 17·2	—8·4	

5581—5640.

mag.	12h. m s	—40° ′	
9·3	7 36·8	13·9	
9·8	37·8	34·6	
10·0	39·7	36·5	
9·9	57·9	40·0	
9·7	8 14·8	8·9	
9·3	17·9	49·1	9·2
10·0	17·9	18·0	
10·0	21·9	54·1	
9·6	23·9	42·8	
10·0	28·9	9·2	
7·8	29·4	26·5	8·0 GS–
9·3	33·9	41·9	
9·5	39·4	53·5	9·0
10·0	42·9	56·7	
9·8	43·9	36·5	
8·6	9 3·4	56·1	8·8
10·0	9·4	11·3	
8·6	13·4	46·7	8·5
10·0	19·8	12·5	
10·2	32·4	31·5	
9·2	32·6	16·7	9·5
8·6	33·9	16·0	9·0
10·2	35·9	3·5	
10·0	39·4	45·3	
10·2	41·9	31·1	
9·7	42·4	14·8	
9·9	46·0	59·9	9·5
9·3	52·6	27·5	
10·0	10 10·6	18·7	
10·2	12·0	12·9	
8·0	17·5	22·3	8·5 –
10·0	26·0	49·9	
9·7	29·6	48·2	
9·9	32·9	27·1	
10·2	37·0	27·9	
10·2	40·6	8·7	
9·8	44·5	28·9	
8·4	11 7·0	26·4	8·5 –
9·8	19·0	15·3	
9·2	38·2	2·2	
9·6	39·0	17·0	
10·2	40·0	2·6	
9·3	41·9	34·3	
10·0	50·6	7·1	
9·6	52·9	19·0	
9·4	12 8·5	51·9	
10·2	12·0	16·2	
9·5	12·9	52·7	
9·7	32·5	8·9	
9·7	40·8	21·5	
9·2	41·5	59·6	9·0
10·4	41·7	18·9	
10·2	43·3	56·9	
10·3	46·6	3·3	
9·8	48·7	42·9	
9·7	50·3	32·8	
10·3	51·5	24·5	
8·0	58·7	8·7	–
10·2	13 4·0	2·2	
10·0	13·5	39·5	
	+1 18·0	—8·3	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	12h. m	s	−40° ′	
10·4	13	21·4	39·4	
7·6		23·4	39·9	7·0 GS–
10·0		37·6	47·5	
10·4		38·7	23·1	
9·2		46·2	37·4	9·0
10·4		46·5	48·2	
10·2		52·0	22·0	
10·4		52·6	39·7	
10·1	14	6·7	23·1	
9·2		10·7	18·6	
9·4		38·7	22·1	9·5
10·0		48·7	33·2	
10·4		48·7	31·1	
10·0		48·7	20·6	
10·2		48·7	23·5	
10·4		48·7	22·2	
10·4		51·5	59·2	
10·4		51·6	7·9	
10·3	15	23·7	11·5	
8·5		23·7	21·7	8·5
10·2		28·7	59·0	
9·8	16	4·2	6·0	
9·6		7·7	58·5	
9·8		8·7	9·8	
10·4		9·7	29·3	
9·6		14·3	20·3	
9·8		16·2	51·2	
8·6		19·3	9·6	
10·3		20·2	50·0	
10·1		28·9	38·4	
8·4		30·6	20·9	8·0 G–
10·0		46·7	59·9	
8·7		48·4	46·3	9·0
10·4		51·2	49·5	
9·6		54·7	21·0	
9·8		56·2	32·2	
9·8	17	4·2	23·2	
10·2		5·7	2·4	
9·6		9·7	41·1	
9·8		15·7	27·9	
9·2		28·0	44·3	
9·3		30·6	31·2	
9·8		30·7	39·2	
10·3		42·2	51·6	
10·1		46·2	34·1	
8·8		55·6	37·8	
10·3	18	4·8	59·9	
7·5		8·4	41·3	7·0 GS–
10·4		12·2	46·2	
10·1		17·0	58·0	
10·4		34·2	4·2	
9·8		38·7	54·0	
10·2		44·7	32·2	
9·3		48·7	11·5	
9·1		58·7	9·5	10·0
9·8		58·7	6·7	
10·4	19	0·7	12·6	
10·0		1·7	41·8	
10·2		4·2	26·2	
10·4		17·2	56·7	
25pr.	+1	18·8	−8·3	

5701—5760.

mag.	12h. m	s	−40° ′	
9·2	19	17·7	50·1	
10·4		22·2	34·0	
10·4		29·3	4·2	
9·7		33·7	13·0	
10·4		36·7	35·6	
10·1		54·3	20·4	
10·4		56·2	57·8	
8·5		57·2	51·2	9·0
9·7	20	17·7	14·9	
9·8		19·3	7·8	
9·8		26·7	30·3	
10·2		32·2	47·2	
9·8		33·7	23·2	
9·0		44·7	47·9	9·5
9·4		46·6	45·9	
10·3		46·7	33·0	
10·3		48·7	35·0	
9·6		51·7	21·9	
10·2		53·7	8·8	
8·8		57·4	30·7	9·5
10·4	21	1·3	35·0	
9·8		7·8	52·1	
10·3		10·3	43·8	
10·2		10·4	37·1	
10·3		11·8	12·0	
10·3		19·8	49·4	
8·8		34·8	58·1	9·0
10·3		40·3	36·9	
10·1		47·3	27·8	
9·3		51·3	41·4	S
9·7	22	0·8	45·7	
9·7		8·8	55·5	
9·7		11·8	28·7	
10·0		13·8	31·1	
10·3		18·5	59·5	
10·3		19·3	11·1	
10·3		19·8	21·2	
10·3		51·1	21·2	
9·8		58·4	34·6	
10·3	23	7·4	19·8	
8·0		8·8	42·7	S–
9·5		9·3	9·0	
9·8		12·7	13·5	
9·3		13·8	26·3	
10·3		16·7	51·8	
9·3		20·4	21·5	
9·8		26·4	2·9	
10·3		28·8	3·9	
10·4		29·8	28·9	
9·8		30·4	29·8	
10·3		53·8	15·9	
9·8		54·4	5·7	
10·0		58·8	36·3	
10·3	24	6·8	39·0	
9·7		17·8	37·3	
10·4		20·8	31·3	
10·4		22·7	10·6	
8·0		37·5	48·8	8·0 GS–t
10·4		54·5	15·0	
9·8		54·5	50·3	
	+1	19·5	−8·3	

5761—5820.

mag.	12h. m	s	−40° ′	
10·4	25	0·5	10·3	
9·6		8·5	37·3	
10·4		12·8	24·6	
7·9		17·5	21·7	7·5 GS–t
10·1		28·0	54·9	
10·0		29·0	42·1	
10·4		30·0	20·3	
10·3		40·5	50·7	
9·8		43·0	22·6	
10·4		54·5	39·5	
10·0	26	5·5	12·9	
8·6		6·5	56·6	9·0
10·0		7·0	26·5	
10·3		11·9	14·7	
9·8		14·5	23·1	
10·1		18·0	43·1	
9·1		19·5	33·3	
10·3		32·5	43·1	
10·1		36·6	58·6	
7·4		45·9	43·4	7·0 GSct
10·1		47·5	13·9	
10·3		51·5	28·3	
9·5	27	7·5	18·3	
9·2		12·0	54·4	
9·4		15·0	43·7	
10·4		19·0	2·8	
10·2		24·0	23·3	
8·1		30·0	8·2	8·5 –
10·0		34·0	34·2	
10·4		42·5	50·7	
10·1		51·9	0·8	
9·8		55·0	24·1	
10·4		59·0	6·5	
10·4	28	1·9	53·3	
10·4		4·0	12·4	
8·8		7·8	32·8	9·0
9·8		15·2	45·1	
10·0		20·7	41·1	
10·4		25·2	40·8	
10·0		29·2	39·6	
10·0		30·7	16·1	
10·3		40·2	28·0	
9·6		49·2	9·8	
9·2		51·7	24·7	
6·2	29	1·7	19·8	6·0 GStπ
10·4		1·7	53·9	
10·0		5·7	21·0	
9·7		9·2	49·7	
9·8		10·7	43·7	
10·0		19·2	15·5	
10·4		21·8	14·2	
10·4		25·7	40·9	
9·6		29·7	5·6	
10·3		41·2	20·1	
9·8		42·8	4·2	
9·2		51·7	3·0	
9·1	30	2·7	16·0	
10·4		19·2	11·3	
10·4		19·7	54·7	
10·4		25·7	27·5	
	+1	20·3	−8·3	

5821—5880.

mag.	12h. m	s	−40° ′	
10·2	30	28·2	59·0	
9·3		28·7	18·2	
8·2		32·7	7·4	8·0 –
10·3		34·2	18·3	
10·1		35·7	12·0	
9·8		48·8	24·4	
9·8	31	4·7	45·8	
10·4		17·2	37·1	
10·2		21·7	33·2	
10·0		30·7	56·8	
9·6		31·7	43·2	
9·6		32·8	19·0	
9·8		33·7	31·3	
9·6		35·7	13·2	
10·1		39·3	11·9	
10·0		53·3	56·8	
9·5		57·3	14·8	
9·4	32	7·3	19·5	
10·1		9·8	29·6	
9·8		14·8	30·6	
9·1		15·8	33·6	
10·3		31·3	10·0	
10·2		44·3	21·1	
10·4		52·8	7·3	
10·3	33	1·3	16·3	
10·4		9·3	1·6	
9·0		14·8	4·1	9·0 G–
10·3		16·3	20·8	
9·1		16·8	35·0	
10·4		30·8	36·8	
10·1		30·8	38·0	
9·8		35·3	34·7	
9·8		43·0	0·6	
10·1		43·8	2·8	
10·3		47·8	40·9	
9·5		57·8	24·3	
10·3		59·8	31·0	
8·9	34	1·5	21·5	
10·4		2·8	46·4	
9·8		9·8	10·4	
9·5		19·8	4·3	
10·4		22·3	42·2	
10·4		28·3	15·7	
10·3		39·3	45·0	
10·4		51·8	6·2	
9·0	35	4·6	57·4	9·5
10·4		4·8	29·3	
10·4		9·8	31·6	
9·8		30·5	52·9	
9·8		37·3	6·8	
10·4		57·3	8·8	
10·4	36	1·3	31·6	
9·8		10·8	43·7	
10·0		14·8	20·6	
9·8		19·4	41·1	
10·0		21·4	34·8	
10·1		28·4	17·6	
10·3		39·4	28·6	
8·2		41·6	38·1	W=
10·0		41·8	32·8	
	+1	21·0	−8·3	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	12h. m	s	—40° ′	
9·8	36	44·8	33·4	
10·2		49·4	31·6	
10·2		54·9	55·2	
9·4		56·3	57·6	
10·3	37	10·6	2·3	
10·4		19·4	29·9	
10·4		21·2	7·1	
10·4		28·2	38·6	
9·6		41·4	40·9	
10·4		47·4	27·3	
9·4		55·9	32·5	
9·6		59·4	26·2	
9·6	38	7·4	53·5	
10·0		9·9	32·6	
10·2		18·4	36·9	
9·2		33·4	40·8	9·0
9·5		35·4	45·1	9·5
10·0		41·4	21·2	
10·1		44·9	7·7	
9·8		53·8	59·2	
10·4		58·9	50·7	
9·8		59·2	18·4	
10·0	39	14·4	7·1	
10·2		21·9	31·7	
10·4		34·8	33·1	
10·4		49·4	11·4	
9·2	40	4·9	12·3	
10·4		20·9	23·6	
10·2		23·9	24·2	
10·4		42·2	42·4	
10·4		49·0	45·4	
10·3	41	20·0	11·0	
10·5		32·5	28·6	
10·5		48·2	55·0	
9·5	42	0·0	23·0	9·5 –
9·8		23·0	50·8	
10·5		29·5	17·1	
10·5		30·0	14·5	
7·2		30·0	5·6	7·0 GS–t
10·0		58·0	17·1	
10·5		59·0	23·3	
10·5	43	25·8	1·7	
10·1		29·0	41·6	
10·4		38·9	54·4	
10·1		44·0	9·6	
10·5		46·5	29·7	
10·0		50·0	45·9	
9·9	44	6·0	59·5	
8·1		10·0	34·1	9·0 G–
9·2		20·0	23·3	
10·4		37·0	7·3	
10·4		38·0	51·7	
9·1		44·0	21·0	
10·1		48·9	11·7	
9·2		50·0	10·2	9·0
8·7		51·0	37·6	
10·1	45	0·0	24·3	
9·0		24·2	38·8	
8·2		40·0	15·5	8·5 –
10·3		44·5	47·4	
25pr.	+1	21·9	—8·2	

5941—6000.

mag.	12h. m	s	—40° ′	
8·2	45	50·0	30·2	9·0
10·1		54·0	27·1	
10·1	46	19·8	41·5	
10·3		25·3	11·9	
9·6		36·3	20·3	
9·4		43·8	6·7	
10·4	47	18·8	36·4	
10·5		26·3	37·0	
10·1		28·8	10·8	
10·5		50·8	53·5	
9·8		53·8	18·3	
9·9	48	12·8	26·2	
10·4		15·3	8·8	
10·1		15·8	34·8	
9·2		19·8	39·8	
10·1		20·8	19·0	
9·4		28·8	21·1	
10·4		36·8	23·7	
10·3		49·8	27·4	
8·5	49	5·3	19·0	
8·6		5·3	3·7	9·0 –
10·2		19·8	17·5	
9·8		21·5	16·4	
9·9		30·8	58·2	
10·4		33·3	51·4	
10·5		54·8	28·9	
9·8	50	16·8	40·7	
10·2		21·8	22·5	
9·8		49·8	15·5	
10·5	51	9·8	51·9	
9·6		19·3	9·3	
9·6		25·8	1·9	
8·8		39·0	59·4	8·5
10·3		40·2	0·1	
8·1		44·1	18·4	–
9·8		50·8	28·4	
9·8		51·8	20·0	
9·9		53·1	48·8	
10·5	52	4·3	35·2	
8·6		9·7	18·7	8·5 –
8·8		18·7	56·1	9·5
9·2		21·0	55·7	9·5
9·8		48·7	10·5	
7·8		59·7	42·9	7·5 GSt
8·2	53	1·7	12·4	8·0 –
10·4		12·7	30·0	
9·9		20·7	24·9	
9·9		23·8	3·8	
8·4		23·9	58·9	8·0 Gg
9·8		39·7	23·5	
10·1		47·7	17·2	
9·9		51·7	41·7	
10·3		59·7	29·7	
10·5	54	10·0	55·4	
8·8		10·0	28·0	9·0
9·8		17·2	27·7	
9·9		19·7	20·2	
10·5	55	10·2	9·9	
10·1		28·2	42·5	
8·8		41·7	2·0	–
	+1	23·1	—8·2	

6001—6060.

mag.	12h–13h. m	s	—40° ′	
8·5	55	42·2	33·5	9·0
8·5		51·7	15·0	8·0 –
10·2		51·7	35·8	
10·0		59·7	33·5	
10·5	56	7·2	56·7	
9·8		8·7	13·2	
7·6		46·7	10·6	GS–t
9·8		58·7	19·5	
8·8	57	16·2	46·2	
10·4		16·8	14·0	
10·1		19·7	51·6	
9·6		20·5	45·1	
9·8		27·7	0·0	
10·1		27·8	15·5	
9·9		29·7	38·5	
10·0		32·2	37·6	
9·8		33·0	3·6	
7·9		44·5	0·7	GSg
9·8		46·0	48·4	
7·8		46·1	31·3	7·0 GSct
10·5		47·1	28·9	
9·8		48·6	10·3	
9·4		50·1	5·8	
10·5		51·5	28·2	
10·1		53·9	26·5	
9·9		56·1	25·2	
9·4		57·1	51·6	10·0
10·3	58	13·1	27·5	
9·8		26·0	49·9	
9·6		39·1	37·2	
9·2		53·4	22·1	
10·3	59	3·0	49·5	
7·3		30·5	55·1	6·2 GSt
10·2		33·1	34·8	
9·6		39·1	40·7	
9·4		39·1	38·2	
10·2		46·1	12·9	
10·1		47·4	5·3	
9·9		52·0	39·3	
10·5		59·1	39·5	
9·8	0	17·1	40·6	
9·6		24·5	50·4	9·5
9·6		34·6	45·4	
9·5		34·6	6·3	
10·4		58·6	18·8	
8·0	1	9·0	43·6	8·5
8·8		18·0	53·5	8·0
10·0		23·0	15·2	
9·5		25·0	43·5	
9·2		34·2	58·5	9·0
9·2		39·5	9·3	
9·9		43·5	0·6	
10·1		48·1	32·7	
9·9		49·5	24·6	
10·5		56·1	53·2	
9·6	2	0·5	27·1	
10·3		11·0	20·4	
9·6		11·5	16·0	
8·2		16·0	20·9	8·0
9·8		32·6	30·9	
	+1	24·1	—8·1	

6061—6120.

mag.	13h. m	s	—40° ′	
9·9	2	34·1	26·1	
9·5		38·3	11·1	
10·3		43·4	39·1	
9·8		50·4	24·0	
10·5		56·9	14·8	
9·4	3	5·9	21·9	
9·8		9·4	37·1	
8·8		21·3	28·8	8·5
9·8		21·4	17·3	
10·2		21·4	53·9	
10·5		27·9	8·6	
9·8		43·4	53·0	
10·5	4	8·4	32·0	
8·4		9·4	45·2	8·5
9·6		10·4	15·6	
9·1		18·9	20·6	–
10·5		25·3	4·4	
9·8		49·1	39·2	
9·2		49·4	21·6	–
10·1		54·1	16·0	
10·4	5	8·3	28·8	
9·8		17·4	55·3	
9·8		19·4	24·8	
10·5		21·3	7·0	
9·4		22·4	5·1	
9·9		23·3	26·0	
10·5		39·4	55·2	
8·2		46·2	4·9	–
10·5		49·4	28·5	
8·6		49·7	35·4	8·5
9·9		56·7	10·3	
9·8	6	11·7	56·0	
10·5		11·9	56·7	
10·3		19·4	19·5	
10·4		31·4	12·0	
9·2		37·7	36·7	
9·2		37·7	38·9	
9·8		40·5	56·3	
10·5		48·8	24·0	
9·9		56·0	14·5	
8·2	7	9·7	32·9	7·5 G–
10·2		19·4	11·8	
10·5		27·4	46·8	
8·8		32·3	33·6	9·5
10·0		40·0	24·1	
8·8		50·6	42·6	
10·3		58·6	19·1	
9·8	8	1·0	26·4	
9·8		23·0	50·6	
7·8		29·6	28·7	8·0 –
10·0		33·6	21·0	
9·0		58·6	7·8	
9·4	9	32·0	42·0	8·8
7·4		37·5	37·3	7·2 GS–
10·0		37·5	36·6	9·2 G
9·8		57·5	1·0	
10·4	10	9·6	50·0	
10·0		10·0	33·0	
10·0		21·6	29·4	
9·8		50·0	54·6	
	+1	24·9	—8·0	

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	13h. m	s	—40° ′	
10.4	11	2.0	24.1	
10.3		26.5	7.6	
10.2		32.5	24.5	
10.2		39.6	6.1	
10.3		58.6	15.6	
8.4	12	1.8	44.0	9.0
9.4		8.9	54.8	
10.0		21.5	23.2	
10.3		27.5	53.6	
9.6		30.0	27.1	
9.8		30.0	58.8	
7.2		50.0	31.9	GS–t
8.8	13	0.0	40.3	
8.9		2.6	5.0	
8.0		12.6	18.1	8.5 –
8.2		14.5	55.2	7.8 G
8.9		35.0	7.6	9.0
9.8		51.5	10.1	
10.3	14	8.5	35.0	
9.4		18.0	36.7	
9.6		20.0	34.5	
10.4		20.0	58.8	
9.4		20.5	7.6	
10.4	15	0.0	46.8	
10.3		23.6	23.6	
9.6		48.6	49.0	
9.8	16	0.0	24.8	10.0
9.6		4.6	20.9	10.0
10.3		14.6	16.7	
10.2		51.0	37.1	
10.4		56.5	8.2	
10.4		58.9	21.7	
9.4	17	2.5	16.4	
9.1		25.0	42.2	
9.1		25.5	29.8	9.5
9.2		32.0	19.0	
10.4		52.2	0.0	
10.4		55.5	54.2	
10.0	18	10.0	51.1	
10.2		20.0	42.8	
10.4		38.5	38.6	
10.4		40.5	13.9	
10.4		40.9	43.4	
9.6		44.5	40.2	
9.4		54.5	6.7	
9.1	19	10.5	45.8	9.0
10.4		19.5	47.4	
9.8		24.6	53.8	
9.2		28.5	44.9	9.0
9.2		32.5	3.5	
7.4		40.5	50.7	6.0 GSct
10.4		47.0	19.0	
10.3		52.5	49.8	
10.3		58.5	32.3	
10.4	20	11.4	29.0	
8.5		11.5	27.4	8.8 –
10.3		59.9	44.9	
10.3	21	5.4	10.3	
9.6		14.4	29.0	9.0
9.6		26.4	12.0	
25pr.	+1	26.2	−7.9	

6181—6240.

mag.	13h. m	s	—40° ′	
9.6	21	35.9	16.0	
10.4		41.4	20.5	
10.4		49.4	56.2	
9.1		49.9	4.7	9.5
9.4		53.7	32.7	9.5
10.0	22	28.7	59.3	
9.8		40.1	0.4	
9.8	23	23.9	17.2	
8.8		28.4	27.7	
10.3		32.4	29.3	
8.8		41.4	47.8	9.0
10.4		43.6	17.3	
10.4		55.9	14.0	
10.2		58.9	30.4	
10.0	24	0.4	36.8	
9.2		2.4	26.3	
8.2		10.9	56.4	8.0 Gt
9.4		18.4	31.8	
9.8		19.4	53.2	
9.8		26.4	26.4	
9.4		28.0	2.5	9.0
8.8		32.9	5.1	9.0
10.4		49.4	59.1	
9.6		58.4	19.6	
10.4		59.9	47.2	
10.0	25	40.4	33.7	
10.4		49.9	11.6	
10.0		49.9	53.6	
9.1		57.7	39.4	G
10.0	26	5.7	50.7	
9.4		10.4	25.7	
7.4		20.9	40.5	GSt
10.4		29.9	39.6	
8.8		53.9	20.4	8.5
10.4	27	7.7	7.6	
10.0		12.8	51.5	
10.3		15.3	25.6	
9.0		19.8	36.3	9.5
10.2		25.8	51.6	
10.3		29.8	3.6	
9.8		59.2	24.6	
9.2	28	12.3	50.4	9.0
10.3		14.3	46.9	
9.1		17.9	17.0	–
9.1		29.8	47.5	9.5
10.0		37.5	59.8	
9.6		44.8	33.4	
9.4	29	19.8	43.1	
10.4		28.8	21.2	
10.4		29.8	18.8	
10.0		42.8	19.2	
10.4		55.8	52.0	
7.2		57.9	15.4	8.0 GS–
10.4	30	0.8	45.0	
9.6		4.3	4.4	
10.0		27.3	7.1	
9.8		35.5	56.4	9.5
10.4		35.8	24.5	
10.0		54.8	40.5	
10.0		55.3	28.9	
	+1	27.3	−7.8	

6241—6300.

mag.	13h. m	s	—40° ′	
10.3	30	56.8	51.1	
10.0	31	9.8	53.7	9.5
9.4		18.5	58.9	9.5
10.0		20.3	41.5	
10.2		21.9	15.5	
9.8		37.8	27.1	
8.9		49.8	37.1	8.5
10.4		55.6	14.5	
9.8	32	6.8	43.0	
10.0		10.8	37.7	
10.3		19.8	43.0	
10.0		28.3	38.7	
8.9		29.6	42.5	9.0
10.4		34.1	8.3	
10.2		39.6	1.5	
10.0		57.8	59.9	
10.4	33	31.1	2.7	
9.8		46.4	16.7	
9.6	34	9.6	10.9	
8.6		17.4	55.6	
10.2		32.4	35.8	
9.3	35	23.5	5.1	
9.8		28.4	4.6	
7.4		30.4	46.0	6.5 GSt
10.2	36	0.4	15.4	
10.2		19.4	59.3	
10.0		27.4	17.5	
8.3		32.4	42.9	8.5 GS
9.8		34.9	30.0	
9.8		38.4	41.8	
10.2		39.3	18.0	
10.2		51.4	38.1	
9.9	37	0.4	3.3	
9.7		30.4	35.9	
9.6		42.5	26.6	
10.2		43.4	37.0	
9.4		53.4	8.8	
9.4		54.4	45.5	
8.5		58.4	40.4	8.0 G
10.0	38	10.4	2.0	
9.7		19.4	3.2	
10.0		21.4	37.2	
9.3		38.4	28.3	8.5
9.8		48.4	2.4	
10.0		49.4	28.1	9.0
10.2	39	5.9	8.4	
9.8		17.4	4.8	
10.2		19.4	36.9	
9.5		37.4	39.3	
9.0		42.4	48.8	9.0
9.0		43.4	41.3	9.0
10.2		46.7	15.7	
9.0		51.4	57.5	9.0
9.6		52.4	25.8	
9.2	40	0.4	37.2	9.5
8.8		10.4	38.9	9.0
9.8		26.4	58.1	
10.2		31.3	58.7	
8.8		44.4	22.4	
9.2	41	8.6	25.5	
	+1	28.5	−7.6	

6301—6360.

mag.	13h. m	s	—40° ′	
9.5	41	10.6	3.3	
9.7		24.6	49.4	
10.2		39.6	44.0	
9.2		41.1	12.7	
9.0		43.1	15.3	8.5
9.8		43.6	33.6	
9.8	42	28.6	46.0	
9.2		39.6	12.7	
10.2		48.6	32.4	
10.0	43	6.3	11.6	
9.7		6.6	33.0	
8.6		8.3	23.1	9.0
9.7		10.5	10.3	
10.2		13.6	56.0	
9.8		19.6	22.7	
9.6		21.6	50.0	
10.0		54.6	39.1	
10.2	44	10.6	19.5	
8.6		18.6	22.7	
10.2		23.6	17.2	
8.8		25.6	4.1	9.0
10.0		34.1	29.2	
9.9		37.6	43.7	
9.0		37.6	50.3	8.5
9.8		41.6	47.2	
10.2	45	0.6	19.1	
10.2		3.6	20.1	
9.5		3.6	51.0	9.0
9.8		21.6	25.8	
10.2		24.1	45.6	
9.2		45.6	35.7	
10.2		51.5	43.3	
10.2		54.3	20.7	
10.2	46	9.6	15.4	
10.2		9.6	38.0	
9.2		9.6	24.0	
10.2		18.3	13.3	
10.2		24.8	12.2	
10.2		29.3	56.3	
10.0		40.3	14.9	
9.8		49.3	48.4	
10.2	47	8.3	50.8	
10.2		11.3	23.2	
10.0		11.8	21.0	
9.5		19.8	26.0	
9.7		31.3	6.6	
9.8		38.3	11.1	
9.8		47.8	22.2	
10.0		55.5	59.0	
9.4	48	7.8	17.1	
9.9		11.3	59.8	
8.8		19.8	14.4	9.5
9.8		29.8	19.5	
9.6		39.8	59.2	
9.5	49	0.3	54.5	
9.8		5.3	50.4	
9.7		10.8	1.8	
9.8		14.3	4.9	
8.8		17.8	14.5	9.0
9.8		25.3	44.1	
	+1	29.6	−7.5	

Digitized by Google

6361—6420.

mag.	13h. m	s	—40° ′	
9·9	49	29·8	28·1	
9·8		34·8	28·9	
9·9		47·4	56·8	
10·2		47·8	39·0	
10·0		52·8	44·8	
10·2		53·3	15·2	
10·0		56·3	35·6	
9·2		59·8	36·5	
10·2	50	9·8	47·4	
9·5		11·3	11·3	
10·2		14·3	33·8	
10·0		25·3	41·8	
8·3		26·5	19·4	9·0
10·2		43·5	17·9	
9·9		49·5	46·6	
9·4		53·5	47·1	
9·4	51	0·5	26·2	
10·0		12·3	59·7	
9·4		16·0	0·6	
10·2		20·0	30·2	
10·0		21·4	13·2	
9·2		38·6	6·7	9·5
9·4		40·0	20·0	9·5
10·2		45·0	23·9	
8·6		49·0	16·4	8·5
10·2	52	10·4	12·9	
9·2		20·0	49·0	
10·2		29·4	35·0	
10·2		31·0	12·1	
9·0		50·0	29·9	
8·8	53	5·5	34·7	
9·7		6·4	32·6	
9·8		6·5	6·4	
9·5		8·0	36·0	
10·2		16·5	24·3	
10·2		41·0	56·9	
10·0		50·4	13·5	
10·2	54	8·0	11·6	
9·6		19·4	24·1	
9·2		24·5	47·1	9·0
10·2		32·4	50·3	
10·0		40·5	32·7	
9·4		52·5	22·4	
8·4		55·5	12·6	8·5
9·6	55	8·5	48·3	
9·6		10·0	44·1	
10·2		18·0	54·1	
9·8		25·5	24·7	
9·2		27·4	20·1	
9·0		30·3	18·9	
9·6		35·2	13·3	
9·4		38·3	47·3	
9·8		43·3	29·9	
9·4		44·3	4·2	
10·2		47·7	13·6	
8·8		50·2	15·3	
6·8		51·2	49·1	6·8 GSt
9·8		51·2	25·9	
9·8		51·4	40·1	
10·0		52·0	43·5	
25pr.	+1	30·3	−7·4	

6421—6480.

mag.	13h.–14h. m	s	—40° ′	
9·8	55	56·2	46·3	
10·2	56	1·2	45·7	
9·4		6·7	14·8	
10·2		13·2	38·8	
10·2		21·2	25·1	
9·8		30·2	47·3	
9·8		39·5	33·7	
9·9		40·2	26·7	
9·6		41·2	52·2	
10·2		52·2	25·5	
10·2		53·0	46·2	
8·3	57	5·2	40·9	9·0
8·2		9·3	51·6	8·8
10·2		20·7	19·8	
9·6		34·4	56·2	
8·8		40·2	41·9	8·5
9·4		45·7	25·9	
9·8		51·2	35·5	
10·2	58	2·2	10·6	
9·5		21·7	56·1	
4·7		26·2	34·7	5·0 GStπ
8·2		32·2	34·4	8·5
9·8		49·7	13·6	
9·9		50·2	34·9	
9·4		50·7	40·3	9·5
9·8		55·7	45·5	
8·6		59·7	42·4	9·0
10·2	59	0·2	50·5	
9·8		8·4	48·8	
9·8		10·2	34·9	
9·2		20·0	13·8	
9·8		26·2	28·4	
10·0		48·2	31·7	
10·2		52·4	57·8	
8·0		56·7	3·2	8·0 G
9·8	0	9·5	38·4	
10·2		14·8	17·0	
9·8		17·5	10·5	
10·0		19·3	15·8	
9·8		23·5	29·5	
10·0		36·3	30·5	
9·8	1	6·5	54·8	
8·8		21·6	17·1	9·0
8·8		46·8	1·3	
10·4		50·7	5·3	
10·6		53·2	31·3	
10·5	2	34·1	40·5	
10·6		37·1	36·8	
10·2	3	23·6	25·9	
9·8		46·6	41·6	
10·2		57·1	44·9	
8·8	4	3·1	29·5	9·5
10·5		21·1	10·9	
9·2		22·7	0·2	
10·2		33·8	39·6	
10·4		46·5	47·2	
10·2	5	13·0	2·8	
7·4		15·5	14·7	GSt
10·0		39·0	21·5	
10·4		41·0	21·2	
	+1	31·0	−7·3	

6481—6540.

mag.	14h. m	s	—40° ′	
9·3	5	48·6	35·6	
9·4		58·0	13·0	G
9·3	6	0·5	35·7	
10·5		3·6	28·3	
9·8		9·5	24·0	
10·0		22·6	45·6	
10·4		24·0	52·9	
10·5		28·0	3·8	
10·0		29·0	57·3	
10·6		40·5	40·3	
10·2		58·2	58·6	
10·0		59·0	57·8	
9·7	7	0·4	55·0	
7·9		19·5	18·8	7·5 GSt
9·3		19·5	14·2	10·0
10·6		24·0	6·4	
10·6		25·4	37·3	
10·5		25·5	40·2	
10·0		26·0	49·2	
10·0		30·4	24·7	
9·3		43·5	46·9	
8·3		46·0	55·9	9·0
10·1		47·5	23·0	
10·2		55·0	15·5	
10·5	8	5·2	35·0	
9·4		20·4	43·5	
10·1		29·0	53·8	
7·8		40·5	39·0	8·5 G
10·1		44·0	56·2	
10·1	9	10·0	4·9	
10·6		21·2	39·1	
10·5		29·0	36·0	
10·1		36·5	15·5	
9·8		41·4	27·4	
9·0		46·0	31·7	
9·8		50·0	36·8	
10·1		55·5	41·7	
7·8		57·5	16·7	8·0 Gt
9·3	10	0·0	23·3	
10·6		15·3	9·6	
10·1		27·3	19·9	
10·6		31·7	7·8	
10·1		33·3	23·3	
10·6		41·3	53·0	
10·2		43·8	8·2	
9·8		57·4	44·1	
10·0		59·8	57·1	
10·6	11	8·3	0·9	
10·5		15·8	5·2	
9·8		21·8	15·5	
10·6		31·3	7·6	
8·6		48·8	22·5	8·0
9·8	12	8·8	28·1	
10·6		13·3	18·5	
10·0		13·3	53·3	
9·8		30·3	28·0	
10·2		38·8	48·1	
10·1		53·3	20·6	
9·8		57·8	25·8	
10·4		58·8	29·9	
	+1	32·1	−7·1	

6541—6600.

mag.	14h. m	s	—40° ′	
9·4	13	17·3	32·8	
10·6		28·3	58·0	
8·8		37·8	45·8	9·5 G
10·0		47·8	2·8	
10·0		52·3	34·8	
10·5	14	21·3	29·8	
9·7		37·3	21·9	
9·0		56·8	49·7	9·2
9·3		59·3	49·5	9·2
10·5		59·3	10·3	
10·0	15	1·6	35·4	
10·5		9·3	45·3	
8·2		18·3	23·8	8·5
9·4		20·3	19·9	
10·2		37·8	50·6	
10·2		41·3	34·1	
10·5		50·3	41·6	
10·1		51·3	38·1	
10·6		53·3	54·9	
10·5		56·3	47·0	
10·6	16	0·9	27·2	
10·0		5·3	7·7	
7·6		19·2	40·0	
10·5		19·2	53·0	
10·5		37·2	36·9	
7·6		58·7	11·1	7·0 GSt
9·4	17	12·2	14·1	9·0
10·6		48·7	18·5	
9·3	18	10·2	39·4	
10·1		11·2	20·1	
9·4		14·7	19·4	9·5
10·1		19·2	38·4	
10·6		22·7	33·9	
10·1		32·2	15·4	
9·0		32·7	13·8	8·5
10·1		40·1	21·2	
10·4		41·7	37·6	
10·6		43·7	25·2	
10·5		53·2	5·2	
9·8	19	28·7	12·5	
10·1		33·2	4·7	
10·5		37·7	54·6	
10·2		47·7	59·2	
8·6		48·2	47·4	9·0
8·5		53·2	39·0	9·0
10·0		58·7	24·3	
10·6	20	0·7	56·8	
10·6		5·2	17·5	
10·5		11·1	36·2	
9·8		38·2	19·6	
10·5		50·1	19·9	
10·2		53·7	31·2	
9·4		59·1	40·4	
10·5		59·9	53·5	
9·2	21	39·2	53·7	9·5
10·5		41·7	20·4	
10·2		42·2	19·9	
10·2		59·1	17·6	
10·2	22	28·2	50·9	
10·0		30·1	46·2	
	+1	33·0	−6·9	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	14h. m	s	−40° ′	
10·4	22	39·7	45·9	
10·6	23	2·2	26·5	
7·8		7·7	17·1	7·0 GS
10·5		17·0	47·8	
7·6		25·5	5·8	7·5 GS
10·0		27·5	33·8	
9·0		37·5	2·3	9·5
10·0		39·0	10·6	
10·4		56·1	40·0	
10·6	24	2·5	39·7	
10·0		11·0	32·0	
10·2		24·8	33·7	
10·2		31·0	49·1	
10·5		39·0	33·6	
8·7		47·0	59·3	9·5
10·6	25	0·8	29·6	
10·6		1·0	52·6	
9·4		2·5	44·0	
10·6		16·5	39·5	
8·6		20·0	50·4	
9·0		49·5	10·5	
10·6		51·0	4·7	
10·6		58·0	20·4	
9·4	26	5·3	4·7	
10·1		8·8	52·2	
10·0		27·8	54·5	
9·7		37·3	32·8	
10·6		41·8	18·7	
10·0		47·5	11·3	
10·5		53·1	4·4	
10·6	27	12·5	31·8	
10·6		18·9	26·6	
9·9		19·1	10·8	
9·2		20·7	27·2	
10·0		32·1	10·8	
6·6		38·4	58·2	6·5 GS π
10·0		57·7	32·2	
8·6	28	8·7	47·6	9·0
10·0	29	11·6	42·9	
9·8		19·1	12·0	
9·3		20·6	45·9	
8·6		30·6	14·5	8·5
10·0		34·6	1·9	
10·0	30	8·7	11·6	
10·0		19·1	20·1	
9·4		34·1	49·7	
10·0		59·1	8·5	
10·0	31	8·1	59·1	
9·3		14·1	48·4	
9·8		37·1	13·5	
8·9		55·6	52·3	
8·2	32	10·6	21·5	G
7·4		23·6	18·0	7·0 GSt
10·0		37·6	28·4	
7·6		38·1	4·1	8·0 GSt
9·1		40·1	23·6	
10·0		46·3	32·1	
10·0	33	4·1	55·8	
9·2		20·0	31·0	9·0
8·8		32·0	51·6	
[illegible]	+1	33·9	−6·7	

6661—6720.

mag.	14h. m	s	−40° ′	
9·4	33	34·8	33·8	10·0
9·8		39·1	31·5	
9·5		39·1	33·6	
10·0		39·1	33·5	
9·9		49·1	22·0	
9·6		57·6	46·0	
10·0		58·0	1·2	
9·0		59·1	3·8	G
9·8	34	9·1	52·8	
9·8		9·6	6·7	
10·0		11·0	14·0	
10·0		23·1	54·8	
9·8		34·1	53·6	
9·9		44·1	59·9	
9·8		53·6	40·5	
10·0		58·6	39·0	
9·3	35	1·6	5·4	
9·6		9·1	45·0	
10·0		14·1	2·1	
10·0		16·1	54·3	
8·0		25·1	29·4	8·5 G
9·6		28·1	43·0	
9·8		38·1	34·8	
9·6		49·1	10·6	
9·4		58·1	57·9	
9·0	36	8·1	27·3	9·0
10·0		11·1	36·8	
9·8		35·6	48·2	
10·0		48·1	20·5	
10·0		50·1	26·0	
9·0		50·1	30·2	
9·6	37	30·6	50·4	
9·6		39·1	47·8	
8·9		43·6	43·4	
9·4		49·1	44·7	
9·8		51·1	13·4	
9·6	38	9·6	42·7	
10·0		19·6	5·2	
10·0		23·6	40·2	
10·0		30·3	29·8	
9·2		48·3	2·2	
10·0		54·6	13·2	
9·0	39	11·1	11·3	
9·9		13·0	0·2	
9·3		24·6	30·6	
9·3		38·6	50·0	
8·4		41·6	44·0	8·5
10·0		45·6	8·3	
10·0		50·8	58·1	
9·3		59·6	43·9	9·0
8·0	40	10·6	29·3	8·0 G
9·8		27·1	23·2	
9·5	41	6·6	46·0	9·5 G
9·6		15·6	29·0	
9·8		26·6	26·7	
10·0		29·3	23·9	
9·0		50·3	54·7	
9·6		53·6	26·5	
8·8	42	3·1	7·1	
9·0		9·1	44·2	
	+1	34·9	−6·5	

6721—6780.

mag.	14h. m	s	−40° ′	
9·8	42	18·6	50·9	
9·2		32·6	18·2	
8·9		40·5	46·1	
9·5		49·1	57·0	
9·8		50·5	45·6	
9·3	43	2·6	52·4	
10·0		4·1	32·7	
9·0		4·5	51·3	
8·8		10·5	17·1	
10·0		30·3	35·1	
9·8		54·6	52·9	
9·3		58·6	51·0	
7·8		58·6	17·2	8·0 G
10·0	44	0·6	39·2	
9·4		9·1	10·4	
10·0		11·5	43·3	
9·6		54·1	32·2	
9·2	45	11·5	3·6	
9·5		16·6	11·7	
10·0		22·6	20·0	
9·5		28·6	52·5	
9·4		29·1	3·9	9·8
10·0	46	9·1	56·9	
9·4		21·9	59·1	
9·6		48·6	14·1	9·0
7·8		52·7	51·1	7·7 G
9·9		59·1	4·5	
10·0	47	4·1	47·0	
7·9		6·6	36·5	8·5 G
10·0		14·6	13·0	
10·0		24·0	37·0	
8·9		26·0	11·8	
9·4		58·1	43·5	
9·6	48	5·7	55·5	
10·0		19·1	52·1	
10·0		20·1	54·8	
10·0		52·5	12·1	
9·6		56·7	24·5	
9·6		59·7	39·1	
10·0	49	0·1	26·3	
10·0		4·0	11·1	
9·8		13·1	35·3	
9·6		49·1	24·7	
10·0		54·1	13·9	
10·0		59·7	14·1	
9·5	50	3·1	32·6	9·5
9·6		8·0	9·1	
8·7		25·7	38·6	9·0 G
10·0		31·7	12·1	
9·9		37·1	12·4	
9·8		58·6	23·9	
10·0		59·7	39·7	
9·0	51	6·0	34·9	8·5 GSt
9·1		17·8	49·5	9·0
9·9		23·8	36·2	
9·6		29·7	40·1	G
9·6		46·1	23·9	9·5
9·9		50·5	49·5	
9·5	52	21·7	9·1	
10·0	53	1·6	11·9	
	+1	35·8	−6·2	

6781—6840.

mag.	14h.–15h. m	s	−40° ′	
9·6	53	6·0	50·7	
9·6		14·1	24·3	
9·5		25·7	36·3	
8·6		39·1	42·0	9·0
9·5		39·7	39·9	
9·6		40·7	33·9	
9·6		49·4	22·3	
9·9	54	2·1	0·9	
9·8		3·7	41·7	9·5
10·0		20·8	19·2	
10·1		23·8	13·8	
6·8	55	14·1	46·6	8·0 G
8·3		28·9	5·7	8·8 G
10·1		31·3	3·8	
9·6		38·1	28·8	
8·6		51·3	3·1	9·0
10·0		58·3	53·0	
10·0	56	4·8	15·5	
9·8		5·3	36·9	
10·1		10·3	21·6	
9·8		10·9	29·7	
7·6		38·4	22·0	7·0 GStπ
10·1		49·9	17·5	
10·1		51·9	20·6	
10·1		52·9	18·5	
10·0		59·9	53·2	
8·2	57	4·9	4·8	7·8 G
9·8		4·9	26·3	
10·0		5·4	9·7	
10·0		11·4	31·0	
6·7		11·9	34·6	5·5 GStπ
9·6		22·4	23·2	
10·1		40·4	37·3	
9·2		55·4	14·7	9·5
10·1		57·9	38·5	
10·0	58	5·4	3·3	
9·6		8·9	20·1	8·5
9·8		40·9	50·5	9·5
8·8		46·9	7·5	9·2
9·8		58·4	56·5	
10·1	59	1·9	47·5	
10·1		7·4	6·7	
9·8		12·6	47·2	
10·1		18·9	5·6	
8·8	0	2·9	21·0	8·5
6·8		7·2	5·9	6·0 GSt
8·9		27·3	50·2	
8·6		31·3	28·1	8·5 G
10·0		46·3	21·6	
9·8		49·8	49·8	
10·0		59·8	40·6	
10·0	1	1·3	55·6	
8·6		18·3	41·2	8·0 G
9·8		23·3	41·8	9·0
10·0		25·8	58·3	
10·0		30·8	6·9	
7·5		51·3	42·0	8·0 G
10·0		54·8	38·1	
8·6	2	1·8	31·4	8·5 G
7·6		9·8	31·6	8·0 G
	+1	36·7	−6·0	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	15h. m	s	−40° ′	
8·0	3	5·8	14·3	7·5 G
10·1		20·8	18·4	
9·1		39·6	57·8	10·0
8·9		40·8	31·0	9·5
10·1		49·3	51·4	
9·5	4	1·3	11·6	
9·3		1·4	47·8	
10·1		9·8	24·2	
10·0		15·3	45·1	
9·0		18·4	30·2	
9·5		34·8	36·9	
10·1		36·8	24·3	
9·6		39·8	34·8	
10·1		39·8	13·3	
8·9		39·8	3·0	
9·8		40·3	5·4	
9·6		41·8	23·4	10·0
9·2		42·6	59·9	
10·0		43·3	3·4	
9·1		44·3	24·4	9·0
10·1	5	8·3	30·6	
9·4		17·3	49·6	9·0 G
9·3		18·4	6·0	9·5
9·6		24·8	25·2	
10·1		25·8	47·6	
9·8		26·8	25·7	
10·0		38·5	35·3	
9·6		39·1	18·4	
9·3		45·1	9·2	9·0
8·7		49·6	58·9	8·5 G
8·6		49·6	59·2	8·5 G
9·8		58·6	35·3	
10·0		59·1	21·0	
9·8	6	2·3	32·3	
10·0		6·1	35·0	
8·9		7·1	4·2	8·5
10·0		19·6	38·8	
10·1		24·6	10·0	
10·1		24·6	43·3	
10·1		28·6	51·2	
10·1		31·6	44·2	
10·1		56·6	54·3	
10·0		59·6	13·8	
10·0	7	9·6	54·8	
9·6		10·5	46·2	
9·5		22·6	6·2	
9·2		23·1	31·8	9·0
8·7		26·6	29·0	8·0
10·1		47·6	14·5	
10·1		48·1	42·6	
9·5		48·1	55·1	
8·9	8	14·6	53·3	9·0
9·2		32·6	15·6	9·5
9·8		41·6	12·1	9·5
8·7		41·8	40·6	9·0
10·1		49·6	21·2	
10·1		52·1	55·0	
10·0	9	19·6	44·8	
9·8		39·6	33·6	
9·8		43·6	25·9	
25pr.	+1	37·5	−5·8	

6901—6960.

mag.	15h. m	s	−40° ′	
10·1	9	48·6	12·2	
7·0		57·8	36·0	7·0 GSt
9·3		59·4	59·6	
7·8	10	4·6	57·4	7·5 GSt
10·1		24·1	46·2	
8·7		24·6	39·8	
8·4		27·1	22·4	8·5 G
9·8		36·6	53·3	
6·4		45·1	19·6	6·0 GStπ
9·6		47·6	25·0	
8·6		48·6	52·9	8·8
10·1		58·6	26·2	
8·4		59·1	51·4	8·2 G
9·5	11	4·5	29·6	
10·1		8·6	53·8	
10·1		37·1	30·6	
10·0		44·5	54·8	
9·8		45·6	5·0	
10·0		47·6	20·6	
9·6		48·6	42·0	
10·0		59·1	33·2	
9·8		59·4	57·6	
9·6	12	3·4	2·4	
10·1		10·1	8·8	
9·8		12·6	23·2	
8·6		16·1	36·3	9·0
10·1		24·6	27·2	
8·8		29·1	28·0	9·0
8·2		34·1	26·4	8·5 G
9·1		59·5	51·2	
8·7	13	1·5	34·8	8·0
9·8		4·5	29·1	
3·6		10·3	11·6	4·0 GSπλ
6·8		23·1	17·7	7·0 GSt
9·3		27·5	19·7	8·5
9·6		27·6	11·2	
10·1		30·6	2·6	
8·7		31·3	3·6	8·0 G
10·0		50·6	8·2	
10·1		58·4	34·6	
8·6	14	11·5	28·4	9·0
9·5		21·0	36·4	
10·0		25·0	51·0	
9·4		27·6	24·2	
9·5		36·6	11·7	
9·3		47·4	12·3	
10·0		49·1	35·9	
9·8		49·3	32·9	
9·5	15	32·1	21·3	
9·4		38·2	41·9	
9·5		48·7	42·8	
10·0		49·1	43·7	
8·6		56·2	46·1	
9·5		56·2	47·5	
9·3		56·2	12·1	9·0
10·0		58·7	55·7	
9·8	16	4·9	41·5	
9·2		8·2	14·1	8·5
9·6		8·7	2·5	9·0 G
9·8		19·1	46·1	
	+1	38·1	−5·6	

6961—7020.

mag.	15h. m	s	−40° ′	
10·1	16	19·7	0·0	
9·8		21·1	13·1	
9·5		22·2	49·9	8·5
9·8		39·1	22·5	
8·7		39·1	9·1	9·0
8·4		47·9	28·7	9·5
10·0		48·2	36·5	
10·0		57·9	12·9	
10·1	17	0·2	50·5	
10·1		4·1	27·7	
9·8		27·2	53·1	
10·1		27·4	59·4	
9·8		28·7	14·9	
10·0		38·9	48·1	
8·6		47·9	6·1	9·0
9·5		51·2	40·6	
10·1	18	8·9	58·3	
9·8		10·2	5·0	
10·1		13·2	46·0	
9·8		16·7	30·8	
10·1		18·7	17·6	
8·4		20·1	26·5	9·0
9·6		26·4	32·4	
9·8		27·9	32·0	
9·8		36·9	14·9	
10·0		37·9	25·1	
9·4		39·4	10·1	
10·0		42·3	24·7	
8·7	19	7·7	50·2	8·8 G
8·9		13·7	27·0	
10·1		15·7	25·3	
10·1		18·2	51·2	
10·1		28·4	37·0	
10·0		36·0	52·3	
7·9		37·7	13·2	7·0 GS
10·0		41·9	45·6	
9·6		47·1	38·4	
10·0		50·0	47·6	
9·3		52·5	21·0	
10·0		57·9	37·2	
9·8	20	0·4	19·4	
8·4		14·2	17·8	8·0 G
10·1		14·9	51·3	
9·8		16·9	20·4	
10·1		18·4	53·4	
10·0		38·4	7·3	
8·2	21	5·0	24·2	9·0
8·8		8·0	11·0	8·0 G
8·0		17·5	5·2	8·0 GS
8·7		31·3	38·2	9·0
8·6		47·1	41·1	8·5
9·0		59·0	42·6	9·0
9·4	22	21·3	30·0	9·5
9·4		38·5	42·4	
9·6		48·1	20·2	
9·4		50·0	8·6	9·0
9·0	23	10·3	38·2	8·5
9·5		26·1	50·6	
9·6	24	0·8	21·9	
9·6		1·2	0·3	
	+1	38·6	−5·4	

7021—7080.

mag.	15h. m	s	−40° ′	
9·4	24	4·8	49·0	
9·4		5·1	58·0	
9·6		9·5	5·0	
9·4		21·3	45·4	
9·6		21·9	17·9	
9·6		32·4	25·1	
9·4		41·4	56·2	
9·5		51·2	57·3	
9·2		58·9	38·8	
7·6	25	8·3	3·8	7·0 GSt
9·6		10·9	2·7	9·5
9·1		17·1	11·2	9·0
9·6		19·9	35·6	
9·4		20·4	44·3	
9·0		44·9	53·4	9·0
9·4		52·4	33·0	
9·4	26	19·3	9·6	
9·4		27·4	53·4	9·2
9·0		32·4	16·2	
9·0		33·6	2·0	
9·2		45·4	15·5	
4·2		49·5	44·7	3·0 GSπλ
9·6		56·4	16·4	
9·5	27	13·4	57·6	
9·5		24·3	9·0	
9·1		29·5	11·8	
9·6		31·8	56·0	
9·5		51·8	59·2	
9·2	28	1·2	41·0	
9·5		4·8	33·8	
9·1		18·3	9·6	
7·3		24·3	38·5	8·0 GSt
9·4		26·3	10·4	
8·8		31·3	16·4	8·0
8·1		43·3	13·5	7·5 G
9·6		46·8	42·4	G
9·6		50·3	40·3	
8·1		51·2	36·1	7·5 GSt
9·6	29	13·3	30·6	
9·4		22·3	19·8	
8·6		39·2	58·8	9·0
9·4		46·3	10·4	
8·6	30	36·3	41·0	
9·3		59·3	55·0	
9·5	32	44·3	58·8	
9·6		55·3	47·0	
9·4		57·2	42·6	
9·4	33	21·3	47·6	
8·7		55·8	24·8	9·5
8·9	34	6·3	41·8	9·5
9·4		12·1	58·4	
9·5		19·3	6·6	
9·4		24·8	59·1	
9·6		26·3	17·6	
8·4		51·3	38·0	8·5
9·2	35	6·8	53·6	
9·4		18·3	38·0	
9·2		28·2	46·9	
9·3		37·3	33·2	
9·4	36	36·3	43·2	
	+1	39·3	−5·1	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	15h. m	s	—40° ′	
8.8	36	40.8	26.6	
9.0	37	3.8	14.9	8.5
9.3		10.3	20.0	
9.3		23.3	34.8	
8.9		23.8	14.2	9.5
9.5		40.3	40.6	
9.5		40.8	46.8	
8.3		45.8	37.1	
9.4	38	2.2	43.5	
9.4		31.2	21.2	
8.4		32.2	23.0	9.0
9.5		39.2	34.0	
7.6		39.3	49.4	8.2 G
9.0		48.3	16.0	
7.8		59.3	38.1	7.5 GS
9.0	39	30.0	39.8	9.0
9.4		30.3	34.1	
9.5		39.0	16.8	
8.3		52.3	10.8	8.7 G
9.6	40	21.8	23.1	
9.4		37.6	59.9	
9.4		50.0	28.8	9.5
9.6		56.3	46.7	
9.5		58.5	19.1	
9.4	41	10.0	11.7	
9.4		11.3	28.2	9.5
9.5		56.3	21.8	
9.2	42	4.2	4.8	
9.2		19.0	8.9	
9.6		39.0	45.4	
9.0		42.8	12.1	8.8
9.3		46.2	40.1	
8.8		51.6	58.1	
9.6		59.3	9.2	
9.6	43	11.3	53.1	
9.4		14.3	31.6	
9.1		36.8	7.1	
9.6		50.8	35.3	
8.6		54.0	56.9	9.0
8.6		56.2	13.4	9.5
9.2	44	6.3	52.7	
9.3		17.3	36.5	
9.5		36.2	43.0	
9.6		42.8	39.6	
9.4		50.8	3.1	
9.3	45	11.2	55.9	
9.3		41.3	40.0	
7.8		56.3	45.0	8.0 G
8.1		59.0	48.0	8.0 G
9.6	46	0.8	16.8	
9.6		8.1	19.3	
9.6		10.3	58.8	
8.4		10.6	48.7	8.5 G
9.6		26.3	10.1	
9.0		27.9	36.4	
8.0		43.0	14.4	8.8
9.8		58.6	58.9	
8.7	47	24.0	16.6	9.5
9.3		26.8	14.7	
8.0		31.0	24.9	8.0
25pr.	+1	40.4	—4.7	

7141—7200.

mag.	15h. m	s	—40° ′	
7.2	47	40.5	20.1	7.5 G
10.0		51.0	7.1	
8.9		54.0	9.7	9.0
9.8	48	1.4	1.9	
10.0		2.9	46.2	
8.4		9.4	5.7	9.2
10.0		18.0	7.9	
10.0		20.0	21.1	
8.7		31.4	41.7	8.5
9.4		31.5	53.5	
10.0		49.0	55.2	
9.0		52.5	33.7	9.0
9.4		57.4	2.3	
8.8	49	0.5	11.8	
8.2		22.0	37.9	9.0
9.4		25.5	15.4	
10.0		28.5	16.9	
10.0		31.5	48.5	
10.0	50	22.0	4.9	
9.6		24.4	19.1	
9.8		37.0	26.8	
9.2		40.0	46.6	9.5
8.0	51	4.0	30.1	8.5
7.4		31.4	17.5	7.0 G
10.0		43.4	58.5	
10.0		45.3	58.7	
8.8	52	15.0	39.9	9.5
7.0		29.0	4.7	6.7 GS
9.6		35.0	52.9	
10.0		38.0	53.1	
10.0		38.0	55.0	
10.0		40.0	38.2	
9.2		44.5	45.0	9.0
9.6		47.5	7.5	
10.0		55.0	2.8	
10.0	53	14.5	7.1	
9.0		16.5	10.8	9.5
8.8		50.0	22.0	9.5
9.2		51.4	44.5	
10.0	54	0.0	59.5	
10.0		24.4	30.1	
9.3		37.4	39.1	9.5
10.0		38.4	22.1	
9.3		43.4	29.4	
9.4	55	1.4	24.4	
9.4		10.0	40.2	9.5
9.6		12.0	2.8	
9.6		31.0	0.3	
10.0		39.4	36.5	
9.8		43.9	2.6	
7.6		48.0	29.7	8.0
9.8	56	0.4	15.2	
9.3		2.4	44.1	
8.2		21.0	3.4	8.5
8.0		22.0	23.4	8.5
9.4		23.1	30.4	
10.0		27.0	46.6	
9.6		29.4	51.6	
9.8		41.4	32.8	
9.6		54.4	20.6	
	+1	41.1	—4.4	

7201—7260.

mag.	15h.–16h. m	s	—40° ′	
9.8	57	0.0	37.1	
9.8		9.4	39.0	
9.8		19.5	27.5	
8.7		24.4	23.3	8.5
9.8		51.0	0.7	
7.8	58	2.5	6.5	7.5 GSt
10.0		10.4	41.8	
10.0		14.3	0.7	
8.0		16.4	17.1	8.5
8.9		23.5	21.4	
8.7		50.0	26.0	9.5
9.8		58.4	16.6	
9.3	59	7.2	18.6	
9.8		8.5	22.4	
9.2		9.5	2.0	
10.0		20.4	50.8	
9.8		30.4	4.6	
8.4		32.0	17.6	9.0
9.0		39.8	36.6	
9.6		44.8	51.9	
10.0		59.8	58.4	
9.2	0	5.3	34.2	
10.0		12.8	41.6	
10.0		14.3	37.6	
9.8		20.3	2.8	
10.0		29.8	21.0	
10.0		39.8	48.1	
9.6		49.4	58.6	
9.6	1	11.0	29.5	
8.2		19.8	49.4	8.8
9.6		28.8	7.2	
9.6	2	0.3	46.6	
9.4		17.3	40.5	
10.0		22.8	26.2	
8.6		27.8	6.3	9.0
9.6		37.8	25.3	
7.0		46.3	47.2	6.5 GStπ
9.6		54.1	48.3	
9.8	3	25.3	31.2	
9.4		34.0	44.9	
9.4		37.8	52.0	
9.4		44.3	49.4	
9.8		52.3	52.7	
9.6		59.8	40.8	
10.0	4	19.8	39.6	
10.0		58.3	15.2	
8.8	6	38.1	15.3	9.5
10.0		49.8	9.1	
9.3		58.3	3.1	
8.6		59.8	4.7	9.5
10.0	7	7.1	57.0	
8.7	9	36.8	40.4	9.0
8.4	10	41.3	30.7	9.0 G
8.4		49.8	38.2	9.0
9.6		50.3	17.6	
10.0		50.3	22.2	
7.8	11	26.8	30.5	8.0 GS
9.4		49.3	21.9	
9.8	12	1.0	37.9	
10.0		26.3	31.9	
	+1	41.6	—4.1	

7261—7320.

mag.	16h. m	s	—40° ′	
9.4	12	40.1	12.1	
9.8	13	37.5	21.7	
9.5	14	29.0	18.8	G
10.0		35.5	29.1	
9.2		49.0	7.7	
8.2	15	5.0	46.6	7.5 GS
7.6		9.3	57.1	7.5 GS
9.2		11.5	28.7	
9.6		17.0	20.1	G
9.6		39.5	26.4	G
9.3		50.0	26.0	G
9.9		51.5	25.8	
9.2		52.5	28.0	8.5 G
9.6		58.0	18.9	
10.0	16	3.0	19.4	
9.8		8.5	16.5	
9.8		16.3	27.9	9.0 G
8.8		18.0	17.8	9.0
9.6		23.0	38.6	
9.9		25.0	26.4	
9.8		28.3	35.9	
9.6		29.0	10.9	
10.0		30.0	19.8	
8.6		30.5	21.1	9.0 GS
9.6		33.5	18.4	
10.0		34.5	14.3	
9.2		38.5	29.4	
9.4		40.0	22.5	
8.9		40.0	19.0	G
9.3		41.1	22.0	
9.9		41.6	17.9	
10.0		44.4	31.1	
9.0		44.6	20.1	G
9.8		45.1	28.7	
8.8		45.8	18.5	9.0 G
9.5		46.6	22.0	
9.8		46.6	23.2	
9.3		47.1	23.7	
9.6		49.6	13.2	
9.4		52.0	9.9	
10.0		52.1	19.9	
9.5		55.1	20.9	G
9.6		55.6	21.4	G
9.2		56.1	26.4	
8.6	17	3.0	29.5	9.0
9.2		6.3	21.9	G
9.5		10.6	23.3	8.5 G
9.5		17.3	19.8	
9.6		18.1	27.0	G
9.2		19.1	26.9	G
9.8		21.1	24.7	
9.5		25.1	33.7	9.0
9.4		26.6	16.1	G
8.6		33.1	56.2	9.0
10.0		34.1	39.6	
9.8		34.1	13.8	
9.5		35.1	18.7	
9.5		41.0	24.2	9.0 G
8.9	18	18.3	45.9	
9.0		30.1	16.0	G
	+1	42.5	—3.6	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	16h. m	s	–40° ′	
9·2	18	41·0	27·8	
9·2		41·6	20·1	G
10·0		44·1	26·8	
9·6		50·1	26·8	
9·8	19	17·1	15·4	
9·4		20·6	54·2	9·0
9·0		23·6	40·2	
9·8		40·1	21·5	
9·8	20	0·3	37·5	
10·0		0·3	19·7	
8·6		17·3	17·3	9·0
8·9		21·1	8·2	9·0
9·5		29·6	13·9	
9·4		58·8	26·8	9·0
7·4	21	3·6	49·8	7·2 GSt
8·4		9·6	47·6	9·0
10·0		37·8	22·0	
9·5		51·6	6·8	
9·6		56·6	22·7	
9·8	22	1·6	19·6	
10·0		8·3	58·4	
9·5		13·6	16·7	
9·6		16·1	51·6	
10·0		31·6	31·5	
10·0		32·6	15·4	
8·6		44·6	47·0	9·0
9·0		49·6	22·3	9·0
10·0		53·6	58·5	
9·0		54·6	33·7	
9·8		55·8	18·9	9·5
10·0	23	13·1	24·0	
10·0		39·6	0·8	
10·0		39·6	24·9	
9·0		42·3	55·1	9·0
9·2		44·1	41·4	
9·5		49·6	2·7	9·5
9·8	24	0·6	29·2	
7·8		5·6	45·7	7·5 GS
10·0		11·6	58·2	
10·0		20·3	40·3	
9·3		22·1	10·4	
8·9		25·6	42·6	9·5 G
10·0		39·6	51·1	
9·2		44·1	30·4	
8·9		54·1	16·6	
10·0		56·6	47·9	
9·8		58·1	16·9	
7·8	25	0·0	30·1	8·0 GS–
9·8		20·0	14·1	
10·0		39·6	54·6	
9·6		39·6	25·0	
9·2		42·9	59·7	9·5
8·8	26	6·6	4·8	9·5
10·0		54·1	50·6	
9·8	27	1·1	17·3	
8·5		10·0	56·3	8·5
10·0		19·6	4·6	
9·8		20·6	23·3	
9·2		20·8	4·2	9·5
9·6		28·1	21·9	
25pr.	+1	42·9	–3·4	

7381—7440.

mag.	16h. m	s	–40° ′	
10·0	27	38·0	18·1	
10·0		48·6	23·0	
10·0		51·0	54·9	
10·0		52·5	56·8	
7·5		54·2	2·6	7·5 GS–
10·0		56·1	41·8	
10·0	28	22·0	35·4	
9·2		26·6	26·2	
9·8		30·0	52·0	
9·6		31·0	50·3	
8·8	29	0·0	55·2	9·2
9·0		1·1	37·0	8·5
9·2		7·1	47·3	
9·8		33·0	9·1	
10·0		43·0	50·0	
9·6		43·1	0·8	8·8
9·6		55·0	52·8	
10·0	30	11·0	58·5	
10·0		13·1	11·7	
10·0		30·0	24·1	
9·5		31·0	11·8	
9·4		37·1	36·8	
9·8		40·8	22·7	
9·3		44·8	11·0	9·0
9·8		46·0	49·4	
10·0	31	22·1	56·1	
10·0		45·1	19·7	
9·6	32	1·3	58·1	
7·8		2·3	52·7	7·9 GS
10·0		2·6	19·7	
8·9		14·5	2·9	9·0
9·6		16·1	11·0	
9·6		19·6	36·5	
10·0		21·6	45·1	
8·9		25·6	39·2	
10·0		32·6	7·7	
10·0		37·6	15·7	
10·0		41·6	24·1	
10·0		44·6	43·1	
10·0		53·1	55·9	
10·0		59·6	38·1	
10·0	33	15·3	59·1	
8·8		15·6	13·1	9·0
9·8		16·5	57·9	
9·6		16·6	46·8	
10·0		25·1	50·5	
8·8		29·6	41·0	
10·0		30·1	36·0	
9·8		31·5	46·1	
10·0		31·6	36·9	
10·0		41·6	43·3	
10·0		51·6	49·7	
9·9		59·6	58·5	
8·7	34	13·7	2·9	8·0 –
8·0		15·6	22·7	8·0
10·0		16·6	8·5	
8·8		16·8	30·1	9·0
9·8		17·6	9·7	
10·0		18·1	37·0	
9·5		21·6	28·0	9·5
	+1	43·3	–3·1	

7441—7500.

mag.	16h. m	s	–40° ′	
10·0	34	29·6	12·4	
9·6		30·6	44·4	
10·0		35·6	40·9	
10·0		57·0	26·9	
6·9	35	6·3	52·7	6·5 GSct
10·0		8·6	20·0	
6·6		14·1	52·4	6·5 GSct
10·0		18·6	30·0	
8·8		28·8	11·7	9·0
9·9		40·6	0·9	
9·5		47·6	13·5	
10·0		59·6	14·1	
6·2	36	3·0	36·1	6·0 GStπ
9·6		9·0	5·8	
10·0		29·1	17·4	
9·9		33·1	55·1	
10·0		43·6	22·6	
9·9		47·1	27·8	
10·0		51·6	36·3	
9·8		52·6	3·4	
9·4	37	0·1	55·5	9·2
10·0		1·4	27·3	
10·0		7·6	52·0	
9·9		9·6	12·9	
10·0		9·6	18·8	
9·6		15·1	17·1	
9·4		17·0	5·7	
10·0		19·6	25·4	
9·6		23·1	29·8	
8·6		29·9	59·3	8·3
10·0		30·9	34·6	
9·0		31·7	17·8	
8·5		36·8	36·3	8·5
9·8		41·0	47·5	
9·3		43·1	5·1	
9·6		43·1	16·9	
9·8		52·0	2·4	
9·9		53·9	43·1	
9·5		55·1	2·5	
9·9		58·0	33·8	
9·3		59·6	15·0	
9·9		59·9	58·4	
9·8	38	0·3	57·4	
8·2		1·0	55·1	8·5
10·0		8·1	50·9	
8·9		9·1	56·6	9·5
8·5		9·6	38·6	8·5
9·8		9·6	20·4	
9·8		9·6	14·2	
9·0		22·1	43·6	
10·0		22·7	0·5	
10·0		33·6	8·0	
8·8		39·6	20·2	
10·0		39·9	58·8	
9·4		42·1	37·6	
10·0		44·0	41·4	
10·0		44·2	58·6	
9·9		48·1	9·6	
10·0		49·1	46·5	
9·8		54·1	18·5	
	+1	43·5	–2·9	

7501—7560.

mag.	16h. m	s	–40° ′	
10·0	38	56·1	25·8	
9·6	39	0·1	48·0	
8·7		1·0	33·1	
9·8		1·0	26·2	
8·4		9·6	54·8	8·8
7·9		11·8	44·4	8·0 G
9·8		12·0	35·2	
9·9		23·6	51·2	
8·9		24·1	7·6	
9·2		25·8	26·0	
10·0		27·6	18·7	
9·6		28·6	19·5	
8·9		34·1	16·6	
9·2		39·8	30·3	
9·6		49·0	58·5	
10·0		50·6	23·1	
9·8		54·3	14·4	
8·2		55·0	26·5	8·5
9·9	40	5·1	50·6	
9·2		10·1	5·9	
9·5		15·6	43·0	
8·1		19·1	32·9	8·5
9·2		20·8	52·6	8·2
10·0		22·6	26·6	
9·8		27·2	2·1	
9·4		37·0	35·0	9·5
10·2		37·4	1·3	
10·4		46·0	49·5	9·0
10·4		50·0	25·5	
10·2		51·9	42·6	
10·4		52·0	54·1	
9·8	41	1·6	13·7	9·5
10·2		4·0	30·5	
9·6		4·5	7·1	8·5 –
9·8		13·8	57·1	
10·0		35·6	24·5	
10·2		40·0	32·9	
8·0		50·0	32·2	9·0
9·4		50·0	12·0	9·5
10·2	42	30·0	14·5	
10·4		31·9	35·7	
10·4		32·2	50·8	9·5
9·4		55·0	5·9	–
10·4	43	13·5	1·8	
10·4		23·9	52·7	
7·8		26·7	27·6	7·5 GS–
9·6		30·0	2·2	
9·2		32·5	8·8	8·5
9·2		33·5	34·9	
9·4		36·0	56·4	9·5
9·8		38·0	45·5	
10·4		40·0	48·9	
8·4		42·5	20·9	8·0
9·4		45·0	41·8	
6·6		48·0	30·4	7·0 GStπ
10·4		57·5	7·5	
10·2	44	5·5	4·5	
10·4		9·5	47·5	
9·8		15·6	51·0	
10·2		18·7	22·9	9·0
	+1	43·6	–2·8	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	16h. m	s	—40° ′	
10·0	44	20·0	5·0	
10·2		47·9	49·3	
10·4		50·0	40·0	
9·8		50·5	36·5	
10·2		51·9	26·0	
8·5	45	5·9	6·3	9·0
10·0		7·7	51·1	
10·0		18·7	11·9	
8·0		20·9	19·3	
7·4		23·0	52·2	8·0 S
10·2		28·5	19·8	
9·4		32·5	14·5	–
7·8		33·9	46·4	8·5
10·2		38·9	15·6	
9·8		40·9	4·6	
8·4		41·0	49·2	9·0
8·4		42·9	26·5	
10·4		45·0	36·5	
10·4		49·0	33·4	
8·6		49·5	28·7	
8·8		49·7	44·6	
9·8		53·0	19·4	
9·2		57·5	33·0	
9·6		58·5	26·5	
9·8		59·0	28·0	
9·8		59·0	30·6	
8·4	46	2·6	40·3	
9·0		3·5	33·0	
9·2		4·5	41·6	
9·0		6·9	33·5	
9·0		8·7	26·1	
8·8		9·7	33·0	
10·0		10·0	56·4	
10·4		10·6	30·0	
8·6		12·0	51·5	9·5
7·0		15·6	18·9	GS–t
6·2		15·7	56·7	6·5 GS
9·0		16·0	53·1	9·0
9·2		18·9	22·2	GS
9·2		19·7	30·3	
9·8		23·9	45·4	
9·2		26·0	32·8	
9·8		28·9	42·8	
8·8		29·7	7·0	
10·4		33·5	19·4	
10·4		36·5	21·4	
9·4		37·7	24·9	
8·4		39·7	43·8	
9·2		40·7	34·6	
10·4		43·5	17·1	
7·6		47·7	46·3	8·0 G
10·4		51·5	17·4	
10·4		52·0	2·2	
10·0	47	3·5	2·9	
8·1		12·0	49·2	8·5
10·4		12·5	15·2	
8·2		13·7	34·5	GS
10·4		18·7	12·4	
9·6		18·7	30·4	
9·6		20·0	34·6	
25pr.	+1	48·8	−2·7	

7621—7680.

mag.	16h. m	s	—40° ′	
8·0	47	21·0	28·0	
10·4		21·9	43·0	
8·6		23·0	34·8	
8·2		26·0	8·7	
10·2		29·5	49·5	
9·8		30·0	27·0	
10·4		30·5	19·6	
9·8		30·5	23·0	
9·2		31·5	30·4	
7·5		33·7	27·3	G–t
8·8		33·9	26·5	
8·4		37·5	28·6	
8·0		37·7	17·5	
9·8		40·6	51·9	9·0
10·2		41·9	48·5	
9·4		43·9	21·0	
10·2		44·5	5·0	
10·2		47·7	55·2	
7·2		54·2	37·2	7·0 GStπ
8·8		56·2	21·8	
9·8		57·7	59·0	
10·4		59·0	10·3	
9·6	48	0·0	22·6	
9·0		0·0	23·5	
7·6		1·9	57·2	8·0
10·4		2·0	2·1	
10·2		2·0	24·2	
10·2		6·0	35·2	
10·0		6·9	37·0	
7·0		14·0	18·5	7·5 GS–t
10·0		20·5	47·7	
10·4		21·5	11·5	
8·0		22·0	45·2	8·5
8·8		24·2	12·8	9·0
9·4		24·9	7·2	
10·4		27·5	13·4	
9·4		28·0	22·8	
10·2		28·9	18·4	
10·4		31·3	59·1	
10·0		36·0	18·7	
9·4		44·0	9·6	
9·8		45·5	28·6	
9·4		58·7	12·4	
9·8	49	0·0	19·7	
10·0		1·9	47·2	
9·8		9·7	23·8	
9·4		11·7	15·9	
9·2		17·0	9·2	9·5 G
8·5		27·0	9·2	8·0 GS–
8·1		34·2	52·8	8·5
9·8		34·2	3·9	
10·4		36·0	30·6	
10·2		36·9	7·0	
9·2		50·6	12·3	
10·4		58·5	3·2	
10·2	50	14·0	25·0	
10·2		16·1	3·0	
10·4		20·0	12·5	
10·0		30·0	6·2	
8·8		32·0	14·8	
	+1	43·9	−2·6	

7681—7740.

mag.	16h.–17h. m	s	—40° ′	
10·4	50	53·9	24·8	
10·4	51	10·0	0·2	
9·4		33·3	1·4	
10·4		42·0	44·7	
10·4		45·0	18·7	
9·6		50·0	6·7	
10·4	52	3·0	49·5	9·5
10·4		4·5	12·3	
9·8		24·6	58·2	
10·4		55·0	3·2	
8·8	53	32·0	47·5	9·0
10·2		40·0	38·3	
9·4		51·0	34·1	
7·9	54	2·9	43·6	8·5
10·4		10·0	13·2	
10·4		29·5	56·6	
10·4		30·5	37·2	
9·8		32·9	5·7	
9·8		34·0	58·9	
9·8		35·9	45·0	
10·2		36·0	43·7	
10·4		51·5	39·6	9·5
10·0		54·2	28·4	
9·6	55	27·9	10·7	
10·4		30·0	12·9	
10·2		38·0	8·9	
10·4		54·5	35·9	
9·8	56	23·5	14·7	
9·4		28·0	31·3	
10·4		32·0	44·7	
8·1		35·7	55·7	8·0
10·4	57	36·0	13·6	
10·4		50·0	43·7	
10·4	58	0·0	25·5	
9·8		3·9	50·8	
10·4		23·7	30·7	
9·4		42·0	45·4	
9·2	59	23·0	50·6	9·5
9·8		26·7	29·4	
7·4		32·4	51·2	7·5 GSt
9·6		34·6	58·8	
9·0		53·9	40·8	8·0
9·8		54·4	9·9	
9·6	0	1·8	5·1	
10·4		4·8	39·9	
10·4		5·8	42·1	
10·0		37·9	49·4	
10·4		49·4	43·9	
10·4	1	0·4	12·9	
8·0		2·8	3·4	8·0 G–
10·4		12·9	27·0	
10·2		25·4	44·1	
7·9		26·6	53·3	8·5
10·4		28·4	39·8	
9·2		29·4	16·4	
10·4		53·4	41·7	
10·4	2	19·9	31·8	
9·8		48·4	35·3	
10·0		51·9	36·0	
9·8	3	39·4	10·9	10·0
	+1	44·3	−2·3	

7741—7800.

mag.	17h. m	s	—40° ′	
10·4	3	40·4	8·6	
10·4		54·9	58·8	
9·8	4	8·3	56·9	9·8
10·4		8·4	28·8	
10·4		37·0	8·0	
10·4		54·0	56·9	
10·0		54·0	1·6	
10·4		54·2	29·4	
10·2	5	9·0	32·1	
10·4		14·0	54·0	
10·4		29·0	38·4	
10·4		43·0	59·0	
9·6		52·0	39·3	
9·8	6	13·4	10·0	
8·6		23·1	54·6	8·7
8·3		30·0	51·2	7·7 G
10·4		33·4	11·2	
10·4		39·0	47·9	
10·2		41·4	6·0	
8·7		52·6	54·8	8·7
9·5	7	2·2	57·1	8·7
8·8		7·2	24·1	8·0
9·2		49·7	21·4	
8·7		54·2	43·2	7·5
9·6	8	56·2	47·0	
9·7	9	21·7	45·9	
9·7		30·7	57·7	
9·5		54·2	38·1	9·0
9·3	10	7·2	29·0	
9·5		18·7	44·2	
9·6		27·7	40·2	
9·7		37·7	40·2	
9·7		48·2	44·8	
8·5		53·7	22·4	8·2
9·4	11	14·7	8·4	
9·5		25·7	6·2	
9·1		28·7	18·8	9·0 G
9·7		45·2	52·9	
8·9		54·7	26·0	7·8 G
9·6	12	10·7	12·7	
8·9		15·2	9·3	7·5 G
8·9		26·7	14·6	9·0
9·3		27·2	10·1	
9·7		37·7	8·2	9·0
8·7		44·7	28·3	8·0
8·2		51·7	13·8	8·0 G
9·7		59·7	3·1	
9·7	13	4·2	4·7	
9·6		9·9	30·9	
8·0		25·9	59·7	7·2 GS
9·3		49·4	45·5	
8·7		57·4	10·1	8·2 G
9·6	14	23·6	59·3	8·5
9·4		38·4	38·5	
8·8		39·9	0·1	8·0 G
9·2		43·6	32·6	
9·7		46·9	40·7	
9·3		48·9	23·9	
9·3		49·9	51·0	
8·9	15	0·4	5·1	8·3 G
	+1	44·7	−1·8	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	17h. m	s	−40° ′	
9.7	15	1.4	50.2	
9.7		28.4	34.9	
9.4		30.9	37.9	
8.6		34.4	47.7	9.0 G
9.5		34.4	24.9	
9.6		37.9	22.5	
8.9		53.4	13.1	9.0
9.5	16	10.4	4.9	9.5
9.6		20.4	43.9	
9.2		30.9	24.7	
9.7		31.4	59.9	
9.4		32.4	21.2	
9.7		32.4	39.5	
9.3		39.4	27.2	
9.7		54.4	39.4	9.0
9.5	17	3.9	22.3	
9.3		10.9	7.6	
8.6		13.9	38.5	7.5 G
8.7		19.9	9.2	9.0
9.7		29.9	21.3	
9.4		53.4	31.0	
9.7		54.4	39.9	
9.6		59.4	27.4	
9.2	18	1.4	20.9	
9.3		4.9	7.8	
8.7		5.9	5.9	9.2
8.4		21.5	1.6	9.0
9.3		28.9	46.3	
9.5		30.4	38.0	
9.4		32.4	51.7	
8.6		32.4	21.8	
9.4		40.4	7.3	
9.6		42.4	32.3	
9.7		46.4	37.0	
9.6		49.9	52.0	
9.3		51.4	5.5	9.0
9.6		57.9	55.6	
9.3	19	16.9	55.8	
8.8		21.4	43.2	9.0
9.7		32.4	11.8	
9.7		37.4	26.3	
9.5		37.9	25.9	9.0
8.2		39.9	13.8	8.0 G—
9.6		44.4	38.5	
9.4		53.4	49.2	
9.7		54.4	34.7	
9.4		55.9	5.4	
9.7	20	1.4	31.0	
9.7		2.4	40.0	
9.6		6.9	29.4	
8.0		29.9	38.3	7.5 G
9.6		32.4	19.4	
9.6		34.4	38.0	
8.9		37.4	10.9	8.5
8.2		42.9	12.3	8.5
9.6		45.4	20.7	
9.6		48.9	38.1	
9.2		57.4	50.6	
9.6		59.4	39.0	
9.2		59.4	42.7	8.5
25pr.	+1	44.9	−1.5	

7861—7920.

mag.	17h. m	s	−40° ′	
9.3	21	0.4	16.2	
9.4		9.7	57.2	
9.7		12.9	42.1	
8.9		17.9	17.9	9.0
9.2		20.4	28.1	
9.6		23.1	1.0	
9.6		29.4	8.4	
9.4		29.9	4.2	
9.4		29.9	20.4	8.5
9.4		34.4	42.5	
8.5		36.9	29.6	8.0 G
9.6		39.9	40.9	
9.6		40.4	12.6	
8.6		49.9	44.1	7.8 G
9.7		50.4	11.2	
9.5		56.9	4.3	
9.7		57.9	20.6	
9.7		58.9	11.0	
8.5		59.9	46.2	8.2 G
8.3	22	9.4	33.5	8.0 G
9.3		22.4	48.0	
9.7		37.9	50.3	
9.6		48.9	30.0	
8.6		49.9	56.9	8.2 G
9.6		50.4	35.1	9.5
7.5		54.9	56.5	7.8 GS
9.7	23	20.9	12.6	
9.0		25.4	24.1	
8.9		29.9	21.1	
8.9		33.4	9.9	
9.2		59.9	58.8	9.5
9.6	24	2.4	14.1	
8.8		8.4	49.4	9.0
9.6		22.9	4.9	
9.3		28.4	7.6	
9.5		29.9	51.7	
9.4		32.4	3.0	
9.4		32.9	39.1	9.0
9.6		45.4	41.5	
9.4		55.0	54.0	
9.4	25	0.0	56.7	
9.4		6.0	47.9	
9.4		10.5	37.9	
9.2		20.5	41.0	
7.8		28.5	56.2	7.5 GSt
7.6		37.5	26.2	7.2 GS—
8.7		55.0	40.4	
9.7	26	10.0	41.9	
9.7		31.0	2.9	
9.4		35.0	47.0	
9.3		45.0	24.6	
8.9		51.0	53.8	
9.2	27	6.0	55.2	
9.6		9.7	59.9	
9.7		15.5	39.6	
9.2		31.5	31.9	
9.7		50.0	14.0	
9.4		51.0	48.0	
9.2		59.7	59.4	
9.0	28	0.0	25.3	
	+1	45.0	−1.3	

7921—7980.

mag.	17h. m	s	−40° ′	
9.7	28	9.0	24.1	
9.1		12.5	41.9	
9.5		21.0	16.2	
9.6		21.5	55.9	
8.7		21.5	31.8	9.0
9.4		22.0	45.6	
9.7		29.9	24.5	
8.7		31.0	40.8	8.2 G
8.0		35.0	14.2	—
9.2		38.0	9.9	
9.4		39.0	17.3	
9.2		42.0	24.5	
9.3		44.5	32.7	
8.1		50.5	43.9	7.5 G
9.0		52.0	46.9	9.0
9.7		59.5	58.4	
9.5	29	0.0	12.1	
9.3		8.5	28.9	
8.7		15.1	2.0	9.0
9.4		28.0	8.0	
8.8		40.0	0.2	9.0
8.8		42.0	7.1	9.5
9.3		52.7	57.4	9.0
9.2		54.0	34.0	9.5
9.6		59.5	1.4	
9.6	30	0.0	46.0	
9.3		0.5	33.0	
8.3		10.0	56.9	8.7 G
9.2		10.0	6.5	9.0
9.7		16.3	58.9	
9.7		25.0	36.0	
9.7		29.5	8.8	
9.2		32.0	13.6	9.0
9.6		35.0	35.3	
9.6		38.1	0.6	
9.7		40.0	4.5	
9.6		50.7	58.9	
9.7		58.0	35.3	
9.6		58.0	44.1	
9.4	31	1.0	14.1	
9.7		7.0	46.7	
9.7		7.5	28.5	
8.2		7.5	12.2	8.1 G—
9.3		11.5	17.3	
9.1		12.5	28.9	
9.2		19.0	50.3	
9.5		19.5	53.9	
9.2		20.0	24.0	
9.1		37.0	22.0	
9.7		38.5	27.9	
8.9		43.5	26.0	G
9.7		52.0	10.0	
9.6	32	0.0	42.6	
9.4		1.0	32.0	
8.9		5.5	54.3	9.0
9.7		17.0	26.1	
9.7		17.5	50.5	
7.8		22.0	1.3	7.8 G—
9.6		29.5	34.2	
8.7		30.5	54.2	8.2 G
	+1	45.1	−1.1	

7981—8040.

mag.	17h. m	s	−40° ′	
9.2	32	31.5	4.7	
9.7		35.3	46.7	
9.2		39.0	4.8	
9.2		39.0	17.9	
9.3		45.0	6.7	
9.7		46.0	2.8	
9.6		47.6	0.1	
9.6		50.0	11.4	
9.7		50.1	0.5	
9.7		50.3	19.7	
9.7		50.9	5.7	
9.7		51.3	3.8	
8.8		52.0	2.9	7.8 G
9.7		52.5	7.3	
9.7		53.9	5.8	
9.6		54.5	39.3	
9.7		54.5	36.8	
9.7		55.5	37.2	
9.7		57.0	7.8	
9.7		57.9	4.9	
9.7		59.3	38.5	
9.6	33	0.5	33.4	
8.4		10.3	1.6	8.5
9.7		12.3	36.3	
9.7		29.3	19.6	
8.6		30.0	23.6	7.5 G—
9.4		31.0	49.3	
10.0		36.1	57.9	
10.2		43.7	8.1	
10.1		44.6	54.1	
10.2		44.9	48.1	
10.2		48.7	30.9	
10.2		49.7	33.9	
10.2		50.4	8.9	
9.2		50.7	47.9	
9.6		52.2	57.3	
10.0	34	0.7	12.7	
8.7		4.7	14.5	8.5
8.4		10.7	55.9	8.8
10.2		12.2	5.8	
10.2		14.7	59.4	
9.9		14.7	15.6	
9.9		14.7	42.0	
10.2		15.7	44.2	
9.9		17.2	39.0	
10.2		21.7	20.5	
8.8		24.2	32.2	8.5 G
10.2		25.7	35.3	
10.2		28.7	42.2	
10.2		31.7	37.2	
9.0		38.7	1.0	9.0
9.4		39.2	17.8	9.2
10.1		41.2	4.2	
10.1		46.7	25.2	
9.4		49.7	49.5	
9.0		51.7	34.0	9.0
10.0		59.7	55.0	
9.6	35	11.7	21.7	
10.2		13.2	48.8	
9.9		22.7	5.6	
	+1	45.2	−0.9	

8041—8100.

mag.	17h. m	s	—40° ′	
9.4	35	22.7	14.8	
9.4		33.0	3.0	8.8
8.6		36.7	14.1	
10.1		37.2	43.0	9.0
9.2		38.7	18.2	
10.2		40.7	20.6	
10.2		40.7	19.4	
10.2	36	1.7	47.0	
9.0		11.2	38.0	9.0
10.2		18.0	1.2	
10.2		20.2	29.4	
10.2		21.2	44.0	
8.5		28.7	41.7	9.0
9.9		35.7	50.0	
10.1		37.7	20.2	
9.2		47.2	44.5	9.0
8.9		50.7	44.6	9.0
9.9		50.7	45.0	
9.9	37	5.7	37.2	
10.2		10.7	34.5	G
9.6		13.7	44.4	9.0
10.1		14.7	24.0	
10.1		16.7	18.3	
9.2		19.2	42.2	9.0
10.2		28.2	27.2	
8.7		30.7	40.1	8.5
9.8		35.7	34.7	
9.8		41.0	57.6	
8.8		50.7	10.9	
8.2		55.7	31.7	8.2 G
9.2		55.7	40.3	9.0
10.0	38	0.7	48.1	
10.2		1.2	59.4	
9.7		1.7	56.7	
7.9		4.7	20.3	7.5 G–
10.2		10.7	18.1	
7.9		18.2	48.4	G
10.0		20.7	42.1	
9.9		24.7	25.6	
8.5		25.7	50.6	9.0
9.8		28.7	49.2	
10.2		30.5	0.0	
10.0		35.2	32.3	
9.2		35.7	50.2	9.5
9.6		38.7	52.9	
10.2		45.2	44.6	
9.7		46.2	25.3	9.5
4.9		50.3	4.6	3.2 GSπλ
9.4		51.7	40.1	
10.2		58.2	43.6	
9.9	39	0.7	19.8	
9.0		5.2	55.5	
9.9		5.7	50.7	
9.9		8.2	53.9	
8.9		8.7	56.0	9.5
9.9		10.7	55.3	
9.7		10.7	51.2	
9.8		11.7	14.3	
9.8		12.7	16.3	
10.0		13.2	13.9	
25pr.	+1	45.3	−0.8	

8101—8160.

mag.	17h. m	s	—40° ′	
8.8	39	13.2	5.4	
9.7		18.2	42.6	
10.2		19.7	56.0	
9.6		20.7	51.6	9.5
10.0		28.7	28.7	
9.7		28.7	10.8	
9.2		29.7	53.9	
9.7		30.7	56.2	
9.8		35.0	1.6	
10.1		41.7	36.3	
10.0		42.7	43.8	
10.2		48.1	0.4	
10.2		48.2	43.4	
10.2		52.7	30.1	
10.2		55.2	30.6	
9.2		58.7	53.2	
10.0		59.7	53.9	
9.0	40	5.7	15.1	
9.6		5.7	26.3	
8.7		13.7	41.3	G
10.0		16.2	42.9	G
9.8		18.7	52.1	
10.2		26.2	48.9	G
10.0		27.7	47.2	
9.8		29.7	15.2	
8.6		30.7	49.5	8.5 G
9.8		33.7	48.3	
10.0		35.4	57.8	
10.1		37.9	56.1	
10.0		38.4	10.4	
9.7		42.9	36.7	
10.2		55.9	5.1	
10.2	41	2.4	25.6	
9.0		2.9	47.7	9.0
10.2		3.9	16.2	
10.0		18.9	36.7	
10.2		20.9	29.0	
5.9		26.1	2.9	5.8 GStπ
9.0		28.9	24.0	
9.4		35.9	4.9	9.0
9.9		37.9	41.3	
10.2		42.4	13.1	
10.1		42.9	18.1	
9.2		52.4	16.4	9.0
10.1		54.4	58.0	
9.4	42	5.4	35.0	
8.9		11.9	36.6	
9.2		24.4	42.9	
10.2		29.6	1.3	
10.2		31.9	14.1	
9.6		35.9	9.6	
10.0		37.9	47.2	
10.0		38.9	46.8	
8.0		44.4	43.8	6.5 GStπ
10.2		47.9	32.9	
10.2		50.4	52.3	
10.2		54.4	18.6	
10.1		57.4	21.6	
10.2		58.4	33.8	
8.7	43	0.9	42.1	9.0
	+1	45.3	−0.7	

8161—8220.

mag.	17h. m	s	—40° ′	
10.1	43	1.6	1.2	
9.0		1.9	20.4	
10.1		2.9	41.7	
9.9		5.6	2.5	
10.2		5.9	49.0	
10.0		5.9	21.2	
10.2		10.9	44.0	
9.8		12.9	33.2	
9.8		14.4	36.4	
9.8		15.9	28.0	
9.2		20.4	0.6	9.0
10.1		21.9	16.3	
10.2		26.4	32.2	
9.6		29.1	0.0	
10.2		30.9	52.0	
8.8		44.4	10.4	8.8
10.2		48.9	52.9	
10.1		48.9	13.4	
9.2		49.9	45.8	
9.2		51.9	7.1	
8.8		52.6	2.9	9.0
10.2		53.6	0.4	
9.7		54.9	41.0	
9.8		55.0	32.7	
9.0		59.9	33.9	9.0
10.1		59.9	51.0	
9.6	44	8.9	25.3	
10.2		11.7	59.3	
10.0		12.9	34.9	
9.6		19.9	10.0	
9.6		19.9	46.7	
9.9		20.9	38.3	
9.4		26.4	12.3	
8.5		31.4	38.0	9.0
10.2		32.4	31.1	
9.4		33.7	56.6	
8.9		37.9	11.9	
10.2		45.9	40.0	
10.2		50.9	48.1	
9.4		55.4	37.2	
10.2		57.4	16.5	
9.6		59.9	9.8	
9.4	45	0.9	18.4	
10.0		2.4	19.2	
9.4		13.4	30.2	
9.4		16.9	47.9	
10.0		25.9	38.8	
8.8		27.9	23.6	
10.2		29.4	54.7	
9.0		31.4	42.4	
9.6		33.9	31.1	
10.2		40.4	13.7	
10.1		40.9	51.3	
9.7		41.4	45.3	
9.8		44.9	33.1	
9.8		50.9	14.6	
10.2		52.4	45.8	
9.0		52.9	13.4	8.5
8.8		53.4	19.1	9.0
10.1		55.9	30.2	
	+1	45.3	−0.6	

8221—8280.

mag.	17h. m	s	—40° ′	
10.1	46	1.9	59.8	
10.2		5.4	33.5	
9.6		6.4	15.5	9.0
10.0		7.9	39.8	
9.8		16.9	23.8	
9.8		21.9	13.5	
9.8		25.4	26.5	
9.2		25.4	15.9	
10.0		25.4	54.0	
10.2		33.4	16.0	
10.0		38.9	7.1	
10.1		40.9	33.1	
10.2		42.4	31.1	
10.2		46.0	32.9	
10.1		50.9	32.5	
9.8		51.9	20.3	
10.2		58.4	32.7	
10.0		58.4	15.4	
10.2	47	0.9	58.0	
10.0		3.9	17.2	
9.0		6.4	57.5	9.0
10.2		10.9	48.9	
9.8		10.9	28.7	
9.6		13.9	27.4	
9.8		14.9	52.4	
10.2		15.4	16.8	
9.4		15.9	17.0	9.0 G
10.1		15.9	46.5	
10.2		26.9	49.8	
9.8		30.9	51.4	
9.0		40.9	13.3	
9.6		42.4	35.6	
10.0		51.9	36.9	
9.9		59.4	46.0	
9.7	48	0.9	41.5	
8.7		1.9	21.7	8.2 GS
10.1		7.9	5.5	
8.1		9.9	16.9	7.8 GS–
9.6		9.9	46.5	9.0
10.2		11.9	10.5	
8.4		14.9	46.8	9.0
10.0		17.9	26.2	
8.7		18.9	6.0	
10.1		25.9	43.6	
8.4		27.9	43.4	8.5
9.8		28.4	1.1	
10.2		30.9	48.8	
10.0		32.4	54.0	
10.2		32.4	2.2	
9.9		35.9	6.4	
10.2		42.4	8.2	
9.7		45.9	8.6	
10.0		48.9	53.4	
10.0	49	4.4	16.6	
9.9		6.7	59.8	
9.7		22.6	0.8	
9.2		38.9	8.0	
8.5		45.6	1.5	8.5
10.0		46.9	45.0	
8.5		51.4	35.0	8.5
	+1	45.3	−0.4	

Digitized by Google

8281—8340.

mag.	17h. m	s	—40° ′	
10·0	49	52·9	59·2	
10·0		53·9	32·6	
9·4		58·4	38·0	
10·2	50	2·9	13·7	
10·1		5·9	46·3	
10·1		10·9	57·5	
10·2		11·4	7·7	
9·6		15·4	23·7	
9·8		21·9	41·5	
9·8		25·9	23·6	
9·8		26·9	39·0	
9·8		27·9	58·7	
10·0		29·9	7·2	
10·2		32·9	49·3	
10·0		34·9	45·4	9·5
9·8		38·9	12·6	
9·9		40·4	31·0	
8·3		44·9	42·8	8·5
9·8		46·9	3·3	
9·2		47·4	23·0	
10·2		50·9	44·2	
10·2		51·9	0·7	
10·2		53·4	2·4	
10·2		53·9	59·1	
10·1		55·4	15·9	
9·8		55·9	16·8	
9·7	51	1·9	49·0	
10·2		7·4	40·7	
9·4		10·6	0·4	
8·4		11·4	50·5	8·8 G
9·8		12·9	27·1	
10·0		14·9	13·1	
9·0		15·4	26·3	8·8
10·1		16·9	40·2	
8·9		23·4	35·3	9·0 G
10·0		24·9	8·9	
10·2		30·4	50·9	
10·0		38·9	55·3	
10·2		41·0	57·8	
10·0		41·9	47·3	
9·2		44·9	19·5	
9·8		45·4	52·1	
10·0		45·9	23·1	
9·4		52·9	5·1	
9·9	52	0·9	39·7	
9·6		9·1	0·1	
9·0		14·9	6·3	9·0 G
9·2		17·4	27·1	9·0
9·9		20·9	21·3	
7·9		25·4	19·5	8·0 GS—
10·2		27·4	51·7	
10·2		29·4	46·3	
9·6		29·9	4·7	
9·9		37·0	58·0	
10·2		40·9	45·4	
10·2		40·9	16·1	
9·2		43·4	12·3	
9·2		44·9	49·6	8·8
9·9		55·3	32·8	
10·2		55·8	49·6	
25pr.	+1	45·3	—0·3	

8341—8400.

mag.	17h. m	s	—40° ′	
8·7	52	59·3	6·5	9·0
9·4	53	6·8	58·5	
9·6		8·3	24·0	
9·6		8·8	36·9	
10·0		18·3	48·0	
9·6		18·3	23·7	
9·9		20·3	13·6	
10·0		20·3	28·8	
10·1		25·7	59·5	
10·2		32·3	22·1	
10·2		40·3	2·1	
8·6		40·8	46·4	
9·8		40·8	33·5	
10·2		42·3	0·6	
9·9		45·3	26·9	9·0
9·4		48·3	21·8	9·0
8·7		48·3	4·9	9·5
9·0		50·3	31·4	
10·2		53·3	11·2	
10·1		54·8	3·1	
10·1		55·8	36·6	
10·2		56·3	33·8	
10·2	54	5·3	29·8	
9·9		10·3	50·7	
9·0		20·8	19·9	
10·1		30·8	9·1	
9·4		33·3	11·2	
10·1		34·3	19·6	
10·2		35·8	54·6	
10·1		40·3	33·5	
9·6		57·8	2·0	
9·7		57·8	21·0	
9·7		58·3	7·4	
9·9	55	1·8	59·3	
10·2		10·3	16·3	
9·4		20·3	25·9	
9·8		22·3	47·8	
9·8		24·3	38·7	
10·2		28·3	35·9	
9·8		29·0	57·5	
10·0		30·3	19·0	
10·2		33·3	56·2	
9·6		36·8	44·3	
9·8		40·3	1·2	9·5
9·4		40·9	1·4	9·0
9·6		46·3	17·5	
9·9		48·3	7·6	
10·2		48·3	31·8	
7·7		50·3	38·2	8·0 GS
10·1		54·8	24·6	
10·2	56	0·4	23·1	
10·2		2·3	22·1	
8·4		3·3	50·7	9·0
10·0		6·3	36·0	
10·2		7·3	8·7	
9·8		9·8	20·9	
10·1		10·3	40·3	
10·0		12·3	47·2	
10·2		14·3	8·6	
10·2		21·8	40·0	
	+1	45·3	—0·2	

8401—8460.

mag.	17h. m	s	—40° ′	
9·0	56	22·3	26·9	9·5 G
9·6		27·8	57·7	
9·8		29·3	14·1	
9·7		49·3	54·9	
10·2		51·3	28·3	
9·8		52·3	19·7	
9·6		58·8	45·8	
9·8	57	2·3	24·9	
10·2		10·3	38·1	
9·7		11·8	37·5	
9·2		21·3	30·3	
9·8		23·3	35·3	
9·6		30·3	32·1	
10·2		30·3	21·5	
9·2		30·8	57·8	9·0
9·4		35·8	59·5	9·5
10·1		35·8	48·8	
9·2		38·3	3·7	
9·4		45·3	14·8	
9·0		49·8	14·2	
10·2		54·3	42·1	
10·1		56·3	36·9	
9·4		57·8	22·3	
10·2	58	1·3	45·1	
9·0		1·8	5·3	9·0 G
10·0		5·3	10·6	
9·8		7·8	57·0	
9·0		10·3	4·9	8·5 G—
10·1		10·3	22·5	
10·2		13·8	29·4	
10·2		14·8	57·1	
9·6		16·3	6·3	
10·1		22·3	21·6	
9·6		23·8	14·4	
9·6		26·8	56·5	
10·0		28·3	2·7	
10·2		29·3	50·8	
9·6		30·3	29·9	
9·4		32·3	32·6	
10·2		33·3	34·2	
10·2		34·8	50·8	
9·9		36·3	44·7	
9·6		37·8	23·1	
10·1		40·8	17·4	
10·2		41·3	21·6	
10·2		42·8	16·7	
10·0		43·3	32·2	
9·7		44·8	27·4	
10·1		45·3	33·6	
8·8		54·3	5·7	
9·2	59	3·3	28·8	
9·8		11·3	48·5	
9·7		11·3	37·2	
10·0		13·3	9·0	
9·8		18·3	10·9	
9·4		19·3	2·3	
10·2		20·3	20·4	
9·6		20·3	6·9	9·0
9·9		20·3	21·9	
8·6		25·3	4·3	9·0
	+1	45·3	—0·1	

8461—8520.

mag.	17h.-18h. m	s	—40° ′	
10·1	59	26·3	23·4	
8·9		30·1	47·5	
10·1		32·3	4·4	
9·8		40·3	31·1	
9·6		45·8	54·9	
9·7		50·3	3·8	
9·2	0	0·6	5·6	9·5
10·0		5·8	56·8	
8·6		6·3	34·3	
9·6		9·3	40·0	
9·8		9·3	25·9	
9·8		9·3	12·9	
9·4		9·4	46·6	
9·6		14·3	10·4	
9·9		19·3	39·3	
9·7		22·3	55·4	
9·8		25·3	27·4	
9·8		26·3	23·3	
10·2		27·8	13·1	
9·8		28·8	31·4	
9·7		30·5	5·8	9·0
9·8		31·2	6·7	
9·8		44·5	17·7	
9·0	1	51·0	12·9	9·0
9·1		53·5	33·5	8·5
9·6		54·0	9·4	
9·8		57·2	33·7	
7·8	2	1·0	26·9	8·8 G
7·8		34·5	19·6	8·2 G
9·7		54·0	46·3	
8·8		54·5	26·0	9·0
8·5		57·5	13·8	8·0 G—
9·8	3	1·0	31·9	
9·7		3·0	50·5	8·5
9·8		11·0	35·2	
9·4		13·0	22·6	
8·8		16·5	22·2	9·0
9·8	4	0·0	25·0	
9·8		17·0	40·3	
9·8		47·0	41·1	
9·8	5	0·5	42·4	
9·7		44·5	21·8	
9·8	6	17·0	51·0	9·5
9·8		19·5	51·8	10·0
9·0		26·0	54·7	8·5
9·8		29·8	55·2	9·5
9·1		30·0	17·4	
9·7		54·7	8·4	
9·4	7	10·7	13·3	
9·4		11·7	48·4	
9·8		24·8	34·8	
9·8		31·7	35·5	
9·4		33·2	23·6	
9·7		33·7	36·9	9·0
7·4		36·2	30·4	8·0 G
8·1		55·7	36·5	8·5
9·6	8	2·2	30·0	
9·6		27·7	24·7	
9·6		35·7	26·2	
9·8		45·2	35·8	
	+1	45·3	+0·1	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	18h. m	s	—40° ′	
9.8	8	46.7	52.3	
9.1		50.2	50.8	8.8
9.6		55.2	20.5	
9.8		59.7	31.4	9.0
9.6	9	16.2	15.6	
9.7		22.7	16.6	
9.8		38.6	44.8	
8.5	10	6.2	28.9	8.0 G
9.8		47.5	41.0	
9.8	11	3.3	22.9	
9.8		8.3	42.4	9.0
9.0		10.7	2.8	
9.0		15.7	48.8	9.0
9.0		36.2	44.5	9.0
8.4		41.7	19.1	8.0 G—
9.0		52.7	3.0	
9.8	12	6.5	45.1	9.0
8.4		30.7	27.4	9.0
9.0		31.2	54.0	9.0
9.2		45.5	53.9	8.8
9.8		51.0	58.0	9.0 G
9.4		51.7	12.0	
9.4	13	12.2	8.9	
9.1		21.7	49.6	8.8
9.8		48.7	10.3	
9.8		56.7	48.1	
9.8	14	7.1	1.6	
9.8		16.7	13.7	
8.6		58.7	31.8	
9.2		59.2	16.7	
9.8	15	4.5	31.7	
7.8		30.7	47.5	8.0
9.0		33.7	37.6	8.5
9.7		46.8	19.3	
9.7		55.7	38.7	
9.8	16	0.5	10.4	
9.8		6.0	46.4	
9.0		19.5	21.8	
9.1		38.5	0.8	
9.8		41.5	19.2	
9.8		43.2	18.5	
9.6		45.5	12.9	
9.1		49.5	33.4	
9.8		52.5	15.2	
9.4	17	8.5	52.3	
9.6		11.5	12.8	9.5
9.0		23.0	7.0	8.3 G
9.8		25.0	50.4	
9.2		50.5	6.4	8.5
9.7		57.0	18.4	
9.1	18	1.5	49.7	8.5 G
9.8		13.5	0.4	
9.6		17.0	28.9	
9.8		21.8	6.1	
9.7		25.5	23.9	
9.8		53.6	22.2	
9.8		56.4	52.1	
9.7	19	26.2	4.5	
9.0		30.2	34.3	
9.7		36.2	41.9	
25pr.	+1	45.3	+0.5	

8581—8640.

mag.	18h. m	s	—40° ′	
9.1	19	39.7	19.8	9.0 G
9.4		40.2	11.0	9.0
9.8	20	14.6	28.9	
9.0		34.7	25.6	
9.7		40.2	49.6	
9.8		41.2	48.4	
9.8	21	0.4	59.8	
9.6		11.2	27.9	9.0
9.6		24.7	27.3	
9.8		34.6	15.6	
9.8		40.4	46.9	
9.8	22	17.1	16.7	
9.8		34.5	3.6	
9.8		36.7	19.6	
9.6		40.2	19.1	9.0
9.2	23	17.2	51.0	
9.0		26.2	50.1	
8.6		37.7	6.0	
9.8		41.7	8.9	
9.2		46.7	21.8	
8.8	24	24.5	58.3	9.5
9.6		51.7	55.5	
9.8	25	30.0	17.9	
9.8	26	0.2	47.8	
9.1		0.2	2.9	
9.8		16.4	16.8	
9.8		24.7	54.3	
9.8	27	3.7	43.6	
9.8		29.7	26.1	
9.8		35.0	0.8	
10.2	28	5.4	52.0	
8.2		29.4	54.2	GS
10.2		47.4	59.6	
8.9		55.4	35.4	9.0
9.5	29	50.4	39.0	9.5
10.2		52.4	24.8	
8.4	30	34.4	0.9	8.0
9.2		34.4	47.4	
9.9	31	39.4	10.5	
10.0		50.4	52.2	
9.6	32	1.4	29.1	
10.2		51.4	26.2	
10.2		55.9	28.3	
8.8		59.4	28.3	
8.8	33	40.4	42.7	9.0
8.6	34	23.4	49.2	8.5
10.2		59.9	9.6	
8.0	35	0.4	55.2	8.0 G
9.7		2.9	22.7	
10.0		18.4	13.4	
9.4		33.4	5.1	
10.2		36.9	43.0	
9.0		46.4	56.2	
10.2		48.4	49.8	
10.0		55.9	50.1	
8.0	36	3.9	8.2	9.0
9.9		8.4	16.9	
10.2		31.4	45.9	
10.2		39.4	4.5	
10.2		40.9	12.6	
	+1	45.1	+1.0	

8641—8700.

mag.	18h. m	s	—40° ′	
10.2	36	55.4	34.0	
10.2	37	0.9	15.2	
8.9		5.4	53.9	9.0
9.4		40.4	32.2	
10.2	38	8.4	39.8	
10.2		22.4	16.5	
10.2		33.4	13.6	
6.7	39	0.4	32.1	GSctπ
10.2		1.9	41.1	
9.0		1.9	35.1	
9.7		1.9	3.7	
8.9		16.4	51.7	9.5
10.2		41.9	39.2	
10.2		50.4	34.2	
10.2	40	33.4	37.6	
10.2		43.9	18.0	
10.2		55.4	12.2	
9.6	41	23.4	16.0	
9.8		25.4	31.5	
10.2	42	0.4	52.0	
8.6		1.4	32.6	
10.2		11.4	33.6	
8.3		55.4	3.0	
8.7		55.4	43.5	
10.2	43	7.2	58.9	
9.6		14.4	6.5	
9.6		29.4	14.8	
10.0		30.4	21.2	
10.0		30.4	55.6	
10.0		34.4	33.8	
10.2		37.9	43.6	
9.6		40.7	57.4	
10.2	44	8.4	7.5	
9.9		10.4	48.8	
10.2		22.4	22.0	
8.8		40.4	42.6	9.5
10.0		40.7	59.1	
10.2		44.9	27.3	
10.2		50.4	42.1	
9.0	45	0.4	32.9	8.5
9.7		0.9	48.3	
10.2		4.9	38.0	
9.0		12.4	33.0	9.0
10.0		26.4	27.8	
8.7		35.4	58.4	
10.2		40.4	35.1	
10.0		43.4	22.4	
8.6		54.4	4.8	
8.4		55.4	43.8	8.0 G
10.2	46	12.5	59.0	
9.0		48.4	0.9	
10.0	47	1.4	40.1	
10.2		20.4	54.0	
9.6		24.9	47.0	9.5
8.6		29.4	6.9	
10.0		34.4	7.7	
10.2		38.4	49.9	
8.2		40.4	7.7	
8.6		42.4	44.2	8.0 G
10.0		53.4	25.0	
	+1	44.8	+1.6	

8701—8760.

mag.	18h. m	s	—40° ′	
10.2	47	55.4	51.9	
10.0	48	28.4	14.6	
10.2		30.4	29.1	
8.9		43.9	23.8	
8.8	49	20.9	13.3	
10.0		23.9	12.5	
10.2		28.4	38.3	
10.2		34.4	26.2	
9.2	50	12.4	26.9	
9.8		12.4	14.3	
10.2		30.9	56.0	
9.6		45.4	46.7	
10.0		57.4	37.1	
7.5		57.9	47.3	8.0 G
9.0	51	15.4	4.9	
9.7		34.4	35.7	
10.2		55.4	33.1	
10.2	52	5.9	21.6	
9.7		8.4	19.7	
9.2		18.4	33.5	
10.2		22.4	6.7	
10.2		31.4	55.8	
10.2		34.9	6.9	
10.0		55.4	32.8	
9.7	53	3.6	44.9	
10.6		8.3	8.7	
10.2		10.3	24.8	
7.1		18.8	50.2	7.5 GS
10.6		29.8	3.0	
9.8		38.1	6.8	
10.8		39.3	25.0	
10.8		46.3	18.3	
10.8		52.3	44.2	
9.8		57.3	25.6	
9.2	54	17.1	5.0	
9.0		20.3	15.1	
9.8		21.8	20.5	
10.8		28.3	49.2	
10.8		50.3	2.9	
10.4		56.3	46.6	
10.8	55	3.8	23.4	
8.2		7.8	25.7	8.5
10.0		14.8	27.9	
10.8		29.3	37.2	
9.4		35.3	4.0	9.0 G
10.0		39.8	48.7	
10.6		42.3	40.9	
10.8		48.3	54.6	
9.8		48.8	21.7	
10.8		53.3	20.1	
10.8		54.8	59.2	
10.0	56	11.8	22.8	
10.8		14.3	53.1	
9.6		19.8	11.8	
10.8		29.6	2.5	
9.5		31.3	34.0	
9.8		35.3	22.9	
10.2		49.8	52.7	
9.8		56.3	11.4	
10.2		57.8	23.2	
	+1	44.6	+2.0	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	18h–19h m	s	—40° '	
10·8	57	8·8	28·7	
10·8		8·8	45·2	
9·8		23·3	42·5	
10·8		25·8	48·0	
10·8		28·3	20·0	
10·8		36·3	39·1	
8·6		48·8	11·2	9·0
9·1	58	1·3	42·2	9·0
10·4		7·8	40·5	
10·8		19·8	49·4	
10·4		22·8	26·4	
10·8		24·3	30·0	
9·2		38·8	47·3	
10·0		43·0	57·5	
10·0		57·3	18·2	
10·4	59	4·3	34·2	
10·4		7·8	42·6	
10·6		9·3	8·9	
10·8		17·8	25·6	
10·8		35·3	10·4	
10·4		38·8	11·7	
6·8		39·3	41·3	5·0 GStπ
10·8		58·8	55·1	
7·8	0	0·3	9·1	8·5 G
10·8		9·3	30·8	
10·4		13·8	7·0	
10·8		17·3	21·2	
10·2		17·8	25·9	
10·2		27·3	47·6	
10·4		34·3	18·3	
10·2		34·8	53·8	
9·6		40·3	55·1	
7·5	1	1·1	1·3	7·0 GS
10·6		4·3	0·7	
10·8		6·8	55·9	
10·2		8·8	44·3	
10·8		10·0	17·3	
8·7		12·8	8·1	9·0
9·5		19·8	43·7	
10·4		30·1	1·9	
10·4		37·3	52·3	
9·2		48·3	48·1	
10·2		49·3	30·5	
10·8		49·8	34·7	
9·8		50·3	31·5	
10·6		54·0	43·3	
10·4		55·3	33·1	
10·2	2	17·8	5·9	
9·0		27·3	1·8	
10·0		30·8	48·4	
9·6		32·3	42·3	
9·4		39·6	58·4	
10·2		39·8	6·4	
10·8		40·3	46·6	
10·0		47·6	1·0	
10·2		53·3	0·9	
9·8	3	1·3	20·3	
10·8		10·0	45·6	
9·4		11·8	21·9	
10·8		16·3	51·8	
25pr.	+1	44·4	+2·2	

8821—8880.

mag.	19h m	s	—40° '	
10·8	3	24·8	25·8	
9·2		24·8	16·9	
10·4		44·3	23·1	
9·8		52·8	57·3	
10·8		55·8	16·7	
10·0		56·3	26·1	
10·2		57·8	52·4	
10·2		59·3	51·4	
10·8	4	6·8	12·8	
9·8		6·8	49·6	
10·2		21·8	12·6	
10·0		22·0	1·2	
9·0		22·2	59·4	9·5
10·8		23·3	19·7	
8·4		30·3	56·8	8·0
10·4		30·3	8·4	
10·8		34·3	1·6	
10·0		56·3	20·1	
9·4		58·3	1·3	
10·4		59·8	53·4	
10·6	5	1·8	18·5	
10·2		5·3	35·8	
10·8		24·3	29·6	
10·2		24·3	3·2	
10·2		30·8	2·2	
10·4		40·3	39·6	
10·8		47·8	38·7	
10·2		58·3	19·9	
10·8		58·8	44·2	
10·8		58·8	9·4	
10·8		59·3	46·2	
10·2	6	5·3	59·8	
8·4		13·8	33·8	8·0 G
10·6		28·3	26·8	
10·0		29·8	31·9	
9·4		35·8	56·2	
9·6		37·3	18·4	
10·0		53·8	10·4	
10·8		58·8	19·5	
9·4		59·8	12·2	
9·2	7	7·8	5·2	9·5
10·8		8·3	39·8	
10·0		11·3	32·6	
10·8		13·8	52·3	
9·4		23·8	56·2	
10·8		28·8	5·8	
10·4		31·8	26·1	
10·8		32·8	34·2	
9·4		34·3	16·8	
10·2		39·8	43·6	
10·2		42·3	53·0	
9·8		51·0	15·0	
9·5		59·0	9·1	
10·4		59·5	5·6	
10·2	8	9·5	11·0	
10·2		11·0	47·0	
10·6		12·0	55·4	
10·8		15·0	55·0	
10·8		15·0	13·8	
10·6		21·0	18·9	
	+1	44·2	+2·4	

8881—8940.

mag.	19h m	s	—40° '	
8·7	8	35·5	17·4	8·5
10·0		39·5	24·0	
10·4		45·0	27·8	
9·8		56·0	9·6	
10·0		59·5	1·9	
10·6	9	4·5	56·6	
10·8		5·0	49·8	
10·8		12·0	48·3	
10·8		15·5	17·2	
10·4		29·5	17·8	
9·8		40·0	47·3	
10·6		40·5	19·8	
10·6		43·5	4·0	
10·6		46·0	11·1	
8·3		47·5	5·8	8·0 G
10·0		58·5	53·4	
10·0	10	13·5	14·1	
10·6		32·0	3·6	
10·6		35·5	30·1	
10·8		37·8	21·3	
10·6		38·0	46·9	
10·0		38·0	9·6	
10·8		44·5	34·3	
10·8		46·0	35·0	
10·8		49·5	34·0	
9·2		55·0	4·3	
10·8	11	3·0	10·2	
9·4		11·9	58·4	
10·2		12·8	56·3	
10·0		17·0	11·4	
9·8		23·0	21·5	
10·8		25·0	43·4	
10·8		25·5	25·6	
10·8		38·0	26·9	
10·4		38·5	44·4	
10·0		39·5	24·6	
10·4		43·5	47·2	
9·0		44·0	21·9	
10·8		47·0	20·4	
7·9		58·5	12·9	7·5 G
9·8	12	4·0	7·1	
10·0		6·7	0·2	
9·8		11·0	17·2	
10·8		15·5	49·4	
10·2		16·0	45·6	
10·8		34·0	3·8	
10·0		34·5	25·5	
10·6		35·5	54·3	
10·8		45·0	24·3	
10·8		45·0	7·5	
10·8		50·0	26·0	
10·8		54·2	1·7	
9·4		59·5	12·0	
9·4	13	15·5	46·7	
10·0		24·5	15·3	
10·6		29·5	30·4	
9·4		34·5	30·6	
10·4		40·0	37·8	
8·6		47·0	8·4	9·0 G
10·8		49·5	5·2	
	+1	44·0	+2·5	

8941—9000.

mag.	19h m	s	—40° '	
10·8	13	55·5	42·9	
10·6		56·0	21·8	
10·8		59·0	14·8	
10·0	14	0·0	17·2	
10·8		0·5	25·0	
9·0		2·7	1·2	
10·8		22·5	16·2	
10·6		25·5	39·5	
10·0		26·5	23·4	
9·4		32·0	40·4	
10·8		34·0	43·2	
10·2		42·2	2·0	
9·3		47·5	33·1	9·0
9·3	15	5·5	50·7	
4·1		12·5	51·0	4·0 GSπλ
10·4		22·0	51·6	
9·8		30·0	11·0	
10·4		33·5	33·0	
10·6		33·6	59·6	
10·2		44·5	34·6	
10·2		45·0	16·7	
10·6		48·0	18·0	
10·4	16	5·0	47·2	
10·8		9·5	29·0	
10·0		14·0	19·8	
10·0		19·8	57·9	
7·9		34·0	5·5	8·5 G
10·4		35·0	10·9	
10·8		48·0	18·1	
10·4		55·5	16·7	
10·8		56·5	6·4	
10·4		57·0	54·7	
10·2	17	4·0	30·6	
9·4		9·5	31·2	
8·7		18·5	15·7	8·5 G
10·0		19·5	12·6	
10·4		19·5	49·7	
10·8		21·7	19·8	
10·4		21·7	15·9	
10·4		47·0	14·7	
10·0		49·0	28·6	
10·8	18	10·0	28·4	
10·2		16·0	41·8	
8·7		18·0	19·1	9·5
10·8		21·0	7·4	
10·2		29·0	41·5	
10·2		33·0	37·8	
8·7		35·5	7·5	
10·8		36·5	33·2	
9·8		39·5	17·0	
10·0		39·5	41·5	
10·8		40·0	54·0	
10·4		52·5	56·5	
8·8		55·5	46·3	
10·8	19	5·0	10·1	
7·7		6·5	20·5	8·0 GS
10·8		6·5	13·1	
10·6		8·0	41·0	
10·4		12·5	53·4	
10·8		12·5	5·5	
	+1	43·7	+2·8	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	19h. m s	—40° ′	
9·2	19 14·5	14·1	9·5
9·0	16·0	59·4	9·0
10·4	25·0	45·2	
9·0	32·5	42·7	
9·8	39·8	27·1	
10·2	42·5	3·3	
10·8	50·0	32·3	
10·0	50·0	34·6	
8·8	51·0	33·0	
10·0	58·0	58·2	
10·8	20 11·0	32·5	
10·6	13·0	50·9	
10·4	14·0	28·3	
10·8	17·8	17·7	
10·4	19·5	11·4	
10·2	20·0	0·5	
9·6	21·5	34·5	
10·8	24·0	34·4	
10·6	29·5	19·5	
10·0	32·0	24·5	
10·8	33·5	39·5	
10·8	50·0	35·7	
9·4_	21 4·5	55·5	9·0
10·3	9·2	31·8	
10·4	9·8	21·8	
9·9	13·1	2·1	
10·4	14·0	29·2	
10·4	25·6	10·7	
9·0	30·1	26·1	
10·4	31·6	23·7	
8·4	22 9·1	42·7	9·0
10·4	29·1	56·8	
10·4	23 5·1	33·7	
9·0	24 21·3	0·2	9·0
9·2	25 29·1	3·1	8·5 G
7·2	33·6	17·9	6·0 GS
10·4	26 10·3	13·5	
9·8	21·8	3·5	
10·2	29·8	3·7	
10·4	49·8	51·0	
8·8	51·8	7·6	8·5 G
10·4	27 7·8	54·1	
10·3	8·8	52·0	
8·8	13·8	46·0	9·0
10·4	33·8	0·5	
10·2	34·3	19·1	
8·8	28 39·8	1·0	8·0 W
10·4	56·8	22·3	
10·3	29 11·8	48·0	
10·4	17·8	22·6	
10·2	24·8	27·8	
10·4	27·8	38·7	
10·4	34·8	14·1	
10·2	37·4	1·4	
10·2	38·3	22·1	
10·4	43·8	3·8	
10·4	45·8	5·8	
9·6	30 10·8	30·5	
10·4	46·3	30·3	
9·2	49·8	30·8	9·5
25pr.	+1 43·5	+2·9	

9061—9120.

mag.	19h. m s	—40° ′	
10·4	30 55·3	52·1	
8·8	55·6	33·9	
10·4	56·6	54·9	
9·9	31 2·6	6·8	
8·8	7·6	8·1	9·5
8·1	9·6	1·6	8·0
10·3	16·1	10·0	
10·4	51·9	44·9	
10·3	57·6	31·1	
10·4	32 11·1	42·7	
10·4	33·5	0·2	
10·0	45·6	13·2	
10·2	48·6	14·7	
10·0	51·6	46·7	
10·4	59·1	2·9	
10·4	33 47·6	4·2	
9·6	52·9	25·2	
9·4	34 9·6	57·8	
9·2	27·4	23·8	
10·4	37·4	56·5	
9·8	51·9	44·1	
10·4	58·9	8·3	
9·9	35 19·4	29·0	
9·4	24·4	43·7	
9·6	30·4	41·5	
9·9	36 2·4	18·3	
10·4	20·3	57·5	
10·0	20·9	32·0	
9·4	24·4	23·9	
10·3	31·9	28·0	
10·3	34·9	31·2	
9·9	40·4	44·2	
10·2	41·9	46·8	
10·4	59·4	53·7	
10·4	59·4	22·9	
10·0	37 29·4	26·2	
10·0	33·7	15·6	
10·4	59·2	9·5	
10·4	38 17·7	44·6	
9·6	26·2	47·9	
10·0	29·2	14·6	10·0
8·2	29·2	15·2	8·5 G
10·4	45·2	27·2	
10·4	52·2	56·7	
10·4	39 19·2	16·3	
10·2	30·2	34·0	
8·8	35·2	45·7	
8·2	36·2	32·6	8·5
10·3	40 19·2	3·4	
9·8	22·2	31·2	
9·8	41 3·2	53·4	
10·3	17·2	16·2	
9·8	42 0·0	45·0	9·5
10·4	7·0	16·5	
10·3	32·6	58·1	
9·6	41·0	31·0	
9·6	52·0	21·3	
10·2	56·0	30·6	
9·9	43 0·0	52·5	
5·8	21·0	11·3	6·0 GStπ
	+1 42·9	+3·4	

9121—9180.

mag.	19h. m s	—40° ′	
10·2	43 38·5	48·9	
10·3	44 9·0	40·1	
10·3	28·5	32·5	
8·8	40·5	35·8	9·0
8·8	49·0	41·4	9·0
9·2	45 29·0	37·4	
8·6	39·5	30·1	8·2 G
10·4_	46·0	32·3	
11·0	46 33·8	18·4	
10·6	49·8	17·5	
11·0	55·8	45·4	
9·2	47 2·1	54·6	9·0 G
9·0	27·6	43·1	9·5
11·0	28·6	39·5	
11·0	42·1	38·9	
11·0	48 2·6	52·4	
10·4	11·3	45·2	
11·0	20·3	5·6	
10·6	30·3	57·0	
10·6	40·3	53·9	
9·1	41·8	54·5	9·5
9·2	49 30·3	50·9	
11·0	33·6	51·2	
10·6	35·3	31·4	
10·2	54·8	2·6	
11·0	55·8	49·9	
10·2	50 6·8	8·0	
9·1	9·8	52·6	
10·8	10·3	49·3	
10·8	18·3	3·3	
9·4	23·8	11·1	
9·4	50·3	1·7	9·5
10·0	51 13·3	50·5	
10·2	15·3	50·1	
10·0	51·8	0·2	
9·4	52 2·7	21·3	
10·2	8·2	30·5	
8·6	13·2	32·3	8·0 G
9·4	17·2	13·7	
9·4	42·2	20·6	
11·0	46·2	47·9	G
10·8	51·2	2·0	
10·0	53 0·2	28·1	
10·8	6·7	18·5	
11·0	8·2	37·9	
11·0	9·2	40·9	
9·6	25·2	56·1	
11·0	27·2	27·4	
10·6	38·7	9·9	
10·8	50·2	26·0	
9·4	52·2	19·6	
10·2	54 43·2	34·0	
9·6	50·2	25·1	
10·6	52·2	53·4	
8·8	55 12·2	19·2	8·0 G
8·0	30·2	16·5	8·5 G
9·8	35·2	9·9	
11·0	36·7	6·6	
10·8	50·2	31·1	
11·0	50·7	29·9	
	+1 42·1	+3·9	

9181—9240.

mag.	19h.–20h. m s	—40° ′	
11·0	56 22·2	38·4	
10·2	37·2	36·8	
10·6	41·2	2·6	
9·8	48·2	49·7	
10·2	59·7	3·0	
10·6	57 4·2	15·5	
9·2	11·2	15·2	10·0
10·6	20·7	13·2	
11·0	30·2	24·7	
9·0	31·7	19·7	9·5 G
9·4	51·2	29·6	9·5
10·6	55·2	7·8	
10·4	58 12·7	0·4	
9·2	18·3	52·3	
10·6	46·8	25·2	
11·0	49·8	56·1	
11·0	54·3	53·9	
9·4	59 3·8	5·6	9·5
10·0	28·8	13·4	9·5 G
8·0	29·8	11·9	7·5 GS
10·6	35·8	12·2	
8·4	42·8	44·2	
10·6	0 29·6	0·0	
11·0	51·8	14·9	
11·0	1 18·8	56·0	
11·0	20·3	54·3	
10·2	20·8	51·9	
10·2	20·8	37·4	
10·8	22·8	5·6	
11·0	47·3	32·8	
11·0	2 1·3	52·9	
11·0	9·8	17·8	
10·6	17·8	12·2	
11·0	20·3	45·5	
11·0	37·3	58·2	
11·0	40·8	27·0	
11·0	41·8	26·4	
10·8	42·3	41·8	
10·6	45·8	54·1	
10·6	59·8	19·1	
11·0	3 4·8	37·6	
10·6	11·8	11·9	
9·2	29·8	26·7	9·5
9·8	32·8	21·9	9·0 G
10·8	34·3	52·1	
10·2	39·8	6·0	
10·0	50·8	33·7	
10·6	4 51·3	14·2	
10·4	56·8	48·4	
10·0	5 0·3	7·9	
10·0	2·3	3·0	
10·6	3·8	18·9	
11·0	19·8	19·9	
10·2	24·4	36·9	
11·0	36·9	57·4	
10·6	43·9	30·5	
9·8	48·4	17·6	
10·4	59·4	12·9	
11·0	6 19·4	47·2	
9·2	21·4	31·8	
	+1 41·4	+4·2	

Digitized by Google

9241—9300.

mag.	20h. m	s	—40° ′	
10.8	6	22.9	46.1	
8.0		43.9	5.7	8.0 G
10.2		50.9	47.9	
10.6	7	1.9	30.9	
11.0		2.9	47.9	
8.6		5.9	24.5	
10.6		7.9	58.9	
11.0		12.4	56.8	
10.2		13.9	9.4	
9.2		18.9	0.8	
11.0		21.4	1.6	
10.6		23.9	8.5	
11.0		34.4	24.6	
10.6		35.4	38.7	
10.0		44.4	26.8	
9.1		48.4	7.4	
11.0		49.4	24.5	
8.2	8	0.4	34.7	
8.8		13.9	50.5	
9.2		17.4	0.9	9.5
10.0		27.4	25.2	
10.8		31.4	28.9	
11.0		39.4	13.6	
11.0		40.9	54.9	
11.0		56.4	42.2	
11.0	9	2.4	48.0	
10.2		8.9	42.2	
7.2		26.9	34.2	GS
11.0		36.9	24.8	
9.4		39.9	33.1	
10.2	10	9.4	23.8	
11.0		21.9	49.5	
9.4		41.4	36.6	
11.0	11	21.1	43.0	
9.4		27.6	20.4	
8.2		32.1	4.0	8.0
10.6		34.8	1.7	
10.0	12	9.1	20.8	
10.6		44.1	18.0	
10.8	13	24.1	12.6	
10.8		28.8	30.2	
11.0		30.1	13.0	
11.0		31.1	32.8	
9.0		40.4	32.3	
10.6		41.1	7.3	
11.0		47.1	34.2	
9.2	14	9.4	47.6	
9.8		17.2	13.1	
9.2	15	49.7	56.5	
9.5		56.7	8.3	
10.0	16	5.2	39.9	
10.4		30.7	9.9	
10.2		49.2	31.1	
9.5	17	11.2	12.6	
10.4	18	15.7	25.1	
9.6		20.2	19.4	G
9.5		21.7	19.8	7.0 G
8.8		24.9	49.1	9.0 G
10.4		27.9	10.9	
9.2	19	34.4	25.3	10.0
25pr.	+1	40.9	+4.5	

9301—9360.

mag.	20h. m	s	—40° ′	
10.4	19	46.9	50.3	
10.0	20	26.9	15.9	
8.8	21	35.4	47.3	
10.2		38.4	58.2	
10.4		38.9	28.1	
8.8		50.9	39.1	
10.4		52.9	51.9	
9.9	22	36.9	8.7	
10.4	23	41.4	31.2	
9.8		51.6	52.1	
9.0	24	23.1	40.1	
9.4		43.1	12.9	
10.2	25	9.6	25.3	
10.4		23.6	42.3	
7.5		27.9	58.9	7.5 GS
8.8		31.9	1.9	
9.6		38.6	11.5	
10.4		51.1	45.6	
10.2	26	29.4	58.1	
10.4		31.6	23.1	
8.4	27	2.6	42.6	9.0
10.2		17.6	42.6	
8.3		35.1	6.7	8.0 G
10.4		45.9	0.0	
8.5		48.1	11.3	9.0
9.5	28	20.1	35.3	
9.9		40.1	6.3	
9.9		51.8	0.4	
8.6		57.6	21.3	9.0
10.2	29	13.6	18.0	
10.4		53.1	19.6	
10.2		59.4	59.5	
9.5		59.4	24.4	
9.2	30	11.9	36.2	
10.4		15.4	2.8	
10.2		20.9	16.8	
9.5		27.9	32.9	
9.4		35.9	48.2	9.0
10.2		57.9	15.0	
9.0	31	7.4	51.2	9.5 G
9.4		7.4	13.7	
8.6	32	28.4	13.7	9.5
9.2	33	27.9	52.0	9.0 G
9.5		32.4	36.6	
9.5	34	12.1	53.4	
10.2		36.6	48.0	
7.3		41.1	0.3	6.0 GSct
10.4	35	2.1	10.8	
10.2		12.6	5.5	
10.2		12.6	36.3	
8.5		29.1	30.3	8.0 G
9.8		36.1	47.5	
9.5		51.1	28.1	9.5 G
10.4	36	8.6	51.5	
9.6		16.6	55.0	
10.2		26.6	3.8	
10.0		37.3	25.2	
8.4		41.1	0.7	8.5 G
9.9		49.1	28.2	
10.4	37	2.1	34.5	
	+1	39.5	+5.1	

9361—9420.

mag.	20h. m	s	—40° ′	
10.2	37	10.6	15.8	
9.5		25.1	17.0	
9.9		28.4	57.8	
9.4		38.6	19.3	
10.4	38	1.7	30.1	
8.6		15.6	4.2	
10.4		36.3	22.1	
10.4		50.1	36.8	
10.2		58.9	9.0	
10.2	39	9.1	15.9	
10.2		15.9	6.2	
9.8		21.1	23.9	
9.9		24.4	22.7	
10.0		26.9	0.2	
10.2		29.4	19.8	
9.4		35.4	8.2	
8.0	40	7.9	27.4	7.5 G
10.4		49.6	7.7	
10.4		50.0	8.4	
9.4		52.5	13.4	
10.8	41	3.1	48.6	
7.7		54.6	10.2	8.5
10.5	42	21.1	27.6	
10.8		29.1	43.9	
10.1	43	0.6	13.5	
10.9		9.6	34.1	
10.2		23.1	45.0	
9.6		59.1	23.8	
10.9	44	1.6	9.3	
10.9		5.6	27.5	
10.2		32.1	29.4	
9.7		36.6	40.4	
8.6		39.6	50.8	
10.8	45	8.1	14.3	
10.8		11.1	34.5	
10.9		16.6	16.8	
10.8		20.1	29.0	
9.0		20.6	3.0	
6.4		32.1	16.5	5.0 GStπ
10.6		36.1	31.3	
10.8		58.1	5.0	
10.6		58.6	10.0	
9.4	46	8.6	41.6	
7.6		29.6	23.9	6.5 GSg
10.6		48.6	4.2	
9.2	47	21.1	53.2	9.0
8.6		21.1	41.4	8.5
10.2		37.1	6.6	
10.0		58.1	21.0	
10.2		59.6	13.9	
10.8	48	32.6	38.2	
10.0		38.6	8.2	
9.0		44.0	56.3	9.0
10.8	49	5.6	40.5	
10.9		19.1	12.1	
10.9		20.1	20.6	
10.9		22.1	10.8	
9.1		33.1	20.1	
10.4		40.1	31.2	
10.6		50.1	46.0	
	+1	38.3	+5.5	

9421—9480.

mag.	20h.–21h. m	s	—40° ′	
10.2	50	13.6	24.2	
10.9		16.1	42.6	
9.8		18.1	52.1	
10.9		33.6	38.0	
10.6	51	18.1	25.7	
10.0		25.6	31.4	
10.9		42.6	0.0	
9.7		51.1	35.2	
10.6		58.1	23.8	
8.4	52	6.1	35.7	9.0
10.6		10.1	53.3	
9.0		47.1	43.2	
10.9	53	1.6	45.7	
10.9		14.0	0.7	
10.9		24.6	23.8	
10.9		39.6	46.6	
10.9	54	24.6	21.0	
9.4		37.6	48.0	
10.9	55	1.1	7.9	
9.4		7.1	21.6	
9.0		32.6	10.4	
9.8		32.6	40.6	
9.4		54.1	1.5	
10.9		54.6	35.8	
10.9		57.1	23.8	
8.6		58.6	30.6	
9.4	56	0.1	7.8	
9.8		2.6	22.6	
10.1		8.1	12.7	
9.6		8.1	4.2	
9.7		40.0	57.6	
9.0	57	11.6	3.2	
9.7		20.6	24.9	
9.5		28.6	2.3	
9.8		39.1	46.4	
10.8		55.1	42.1	
9.6	58	30.1	41.4	
9.7		44.6	34.4	
9.2		49.3	2.8	9.5
10.5	59	2.6	14.2	
10.9		39.6	44.7	
10.4		46.1	7.0	
9.4		50.6	19.3	
9.6	0	2.1	53.7	
9.6		2.1	23.0	
9.4		27.1	50.8	
10.8		49.5	56.3	
10.0		58.5	22.3	
9.4	1	15.0	3.3	
10.4		15.0	37.1	
10.2		27.0	3.4	
9.4		29.5	28.1	
10.4	2	0.5	3.3	
10.9		19.0	44.2	
10.9		20.0	52.0	
10.4		25.0	29.3	
9.0		34.5	52.9	8.8
10.0		38.5	59.5	
8.7		42.5	35.6	9.5
8.2		43.0	28.7	7.0 G
	+1	37.2	+5.8	

Digitized by Google

9481—9540.

mag.	21h. m	s	−40° ′	
10.0	2	48.0	34.4	
9.2		48.0	23.9	9.5
10.5		56.7	0.9	
10.8	3	7.0	34.3	
10.9		8.0	54.3	
10.6		15.0	29.9	
10.4		53.0	18.9	
5.8	4	11.5	46.4	6.0 GSct
10.9		12.0	11.1	
10.0		25.5	58.0	
10.9		36.5	55.5	
10.9	5	7.0	49.3	
9.4		31.0	39.0	
10.6		54.7	0.7	
10.2	6	9.3	7.5	
10.4		10.0	20.5	
7.6		11.0	28.5	7.5 G
8.8		18.7	16.0	8.0 G
10.1		23.5	34.8	
9.7		49.9	32.0	
9.5		50.7	20.2	
8.8	8	20.9	51.1	9.0 G
9.8		24.9	6.2	
10.3	9	2.9	48.8	
10.2		9.9	28.2	
10.4		45.9	17.4	
9.4		49.4	33.0	
10.4		49.9	24.8	
9.6		52.9	16.2	
10.4		59.4	15.7	
10.4	10	11.9	5.4	
10.4		12.9	16.7	
10.0		20.9	44.9	
9.6	11	2.1	40.7	
9.2		40.0	0.0	9.0
9.6		41.1	22.8	
8.8		48.6	34.8	9.0
10.3		55.6	5.1	
7.6	12	22.6	59.5	8.5
10.4		49.1	37.2	
10.4	13	20.6	42.3	
10.4		25.5	2.4	
8.8		40.1	33.2	
10.2		49.1	25.8	
10.4		57.1	42.3	
10.2	14	5.6	29.0	
9.6		29.6	7.0	
10.4	15	1.6	39.7	
7.6		35.2	47.0	
8.8		42.2	13.2	9.0 G
7.4		45.2	18.5	7.0 G–
8.6		50.2	19.9	9.0 G
10.4		53.7	27.6	
10.4		58.2	12.3	
7.6	16	8.2	33.6	7.5 G
9.4		12.2	26.1	
10.4		18.2	0.6	
10.2		33.2	3.4	
10.3	17	11.7	26.0	
9.6		15.7	50.9	
25pr.	+1	36.1	+6.2	

9541—9600.

mag.	21h. m	s	−40° ′	
10.4	17	28.2	13.7	
10.2	18	29.3	57.0	
10.3		30.2	31.0	
10.3		40.2	19.9	
10.4	19	17.2	11.6	
10.4		24.2	21.2	
10.4		30.2	8.6	
9.8	20	7.2	10.5	
10.4		20.7	0.6	
10.3		23.7	27.5	
9.2		41.7	56.6	8.8 G
10.0	21	22.2	50.7	
10.4		37.2	15.0	
8.6		58.1	56.8	8.5 G
10.2	22	8.3	6.2	
10.0		31.8	37.8	
9.6		38.3	41.6	
10.4	23	11.8	6.9	
9.2	24	6.3	38.2	
8.2		19.8	44.5	8.0
9.6		19.8	11.6	
8.8		57.3	31.6	9.5
10.4	26	4.8	19.4	
10.3		9.8	24.1	
10.3		27.8	12.2	
9.8		33.3	11.4	
9.4		43.8	47.3	
8.2		52.8	4.8	8.5 –
9.8	27	24.9	15.9	9.5
9.4		38.5	58.8	9.5 G
9.6	28	20.4	17.3	
8.1		32.4	53.2	7.4 G
10.4		37.9	20.7	
8.6		49.4	23.3	9.0
9.6	29	20.4	54.8	
9.8		52.4	13.3	
9.8	30	9.4	10.6	
10.3		45.9	47.6	
8.2	31	17.4	5.5	8.0 GW–
10.0		42.9	45.1	
10.4	32	19.9	5.7	
10.4		39.4	22.3	
8.8		51.4	21.1	9.5
10.2	33	0.9	25.3	
10.4		31.9	19.8	
9.7	34	21.5	44.9	
10.4		52.5	10.4	
10.0		59.5	38.9	
9.7	35	17.3	0.1	10.0
10.0	36	9.5	36.4	
9.8	37	49.5	10.8	
9.6		51.5	18.1	
10.0	38	41.5	42.5	
10.4	39	9.2	4.4	
9.4		16.7	24.2	9.5
9.6		56.2	21.8	
7.4	40	8.2	5.3	7.8 GS–
8.6		14.7	49.4	8.8 G
10.4		32.2	30.3	
9.8		33.7	40.4	
	+1	34.4	+6.6	

9601—9660.

mag.	21h.–22h. m	s	−40° ′	
9.1	41	6.7	3.8	10.0
10.2		29.2	16.0	
10.2	42	42.7	12.0	
9.0		49.2	21.2	
9.6		53.7	33.6	
9.4	43	29.7	44.9	9.5 G
10.4		39.2	21.4	
10.4		40.7	23.2	
10.4		40.9	18.9	
8.7		47.2	37.6	9.5 G
10.0		57.7	51.0	
10.4	44	30.2	32.0	
10.4		39.2	22.2	
9.8	45	12.7	53.1	
9.6		17.2	26.6	
10.2		59.2	29.0	
9.0	46	37.2	31.8	8.5
9.0		39.2	31.4	8.5
10.2	47	10.7	52.0	
9.1	48	1.2	49.0	
8.9	49	3.7	0.6	
10.4		29.2	27.7	
10.2		32.7	48.2	
10.4	50	10.4	59.8	
10.4		30.7	5.8	
8.2		35.2	45.2	8.0 G
10.4		41.9	45.2	
9.7		57.2	46.8	9.5
9.8	51	5.2	29.8	
9.0		19.7	7.0	–
9.6		56.8	0.8	
10.4		59.2	4.0	
10.2	52	12.7	23.0	
9.4		15.2	20.0	
9.6		36.4	24.3	
10.2		47.4	14.3	
9.7	54	18.4	19.6	
9.4		20.9	55.0	
9.4		26.9	47.4	
9.6		28.9	45.3	9.0
10.4		48.9	9.9	
10.4		53.9	19.5	
10.0	55	4.4	52.8	
8.3		12.4	15.4	8.0 G–
10.0		55.9	35.2	
9.4	56	0.9	11.4	9.5
10.4		38.8	11.5	
9.7	57	7.9	51.1	
8.6		26.4	18.5	8.5 G
9.0	58	29.3	51.0	9.0
10.4		34.3	27.2	G
6.6		34.3	8.6	5.0 GStπ
9.6	59	23.0	14.4	
10.4		39.3	13.9	
10.2	0	10.3	32.8	
7.7	1	15.2	4.5	8.2 G–
9.8		55.7	50.3	
9.1	2	17.7	13.8	W
8.9	3	12.2	51.9	9.0
8.0		31.2	53.6	7.8 G
	+1	32.0	+7.1	

9661—9720.

mag.	22h. m	s	−40° ′	
7.9	3	31.7	9.5	GW–
6.9	4	59.7	49.0	7.0 GS
9.8	5	26.7	40.2	
9.5	6	14.7	39.8	
10.1		38.7	53.6	
8.6		50.7	21.8	8.5
10.1	7	48.7	4.5	
10.0		51.7	18.4	
10.1		58.7	11.9	
9.3	8	27.7	56.6	10.0
9.1		47.7	24.7	
8.8	9	7.2	53.0	9.0
10.1	11	0.1	21.9	
7.9		16.2	10.5	7.8 G–
7.9		27.2	33.0	8.2
8.4		54.2	54.6	8.0 G
10.1	12	14.7	7.6	
8.4	13	19.7	41.2	8.8
9.8		36.2	39.3	
10.0		58.2	51.2	
9.5	14	4.2	53.8	
8.2		49.7	26.4	8.5 G
9.4		59.7	35.9	9.0 G
9.5	15	3.2	21.4	
10.0		7.7	24.1	
9.8	16	2.2	5.9	
9.1		16.2	41.1	
9.3		42.2	21.0	
10.1	17	8.7	57.7	
10.1		40.1	3.2	
10.1		46.2	36.8	
10.0		51.2	46.1	
9.4	18	7.7	7.2	9.0 G
10.1		26.2	29.0	
8.9		40.2	45.2	
9.4		41.7	24.4	
9.5	19	15.2	0.8	
9.5	21	50.3	49.9	
8.4		57.3	54.5	8.8 G
9.5	22	0.3	50.2	
9.3		11.8	39.3	8.5
9.4	23	5.3	32.7	
9.5		42.8	54.0	
9.4		45.3	17.3	
8.4	24	20.3	37.1	8.0 G
9.8		21.8	19.7	
9.1		48.3	3.9	
9.3	26	40.3	47.9	
9.6	27	10.2	50.8	
8.2		25.0	42.6	8.5
9.5	28	0.2	27.1	
9.5		3.7	52.6	
8.7		22.2	10.5	9.0
9.2		42.2	57.6	9.0
9.0	29	49.2	10.9	9.5
9.7	30	6.7	9.0	
7.0		32.2	30.2	6.8 GS
9.7		55.2	22.5	
9.8		57.2	56.0	
9.2	33	50.0	49.5	
	+1	29.1	+7.5	

Digitized by Google

9721—9768.

mag.	22h. m	s	—40° ′	
8·8	34	9·2	0·1	9·0
8·7		32·0	6·7	9·0 G
9·8		42·5	35·6	
10·0	35	0·5	52·4	
8·7		32·0	17·3	9·5
9·7		48·0	2·0	
8·1	36	3·5	39·7	8·0
8·6		17·5	47·0	7·8 G
8·4	37	10·0	23·5	8·5
10·1		29·5	1·1	
9·0		59·0	31·1	
10·2	38	32·5	27·3	
10·6		51·5	56·2	
10·1	39	20·4	16·1	
10·4		20·5	43·6	
9·2		22·5	8·2	9·2
10·0		49·8	1·9	
8·2	40	6·0	6·8	8·2 G—
10·5		41·0	4·5	
10·0	41	14·0	42·5	
9·2		52·0	12·2	
8·6		54·5	31·9	8·0 G
10·1	42	3·5	20·0	
10·4		48·5	35·1	
9·0	44	4·0	33·2	9·5
9·8		26·0	39·6	
10·2		26·0	20·2	
10·0		30·5	14·8	
7·9	46	24·0	5·0	7·5 GS—
10·0		29·5	18·8	
10·2	47	16·5	13·7	
9·8		29·5	29·9	
10·1		42·5	0·7	
10·1	48	45·5	12·2	
10·2	49	0·5	28·7	
10·5		6·5	15·3	
9·0	51	39·5	35·2	9·0
10·1	52	33·2	16·4	
8·6	53	46·0	34·0	
10·2	54	34·5	7·0	
9·4		46·0	37·2	
7·9		57·5	25·6	8·0
9·2	55	7·5	53·0	
8·3		41·5	26·4	9·0
10·4	56	9·0	48·2	
10·4		55·0	41·2	
10·4	57	42·5	38·8	
8·1	58	58·5	5·5	8·0 GS
25pr.	+1	26·2	+7·9	

9769—9816.

mag.	22h.–23h. m	s	—40° ′	
10·4	59	32·0	33·7	
8·8		38·3	58·1	9·0
10·4	1	14·0	32·4	
10·2		20·0	33·1	
9·6		31·0	2·9	
10·2		36·5	28·6	
9·2		48·0	20·1	
9·0		51·0	56·4	8·5 G
9·1		54·0	18·1	
10·4	2	34·5	7·3	
8·8		56·5	44·8	9·5 G
9·4	3	2·5	39·8	G
9·4		3·0	40·6	9·5 G
9·5		10·0	9·2	
10·2		16·0	58·5	
9·0		18·0	0·4	G
10·4		20·0	20·0	
7·8		27·5	42·6	7·0 GS
9·1		32·0	19·6	
10·4		45·5	49·5	
10·4		49·8	8·1	
10·2	4	0·3	34·5	
9·4		54·8	45·6	9·5
10·4	5	35·8	26·9	
10·2		48·8	56·0	
9·1		53·3	9·9	9·0
8·7		57·1	27·4	9·0
10·4		58·1	0·9	
9·6		58·3	35·8	
8·8	6	47·8	23·2	9·5
10·4	7	27·4	2·8	
10·4	8	1·8	40·6	
8·8		2·3	38·5	
10·2		14·3	36·8	
9·0		18·8	44·0	
9·0		33·8	17·0	10·0
9·6	9	12·3	26·5	
9·6		46·8	20·2	
8·4	10	35·3	33·0	
10·0		53·8	3·3	
10·4		56·3	44·8	
10·2	11	6·3	9·6	
9·4		50·3	35·0	
9·8		51·8	44·6	
10·2		54·3	14·2	
10·4	12	1·9	0·8	
10·4		13·8	19·6	
9·2	13	1·8	25·0	
	+1	23·5	+8·1	

9817—9864.

mag.	23h. m	s	—40° ′	
10·0	13	20·3	23·1	
7·6		38·8	40·6	
10·2		55·3	24·8	
9·5		58·8	27·3	
10·0	14	6·3	49·7	
9·5		17·3	47·8	
10·2		41·3	53·0	
10·4		59·3	41·6	
9·4	15	8·3	51·6	10·0
8·4		52·6	42·6	9·0
10·0		55·6	19·4	
10·2	16	18·1	14·4	
8·6		18·1	36·1	9·0
9·5	17	53·1	46·1	
10·4	18	28·4	41·3	
9·1		35·1	43·8	
9·2		40·6	7·4	
9·2	19	0·6	12·2	
10·4		12·0	58·4	
8·6		48·3	42·5	8·5 G
9·6		51·6	6·3	
9·5	20	15·6	58·8	
8·0		49·4	56·2	8·8
10·0	21	0·3	37·8	
9·8		23·3	59·0	10·0
8·8	22	39·6	6·0	8·5
9·2		42·1	12·4	9·5
8·2		51·1	42·3	
8·9	23	0·1	53·9	9·5 G
8·5		22·6	59·6	9·0 G
10·0	25	27·6	39·4	
9·0	26	10·1	26·0	
9·6	28	29·1	39·4	
9·2	29	0·1	33·6	
9·0		47·2	51·2	9·5 G
8·2	30	6·2	37·6	9·0
8·2		16·2	3·5	
9·4	31	26·7	36·1	
8·0		36·7	18·5	
9·6	33	49·9	12·7	
9·2	34	49·1	12·8	
10·0	35	38·7	5·6	
10·0		39·9	24·8	
10·0	36	28·2	49·2	
10·0		40·9	40·1	
9·0	37	30·6	40·2	
9·6		50·9	12·7	
8·4	38	3·7	12·0	9·0
	+1	21·7	+8·2	

9865—9912.

mag.	23h. m	s	—40° ′	
9·8	38	25·2	7·8	9·5
9·8		32·1	45·2	
6·4	39	25·5	52·6	GScrπ
8·8		26·0	26·4	
10·0		37·5	57·6	
10·0	40	6·5	25·8	
9·8		10·5	15·8	
10·0		18·5	24·8	
10·0		22·8	26·0	
9·8		26·0	41·7	
10·0		39·8	8·8	
10·0		40·0	45·3	
10·0	41	18·5	34·1	
9·6		28·0	38·1	
10·0		39·0	22·1	
10·0	42	4·5	49·1	
9·6		29·0	51·6	
9·8		41·5	28·9	
10·0	43	6·0	34·5	
8·5	44	17·9	6·0	9·0
10·0		18·0	30·1	
9·0		40·0	33·5	
10·0		55·9	34·3	
10·0	45	20·4	44·4	
8·8	46	30·6	42·6	9·0
6·4	48	5·6	59·8	6·0 GStπ
8·8		50·4	25·9	9·0 G
8·2		55·3	27·5	9·0 G
9·2	49	11·3	7·9	
9·8		36·0	10·4	
9·6	50	31·5	7·8	
8·8	51	6·8	22·4	
9·4		14·5	37·8	9·5 G
10·2	52	46·8	15·2	
9·1		51·0	11·8	9·5
9·8		52·5	3·4	
8·6	53	8·0	45·4	
10·0		22·5	46·2	
10·2		31·2	26·1	
7·7		46·5	53·4	8·0 GSt
8·8		53·2	5·7	
9·6	54	0·6	23·6	
9·8		3·7	19·2	
8·2	55	11·6	2·0	8·8
6·9		16·7	50·7	6·8 GStπ
10·2		28·2	31·0	
8·6	56	32·6	13·3	8·8
10·2	58	29·7	28·6	
	+1	18·5	+8·3	

Digitized by Google

ZONE — 41°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—41° ′	
10·2	0	7·0	54·2	
9·0		27·9	36·5	8·5
9·2		30·9	41·3	9·5
8·2		37·4	6·5	9·0
8·4	1	1·4	10·5	8·5 cr
9·8		12·0	54·1	
10·2	2	54·9	58·9	
8·6	3	1·4	44·2	
8·8		11·2	20·7	8·5
8·2		27·4	35·1	8·5
8·5	4	18·0	48·9	8·5
9·8		22·0	47·9	
8·0		59·4	4·1	7·5 GSr
10·2	5	4·9	30·5	
9·8		6·9	58·5	
10·2		9·5	31·0	
9·6		45·6	15·4	
10·2		48·5	9·8	
10·2		58·5	20·4	
10·2	6	16·9	3·8	
10·2		27·0	8·2	
10·2		28·5	2·0	
9·1		45·0	4·6	8·8
8·6	7	11·6	3·4	8·8
10·2	8	0·5	34·8	
8·4		8·5	7·0	7·8 GS
10·2		40·2	16·9	
10·2	9	7·8	54·9	
8·0		12·8	8·7	7·5 GScr
10·0		40·7	14·0	
25pr.	+1	16·2	+8·4	

31—60.

mag.	0h. m	s	—41° ′	
10·2	10	8·7	18·1	
10·2		59·8	8·6	
10·2	11	19·8	15·5	
9·6	12	27·2	20·9	
9·8-	13	15·2	9·7	
9·9	14	16·7	33·7	
9·4		27·2	47·3	
9·0	16	38·2	4·7	9·0
9·6	17	16·2	5·9	
9·7	18	0·7	41·0	
9·6	19	51·2	24·8	
9·9	20	11·7	14·7	
9·2		51·7	11·0	
9·6	22	1·2	52·3	9·0
10·0		15·2	14·2	
9·0		30·2	51·5	9·0
7·2	23	15·2	21·3	7·0 GStπ
9·3		49·7	9·1	8·5 Gt
6·4	24	20·9	37·7	6·5 GStπ
10·0	25	19·0	29·8	
9·4		55·5	42·2	
9·7	26	50·5	34·0	
8·5	27	19·0	24·8	8·5
9·9		45·5	7·0	
9·4	29	7·0	19·2	
10·1		34·5	2·8	
8·5		50·5	56·0	G
10·1		50·5	3·6	
9·2	30	9·5	58·7	8·5 G
9·9		35·0	7·6	9·5
	+1	14·0	+8·3	

61—90.

mag.	0h. m	s	—41° ′	
10·0	30	51·6	21·8	
9·9		58·5	53·7	
9·9	31	29·5	20·8	
9·8		45·0	18·1	
8·4		51·0	10·5	8·5
8·4		55·5	34·6	8·5
10·0	32	17·0	50·6	
8·5		38·0	9·6	8·2 G
10·0		53·5	41·4	
10·1	33	32·0	42·2	
8·6	34	49·0	53·7	
7·8		54·0	13·0	8·2 GSct
9·2	39	1·4	56·5	9·5
10·1		12·8	0·3	
10·1-	42	0·9	2·0	
10·1		4·9	54·2	
9·1	43	3·9	10·7	9·0
9·3		21·4	11·7	10·0
9·4		37·4	46·2	
8·4	44	12·4	18·0	8·5 GS
10·1	45	22·9	51·1	
10·0		28·4	53·0	
10·1		53·7	40·6	
10·1	46	39·2	50·6	
10·1	47	48·2	47·6	
9·0	48	19·7	3·0	8·8 G
10·1	49	36·2	54·0	
10·0		44·7	11·9	10·0 G
9·8		48·2	41·3	
10·1	50	12·2	15·6	
	+1	11·4	+8·2	

91—120.

mag.	0h.–1h. m	s	—41° ′	
10·1	50	29·7	12·2	
8·2	51	46·7	55·8	8·2 G
9·8	52	0·2	29·4	
8·7	53	35·2	40·3	9·0
9·1	54	40·7	47·2	
8·7	55	29·2	44·4	
8·3		36·7	6·3	8·5
9·5		41·2	33·7	
7·6	57	31·6	41·5	7·0 GS
9·8		32·6	15·3	
6·9	58	9·6	19·2	7·0 GS
7·4		15·6	12·0	7·0 GS
10·1		27·6	35·9	
10·1	0	4·1	50·0	
9·6		7·1	17·9	
9·5		28·6	18·2	
9·2	1	38·1	4·6	
8·7	2	15·1	14·4	8·5 G
10·1		38·1	56·0	
10·1	3	40·6	26·0	
9·6		49·6	16·3	
8·9	4	32·1	17·4	9·0
10·1		40·8	41·2	
9·4	6	10·6	24·2	9·5
9·3		25·0	36·3	
9·5-		38·0	11·8	9·5
9·8		49·9	57·4	
8·9	7	29·3	16·5	8·5
9·8	8	12·8	6·9	
8·8		29·3	20·9	9·0
	+1	9·2	+8·1	

Digitized by Google

121—180.

mag.	1h. m	s	—41° ′	
9·0	8	51·8	12·7	9·0
7·9	11	5·3	50·4	8·0 G
9·2	12	7·3	56·2	9·5 G
9·2		15·3	54·5	9·5 G
9·6	13	59·3	29·8	
8·1	15	54·3	37·6	8·5 G
9·5	16	19·3	20·6	
9·2		38·3	7·6	9·5
7·7	18	3·3	55·3	7·5 GS
9·9		4·8	21·5	
7·4		7·3	36·3	7·0 GSct
9·8	19	38·8	25·0	
8·0	21	10·8	8·0	7·5 G
9·2		29·8	35·8	
8·2		41·8	54·0	8·5
9·0	22	1·3	6·3	9·5
9·0	23	27·3	17·6	8·8
9·2		39·3	0·6	
8·4		45·3	29·9	8·0 G
8·6	24	14·8	29·6	9·0
8·0		20·3	50·1	8·3
9·9		24·3	11·6	
8·6		53·3	18·3	9·1
9·0	25	32·5	2·0	
9·9	26	25·8	3·4	
8·6		26·3	13·9	
9·4	27	18·8	53·9	10·0
8·9		19·8	53·9	8·7
9·8		21·7	11·1	
9·5		35·3	36·8	9·8
9·0	29	1·3	28·3	9·0 G
9·4		49·3	56·1	
10·0	30	41·3	22·6	
8·4		58·8	56·8	8·2
9·8	31	35·8	44·9	
9·2		40·8	1·5	9·0 G
10·0	32	55·9	38·4	
8·2	33	23·6	7·3	9·0
9·8		32·7	38·8	
9·9	34	9·3	47·5	
9·1		19·0	7·7	9·2
10·0		30·0	20·5	
9·0	35	19·5	46·4	9·0
9·1	36	14·0	2·2	8·8 G
7·8		40·0	44·8	8·2 G
9·3	38	50·5	58·7	9·0
10·0	41	7·5	9·0	
10·0		49·5	34·4	
9·0	42	28·5	51·7	8·5 G
9·3		28·5	53·6	9·5 G
10·0	43	46·0	32·5	
10·0	46	9·0	56·8	
10·0		15·0	3·6	
8·4		37·5	16·1	8·5
10·0		40·5	18·2	
8·0	49	42·5	34·9	8·5
10·0	51	39·0	41·6	
8·0	52	18·0	14·8	8·2 GS
7·3	53	15·0	46·7	7·0 GStπ
10·0		56·5	2·8	
25pr.	+1	5·7	+7·7	

181—240.

mag.	1h.—2h. m	s	—41° ′	
10·0	54	9·0	50·3	
7·6		13·5	20·0	7·0 GSct
7·4	55	15·0	19·4	7·0 GS
9·6		32·0	19·6	
9·8	56	15·0	44·5	
7·6	57	18·5	7·4	7·8 GS
9·0		31·5	33·1	8·5
9·4		56·0	0·9	G
9·6		59·6	29·0	
8·5	58	30·5	4·4	8·8
10·0	59	39·5	20·0	
8·1	0	34·2	46·7	8·5
10·2	1	20·0	27·0	
8·2	4	23·2	58·9	8·0 GS
6·4		40·7	27·4	6·5 GStπ
9·8	6	27·7	43·8	
10·2	7	37·7	7·4	
8·8		46·2	51·2	8·5 G
10·2	9	20·7	47·1	
6·7		28·7	44·8	6·0 GStπ
9·2		39·7	16·8	9·0 G
9·8		46·2	58·7	
7·8	10	20·7	39·0	7·0 GStπ
9·8		49·7	3·5	
10·2	11	19·7	40·6	
10·2	13	19·7	27·8	
10·2		29·2	48·4	
10·2	14	7·7	46·6	
10·2		18·7	58·4	
8·1	15	14·2	57·8	9·0
9·2		59·7	24·8	
9·4	16	49·7	9·2	
9·6	17	18·7	5·1	9·0 G
10·2		34·2	53·9	
9·6	18	2·7	58·6	
10·0	19	2·7	59·4	
6·3		32·2	24·6	6·0 GStπ
9·8	21	39·7	53·6	
8·4		49·7	55·9	8·0
10·0	22	18·7	7·5	
8·6		49·7	44·5	9·5
10·2	23	8·7	39·5	
9·8	24	31·2	46·6	
9·2		32·2	55·3	
9·8	26	10·7	31·5	
9·4		16·0	19·0	
9·7	29	29·0	24·6	
9·6		33·5	38·6	
9·2	30	25·5	18·4	
9·4		30·5	40·6	
9·7	31	31·2	58·1	
9·4		57·5	51·6	
9·7	32	12·0	53·6	
9·2		17·0	9·0	
8·3		23·5	17·3	8·2 Gt
8·5		50·0	22·4	9·0 G
9·3	33	9·0	3·0	
9·0		29·5	42·3	
9·2		39·0	30·3	
9·4		52·0	42·9	
	+1	0·3	+6·9	

241—300.

mag.	2h.—3h. m	s	—41° ′	
9·7	33	59·5	28·3	
9·7	34	1·0	52·0	
9·7		5·9	46·2	
9·0		12·5	51·6	
8·4		33·5	16·4	8·8
9·2		36·5	27·8	
9·6	35	7·5	16·1	
9·3		40·5	7·1	
9·2		50·5	20·0	
8·4	36	1·0	50·2	7·5 GS
9·2	38	12·0	6·9	
8·2		14·0	46·2	9·0 GS
7·0		29·5	3·6	6·5 GStπ
9·7	39	41·5	16·8	
8·6	40	4·0	29·6	
9·4		9·5	47·2	
8·4		17·0	49·4	8·0 G
8·8		19·5	11·6	9·5 G
9·7		20·5	23·0	
9·4		29·0	5·4	
8·9		42·0	16·1	8·5 G
8·1		50·0	45·6	8·0
9·4		57·0	31·1	
9·2	41	14·5	24·0	
8·2		57·5	29·0	8·0 GS
8·7	42	59·3	2·6	10·0
9·7	45	25·0	28·8	
8·2	46	20·5	28·7	7·0 GS
9·7		28·0	48·6	
8·9		32·5	19·3	
9·7	47	15·0	8·4	
8·2		39·5	39·9	9·0 S
7·2		59·5	54·3	6·5 GSct
9·7	48	17·5	7·1	
8·2	49	0·0	45·7	8·5 GS
8·6		50·0	35·9	
9·4	51	39·0	18·2	
9·2		41·0	14·3	
9·3	53	50·2	58·0	
10·0	54	8·5	8·8	
8·1		25·3	13·2	8·5 G
9·4	55	8·0	56·0	
9·0	56	23·5	50·7	9·5 Gt
10·0		38·5	56·6	
9·6		43·0	56·3	
10·0	59	20·7	50·2	
9·4	0	21·7	53·2	
10·0		38·7	17·2	
7·8		38·7	28·2	7·5 GS
9·8	1	11·2	24·8	
9·2		12·2	22·5	
10·0		25·7	9·1	
10·0	2	48·7	10·2	
9·8	3	22·7	49·4	
7·9		57·7	49·0	8·0 Gt
8·4	4	4·7	50·6	8·5 G
9·8		12·7	29·3	
9·1		46·7	15·0	9·0
9·8		51·7	2·8	
9·8	5	9·2	46·1	
	+0	57·1	+6·2	

301—360.

mag.	3h. m	s	—41° ′	
10·0	6	28·1	5·1	
9·8		45·1	8·4	
9·0	7	48·1	11·7	
7·9	8	41·1	50·8	7·0 GSt
9·8	9	58·9	58·0	
9·6	10	1·6	41·7	
8·2		41·6	41·7	8·0 GSt
10·0	11	1·1	44·4	
10·0		24·8	9·4	
7·9	12	11·1	43·8	7·5 GSt
9·8	13	0·6	19·2	
9·4		12·6	44·4	
9·4		16·1	52·2	
9·0	14	11·6	37·0	8·2 G
9·8		56·6	13·3	
10·0	15	32·3	23·1	
9·8	16	23·3	23·9	
9·2		33·8	36·7	9·0
9·2		52·3	20·7	
9·6	17	15·3	11·4	
10·0		16·3	20·6	
10·0		34·8	4·9	
8·7		38·8	58·4	
8·2		45·3	46·0	8·2 G
10·0		48·8	37·9	
8·2	18	25·4	42·1	7·5 GSt
8·8		54·6	48·6	8·0 G
8·8	19	25·1	37·1	9·5
7·1		36·4	40·3	7·0 GSt
9·8	20	5·2	38·7	8·8 G
10·0		38·9	33·1	
7·9	21	12·6	45·9	7·8 GS
8·7		15·6	13·5	8·5
8·8		42·4	20·5	9·0
8·8	22	0·4	0·5	8·5 Gt
8·8		52·9	39·3	8·5 G
9·0	23	3·1	37·9	8·5 G
7·7		26·7	56·5	8·2 G
9·0		42·6	28·1	8·0 G
9·1		55·2	58·7	
8·7	24	0·1	38·5	9·0 G
9·4		47·6	13·3	
9·4	25	32·6	14·9	
6·6		46·6	47·5	6·5 GStπ
10·0		52·2	6·2	
10·0		54·2	32·9	
10·0	26	59·2	30·3	
9·7	27	24·2	23·8	
8·4		28·1	1·7	9·0
8·8		33·0	57·2	9·5
9·2		42·7	46·0	
9·7		45·7	41·6	
8·7	28	17·7	22·1	9·2
9·8		35·7	5·3	
7·2	29	37·7	45·5	7·8 GS
10·0	30	52·7	43·0	
10·0	31	47·7	10·6	
9·4		53·5	38·2	
9·1	32	36·2	56·5	
8·4		37·5	18·4	8·5
	+0	54·1	+5·4	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3h. m	s	—41° ′	
9·8	33	38·5	14·8	
9·7		57·0	34·5	
9·2	34	13·0	34·6	
8·8		25·5	35·1	
8·4		34·5	2·4	8·2 G
9·8		57·0	53·3	
9·4	35	4·5	17·1	
10·0		16·5	13·6	
8·2		33·0	56·2	8·8
10·0	36	7·0	10·0	
10·0		8·5	53·2	
8·4		38·0	9·5	9·0
9·8		42·0	28·5	
7·7		43·5	10·2	7·5 GStr
9·6		47·5	19·3	
10·0		50·3	40·2	
9·5	37	45·0	12·3	
9·2	38	26·0	10·9	
9·5		28·5	17·4	
10·0		56·0	50·5	
9·0	39	25·5	45·9	9·5
7·4		40·0	3·2	6·7 GSct
8·4		50·5	40·2	9·0
8·7		56·3	38·2	9·5
9·4	40	5·8	39·8	
9·1		57·3	49·6	9·5
8·7	41	47·3	35·8	9·0
8·8	42	5·3	2·9	G
8·7		44·6	0·8	9·3 G
10·0	43	6·1	2·0	
10·0		28·3	54·5	
10·0		38·3	34·6	
8·7		49·8	33·6	9·2
9·2		54·3	32·4	10·0
8·4		55·3	41·6	8·8
8·8	44	27·9	1·6	
8·6		45·3	16·8	
8·6	45	23·6	59·8	9·2
9·4	46	32·5	49·5	
10·0		48·7	48·6	
9·8	47	51·0	55·6	
7·4	49	7·5	35·6	7·5 GSct
9·2		42·5	36·1	9·0 G
10·0	50	29·0	18·3	
10·3		30·0	13·7	
9·8		31·5	17·4	
9·2		52·0	36·2	9·5
8·3	51	31·0	26·7	8·8
7·9		50·0	50·1	8·2 G
9·2		53·0	57·5	
9·3	52	8·0	15·3	
8·8		18·0	42·5	8·8
9·4		28·5	12·1	
8·6		51·0	15·9	
10·3	53	41·7	27·9	
10·3		53·1	51·7	
10·0	54	14·5	58·9	
9·3	55	40·2	28·5	
10·3	56	54·1	36·6	
9·6	57	1·7	36·7	
25pr.	+0	52·4	+4·7	

421—480.

mag.	3h.–4h. m	s	—41° ′	
8·8	57	3·7	35·9	
9·8		5·7	3·7	
9·6		31·2	28·1	
9·5		31·2	4·5	
10·2		38·1	12·0	
8·6		43·7	17·1	9·0
10·0	58	25·2	57·0	
10·2		34·7	19·1	
10·3	59	51·2	39·9	
9·6	0	22·2	25·9	
8·6		24·2	37·3	9·0
10·3		44·2	28·9	
10·3		44·7	48·7	
8·8	1	41·2	57·9	9·0
9·8		54·7	30·0	
8·8	2	10·2	39·5	9·0
9·8		20·7	12·5	
9·5		51·2	12·3	
9·5		57·2	18·3	
10·3	3	32·7	53·7	
8·6		43·2	35·4	8·5
9·8		53·2	10·7	
8·8	4	10·2	48·8	
9·0	5	29·7	37·9	9·0
9·2		43·2	55·6	
10·3	7	3·2	14·7	
9·8	8	1·2	53·0	
9·8		43·2	16·9	
8·8		44·7	17·7	9·0
10·3	9	17·7	26·0	
7·9		25·2	42·4	8·5 G
10·0		34·2	29·3	
10·3	10	3·7	4·0	
8·4		5·2	7·9	8·8
7·9		16·2	12·5	7·5 GS
8·8		34·2	4·2	9·0
10·3	11	1·1	58·1	
10·3		19·7	49·1	
10·3		22·2	51·8	
9·0	12	19·0	9·9	9·0
10·3		19·0	2·8	
9·2		33·5	40·5	
9·5	13	5·5	4·2	
9·4		15·5	10·1	
9·6		36·7	26·0	
9·4		50·2	38·0	8·5
10·1	14	32·2	24·0	
10·1		36·7	54·8	
10·0	15	14·7	38·7	
10·0	16	0·7	5·9	
9·2		13·2	32·7	
10·1	17	5·2	18·2	
7·8		43·7	30·7	8·0 GS
10·0		45·7	26·4	
9·6		46·2	31·2	
10·1	18	2·2	20·8	
10·0		4·7	22·3	
9·2		18·7	4·5	9·0 G
9·8		26·2	46·6	
10·0	19	9·7	13·9	
	+0	50·7	+3·9	

481—540.

mag.	4h. m	s	—41° ′	
9·0	19	11·2	32·2	8·5 G
8·4	20	10·7	6·9	8·5 G
9·6		18·7	36·6	
8·2	21	39·8	6·2	9·3
10·0		44·1	39·6	
9·8		46·3	12·0	
10·0		50·1	14·1	
9·8		56·3	4·6	
10·0	22	9·8	22·4	
10·1		11·1	45·9	
9·0		15·3	0·8	9·5
10·1		25·8	21·0	
10·0	23	5·8	36·8	
10·1		40·1	52·4	
8·8		59·3	32·7	
9·6	24	0·8	27·9	
10·0		1·3	46·2	
9·8		10·3	28·2	
9·6		13·3	56·4	
8·8		23·3	26·4	
10·1		25·0	2·0	
8·8	25	1·3	15·2	
10·1		54·8	40·3	
8·2	26	8·8	55·9	7·5 GS
9·8		17·8	9·1	
9·4		23·8	2·9	
9·5		28·3	19·4	
8·6		33·3	44·8	8·2 GS
7·2		44·8	26·5	7·0 GStr
10·0		49·1	58·0	
9·0		59·6	59·6	
10·0	27	0·3	17·3	
8·6		1·8	13·6	
10·0		8·3	36·7	
10·1		22·1	54·8	
9·8	28	5·3	27·0	
9·6		18·8	54·0	
9·2		27·3	41·1	9·0
10·1		49·3	28·6	
10·0	29	3·8	13·4	
10·1		29·8	39·2	
8·9		38·8	10·0	8·8 G
10·1		38·8	58·2	
10·1		47·8	20·0	
10·0	30	2·8	22·4	
10·1		8·1	43·1	
9·0		26·8	5·5	9·0 G
8·0		32·8	29·3	8·5
10·1		54·8	16·1	
8·2		58·3	49·3	8·5 G
10·1		58·3	17·5	
9·4	31	8·3	36·6	
9·2		13·1	59·3	
9·0		39·8	8·3	
9·8		56·3	11·0	
9·8	32	10·9	37·3	
10·1		29·9	31·0	
10·0		32·4	3·1	
10·1		35·9	22·0	
8·9		47·9	30·8	
	+0	49·6	+3·3	

541—600.

mag.	4h. m	s	—41° ′	
9·4	33	39·4	35·7	
10·1	34	15·9	59·8	
10·0		45·9	35·9	
8·8	35	12·6	58·4	9·0
10·1		33·9	23·0	
10·1		39·9	18·5	
10·0		41·4	35·1	
10·1		41·4	21·4	
9·8	36	4·4	34·3	
10·1	37	5·9	23·2	
10·0		17·9	3·6	
9·8		30·9	8·1	
9·8	38	6·4	14·5	
9·5		7·9	17·8	
10·1		11·4	47·9	
10·1		11·9	43·2	
8·8		12·2	32·7	9·0
9·0		18·7	58·1	9·0
10·0		29·7	41·4	
9·8	39	8·5	20·1	
10·0		19·6	35·4	?
7·8		28·5	59·3	8·0 GS
9·0		36·7	44·9	
7·3		37·7	17·8	7·0 GStr
10·1		38·6	22·0	
10·0	40	7·4	23·9	
8·4		48·3	59·2	8·5 GS
9·6	42	4·2	42·2	
8·6		21·2	18·9	
10·1	43	28·2	59·7	
10·1	44	56·7	7·4	
9·4		59·5	40·8	
10·0	45	1·0	36·8	
10·1		2·0	26·9	
8·2		11·0	48·2	
10·0		33·5	40·5	
9·0		37·5	41·5	
10·0		39·5	50·0	
10·1		58·5	38·8	
8·5	46	8·5	48·2	9·0
6·9		12·0	32·2	GSctr
8·6		30·0	15·7	8·5
9·5	47	5·5	22·3	
9·5		19·2	0·5	
10·0		34·5	52·3	
10·1		41·5	19·8	
9·0	48	8·5	12·8	8·5
9·6		9·9	1·9	
10·1		36·5	51·0	
9·3	50	5·5	37·5	
10·0		12·5	34·4	
9·6		33·5	34·8	
9·1		46·5	53·8	8·5
10·0		54·5	32·6	
8·6	51	0·5	15·8	
9·8		4·0	52·8	9·0
8·8		13·5	1·0	8·2
10·1		30·0	43·0	
8·8		44·0	16·3	
8·8		55·5	38·1	9·0
	+0	48·8	+2·7	

SO 11969.

Digitized by Google

601—660.

mag.	4h–5h m	s	−41° ′	
9.4	52	23.0	49.3	
10.1		51.5	35.1	
10.1	53	41.5	57.1	
8.6	54	6.5	44.4	8.5
9.4		25.5	50.2	8.5 G
9.0		27.5	5.9	8.8 G
9.8		50.3	1.0	
10.0		51.0	6.1	
8.6		54.0	7.2	9.2
7.7	56	4.5	14.0	8.0 GS
10.1		20.5	15.7	
8.8		48.5	12.2	9.0
9.8	57	43.1	9.3	
9.2	58	9.1	39.4	
8.6		57.1	47.1	8.0 Gt
10.1	59	2.1	4.6	
10.1		8.6	0.6	
8.8		10.1	53.9	8.5
9.1		10.1	31.0	9.0
9.1		19.1	45.7	9.5
6.6		54.1	55.5	6.5 GStπ
9.8	0	3.1	43.7	
10.0		8.1	28.2	
9.8		19.6	39.0	
9.8		48.6	18.3	
10.1	1	4.6	1.9	
10.0		27.1	15.4	
8.8	2	7.1	36.6	
9.8		21.1	41.8	
10.0		22.1	28.9	
7.9		39.1	56.2	8.5
8.6		49.6	19.2	
9.8	3	1.1	21.8	
9.3		2.1	25.1	
9.5		14.6	38.2	
9.8		41.1	51.7	
7.6	4	23.6	4.6	8.0 G
7.4		29.6	23.0	7.0 GSct
9.8		47.6	50.9	
9.4	5	5.1	37.9	
10.1		38.1	8.4	
9.8	6	18.3	46.8	
8.5		23.3	44.8	9.0
9.2		28.1	11.0	10.0
9.5		37.6	45.1	
10.1		50.0	52.7	
10.1		59.5	9.1	
9.8	7	1.8	6.0	
9.4		41.0	38.0	9.0
7.5	8	4.5	49.3	7.5 GS
10.1		20.0	33.8	
9.6		28.0	30.4	
10.0	9	5.5	8.2	
10.0		13.0	44.0	
10.0		20.5	3.5	
9.8		32.5	12.8	
10.0		41.0	26.2	
9.9		41.8	2.5	
10.0	10	20.9	29.1	
8.6		32.4	23.3	
25pr.	+0	48.1	+2.1	

661—720.

mag.	5h m	s	−41° ′	
8.8	10	37.9	19.6	
10.0		44.4	26.8	
10.0	11	9.9	46.3	
10.1		10.9	10.0	
10.1		12.4	50.2	
10.0		30.4	45.7	
9.9		42.4	7.0	
10.0	12	4.9	27.9	
8.0		9.9	23.2	7.5 GS
8.2		10.9	12.7	7.8 GS
10.1	13	10.9	49.8	
9.1		35.6	59.0	
7.8	14	26.4	10.6	8.0 GSg
10.1		34.2	43.2	
9.8		34.4	36.6	
10.1		50.4	23.6	
10.1		58.9	55.1	
9.8	15	3.4	53.7	
10.1		10.4	57.7	
8.8		12.9	42.5	8.5
10.0		31.4	36.2	
9.8		32.9	10.6	
10.1		57.4	2.1	
10.1	16	9.9	1.8	
9.2		28.4	47.7	
10.1		31.9	21.8	
9.8	17	38.2	1.6	
8.2		43.9	7.0	8.5 G
9.9	18	3.9	26.2	
10.1		33.7	24.6	
9.9		48.9	41.7	
9.2		52.9	15.6	
9.9		57.4	40.8	
9.9	19	0.9	31.1	
10.0		13.9	54.7	
9.9		13.9	42.0	
9.2	20	6.9	3.3	
10.0		11.9	43.2	
9.8		18.9	24.8	
10.1		20.9	18.6	
9.4		23.4	40.4	
9.9		36.9	23.4	
9.6		39.9	7.3	
10.1		58.9	32.2	
9.8	21	26.9	31.0	
8.5		29.9	26.9	8.5
10.0		37.9	4.0	
9.2		41.9	35.4	
10.1	22	21.4	55.6	
9.2		24.9	56.4	
9.4		38.4	34.1	
9.8		40.9	40.4	
9.8		41.4	35.4	
10.1		53.7	9.4	
6.5	23	3.9	3.1	6.0 GStπ
9.4		7.4	5.9	
9.9		12.9	25.7	
10.1	24	0.4	33.8	
10.0		2.9	54.9	
10.0		7.7	25.1	
	+0	47.7	+1.5	

721—780.

mag.	5h m	s	−41° ′	
9.8	24	21.4	16.1	
9.9		23.9	28.8	
9.4		49.9	49.0	8.5
8.6	25	2.4	17.8	
10.1		34.4	30.3	
10.0		38.9	10.9	
9.8	26	6.4	35.7	
9.2		12.7	56.7	
10.1		38.4	29.3	
10.0		57.9	17.1	
10.1		59.2	59.7	
8.6	27	0.9	42.3	8.5
8.4		4.4	43.5	9.0
9.2		15.4	35.9	
10.1		31.9	43.1	
9.6		39.9	39.3	
10.1		42.9	28.3	
10.0	28	17.4	28.5	
9.7		22.4	30.9	
9.8		28.2	0.7	
10.0		32.9	39.3	
9.7		40.4	34.3	
9.2	29	0.4	49.1	
9.6		12.9	35.3	
9.6		25.4	20.3	
7.8		31.7	1.3	8.2 G
9.6		31.9	55.1	
10.0	30	16.9	8.3	
10.1		49.9	55.6	
10.1	31	5.4	26.9	
9.8		11.9	49.0	
8.8		29.9	59.1	8.5
9.7		48.4	8.0	
10.0		52.4	12.4	
9.4		54.7	2.4	
10.1	32	2.9	56.8	
9.4		19.9	52.5	8.5
9.6		27.3	58.7	
10.0		34.3	35.1	
9.9	33	12.6	6.0	
10.1		22.6	54.3	
10.0		32.9	31.2	
10.1		37.0	54.8	
7.7		49.1	14.2	8.0 GS
8.6	34	10.6	43.5	
9.0		15.9	28.3	8.0 G
9.7		18.4	54.9	
9.1		20.6	16.8	G
8.8		27.1	4.2	G
7.6		38.8	22.0	8.0 GS
9.9		44.7	58.7	
9.3		49.8	9.7	
9.2		57.3	8.1	
9.8		59.3	37.6	
8.6	35	16.3	49.3	8.5
9.0		23.8	7.4	
8.8		46.3	55.0	9.0
9.9		54.8	14.7	
9.9		58.2	39.2	
8.2		59.3	34.7	7.5 GS
	+0	47.5	+1.1	

781—840.

mag.	5h m	s	−41° ′	
9.6	36	7.8	40.4	
9.8		20.3	44.9	
9.9		23.2	17.7	
9.9		37.8	0.7	
8.8	37	31.3	47.1	9.0
9.7		59.3	3.1	
9.1	39	25.3	55.1	9.0 G
8.5		46.8	50.9	9.5
9.4		47.8	23.1	
9.4	40	1.8	59.0	
8.8		10.3	9.6	8.2 G
9.9		23.3	30.5	
9.9		27.8	18.9	
9.0		37.3	22.4	
9.9		37.5	10.3	
9.7		39.3	47.4	
9.2		59.5	58.2	
9.9	41	5.8	2.7	
7.3		9.8	50.0	GSg
9.8		9.8	45.7	
9.2		20.8	23.6	
8.4		33.3	8.5	8.5 G
9.0		46.8	27.3	
9.8	42	11.7	2.3	
9.9		18.8	56.2	
9.8		44.3	2.1	
9.4		46.0	2.4	
9.3		59.3	27.2	
8.5	43	23.3	12.3	
8.0		32.8	37.9	7.0 GStπ
9.7		38.8	38.6	
9.6		48.8	26.3	
9.9		50.8	5.2	
9.8		50.8	14.2	
9.1	44	10.3	4.6	
8.7		36.3	0.1	9.5
9.7	45	1.2	1.7	
8.7		8.3	16.1	
9.9		29.8	47.0	
8.8		40.3	4.8	9.0
9.0		49.6	39.0	
9.9		53.1	28.6	
9.0		57.1	44.1	
9.9	46	45.6	39.4	
9.0		51.6	58.9	
9.6		58.1	20.0	
9.8	47	4.6	6.9	
9.8		11.6	24.4	
9.1		28.1	59.7	9.0
9.9		33.1	15.8	
8.2		42.1	42.8	8.0 G
9.6		47.1	1.6	
9.4		48.1	52.7	
8.0		57.1	8.1	7.0 GSt
9.8	48	17.1	17.2	
9.4		37.1	37.2	10.0
9.9	49	6.9	58.5	
8.0		24.2	59.0	8.5 GS
9.4		45.6	48.4	
9.9	50	1.6	44.6	
	+0	47.4	+0.6	

Digitized by Google

841—900.

mag.	5h.–6h. m	s	—41° ′	
8·4	50	9·1	22·0	Gt
9·6		54·6	31·2	
8·0	51	6·1	40·1	9·0
9·4		23·7	26·3	9·5
9·4		27·6	53·8	
9·4		29·6	5·9	
9·0		51·1	43·7	
9·4		53·1	27·7	
8·3	52	11·1	15·2	9·0
9·9		18·6	12·2	
9·9		40·1	52·2	
9·6	53	7·1	15·5	
7·6		11·1	46·2	8·0 GSg
9·2		21·1	21·1	
9·8		32·1	54·4	
7·6		38·1	7·1	8·2 G
9·8		39·1	50·5	
9·9	54	7·1	47·3	
9·7		31·1	16·1	
9·1		57·1	14·1	
9·4	55	7·1	16·4	
9·0		17·1	45·3	
9·7		31·6	34·9	
9·8		39·1	35·1	
9·6	56	12·6	24·2	
9·2		33·1	11·6	
9·3	57	3·1	28·1	
9·2		14·6	42·6	
9·4		23·6	41·8	
9·6		23·9	48·5	
9·9		29·6	9·4	
8·7		45·6	9·8	
8·7		48·1	9·6	
8·6		56·6	59·9	8·5 G
8·6	58	11·1	59·2	8·0 G
9·4		40·8	59·4	
8·8		43·6	9·3	
9·8		56·6	31·8	
9·9	59	0·1	45·0	
8·5		23·1	41·2	
9·4		42·6	20·9	
9·9		47·1	8·7	
9·0		59·1	42·0	
9·6	0	5·9	36·4	
7·9		16·6	8·9	8·0 G
9·2		45·6	32·9	
10·0		57·2	8·9	
10·0	1	2·2	21·2	
10·0		27·7	56·3	
9·8		46·2	37·7	
10·0		49·7	18·8	
10·0	2	9·7	24·5	
10·0		31·7	42·0	
6·9		40·7	12·3	8·0 GSg
9·6		49·7	45·9	
9·3	3	14·7	32·1	
8·0		27·2	32·9	8·5 GSg
9·7		59·7	26·8	
9·4	4	4·7	29·5	
10·0		8·7	50·1	
25pr.	+0	47·2	+0·1	

901—960.

mag.	6h. m	s	—41° ′	
8·4	4	30·2	15·1	8·0 G
10·0		37·7	54·9	
7·6	5	4·7	5·8	7·5 GSg
9·0		12·7	45·8	
7·3		46·2	57·5	7·5 GSt
8·5	6	14·7	12·5	9·0
10·0		28·2	29·9	
10·0		59·5	6·1	
9·4		59·7	45·1	
9·0	7	33·5	32·4	9·5
9·4		46·5	48·1	
9·7	8	14·5	5·7	
9·2		48·5	42·5	
10·0		49·5	15·1	
10·0	9	1·5	40·1	
8·4		10·5	54·9	9·0
9·4		48·5	50·9	9·5
8·7		55·0	25·3	
10·0		59·6	13·8	
8·9	10	4·5	14·7	
7·6		16·5	37·4	GS
8·4		19·5	58·6	9·5 G
9·4		19·5	1·4	
10·0		30·5	36·7	
9·7		59·5	52·3	
10·0	11	9·5	42·5	
8·4		23·0	20·4	9·0
9·2		29·5	56·3	9·5
8·7	12	12·5	35·6	9·0
8·9		30·5	12·5	
10·0		34·5	59·8	
9·6		36·5	35·0	
8·9		49·5	29·1	9·0 G
9·8	13	27·0	3·7	
9·7		49·5	2·6	
10·0	14	35·5	20·0	
7·3	15	6·4	1·3	8·0 GSg
8·0		8·5	43·6	8·5
9·7		9·5	35·1	
9·6		15·5	41·1	
10·0		28·5	34·7	
10·0		29·0	52·9	
10·0		59·5	41·1	
10·0	16	3·0	45·9	
8·4		19·5	57·7	
10·0		21·6	38·5	
9·0		24·9	1·9	9·5
9·2		34·5	10·4	
9·8		40·0	3·7	
8·7		54·5	22·1	
9·2		59·5	32·9	
10·0	17	4·5	48·5	
8·9		9·5	29·7	
10·0		10·0	36·6	
10·0		28·0	36·6	
9·0		29·0	29·9	
9·6	18	4·5	6·6	
10·0		6·7	2·1	
10·0		25·0	19·0	
10·0		25·5	46·1	
	+0	47·3	−0·5	

961—1020.

mag.	6h. m	s	—41° ′	
9·8	18	35·0	49·4	
10·0		39·5	45·6	
10·0		46·7	33·5	
8·8		52·5	16·9	9·0
10·0		55·7	30·1	
10·0		58·7	22·5	
10·0	19	14·7	24·2	
10·0		34·0	20·1	
10·0		39·5	38·0	
9·4		40·5	50·8	
10·0		43·0	9·2	
9·4	20	4·5	23·8	
10·0		5·7	27·1	
10·0		40·5	30·6	
9·6		43·0	5·3	
8·8		48·5	36·1	
9·8	21	4·5	53·2	
10·0		4·5	27·1	
9·7		14·5	35·4	
10·0		14·5	31·4	
8·9		29·0	55·7	9·5 G
9·8		34·5	22·5	
10·0		38·5	55·2	
9·8		56·0	35·4	
7·8	22	13·0	33·8	8·5 GStπ
9·6		35·5	44·4	
9·6		38·0	10·2	
10·0		56·0	20·9	
8·6	23	8·5	14·8	8·5
10·0		18·5	32·0	
10·0		21·5	7·3	
9·4		40·0	6·1	9·5
9·3		48·5	17·6	
8·0		49·0	3·4	7·8 GStπ
9·4	24	45·5	42·3	
9·4		49·5	6·5	
8·5	25	7·0	32·6	9·0
10·0		10·7	6·8	
9·7		11·5	36·1	
10·0		14·7	26·4	
10·0		24·5	27·4	
10·0		56·5	24·3	
9·0		58·7	26·5	
10·0	26	3·2	37·7	
9·7		3·8	57·9	
10·0		4·5	0·0	
10·0		6·0	59·7	
10·0		14·5	16·4	
10·2		29·8	7·6	
9·5		39·5	5·8	
8·9		47·0	52·0	
10·1		51·0	52·0	
8·4		55·3	15·1	GSg
10·3	27	5·5	56·2	
9·8		6·0	1·7	
10·0		16·2	8·5	
10·2		19·7	25·4	
9·5		19·8	49·0	
10·2		29·5	53·9	
9·6		30·0	38·0	
	+0	47·4	−0·8	

1021—1080.

mag.	6h. m	s	—41° ′	
10·2	27	39·5	12·6	
10·3		45·5	45·1	
9·4		57·5	33·8	
9·0		58·0	13·5	
10·0	28	2·0	24·6	
9·1		6·0	5·8	9·5
10·1	29	2·0	4·0	
8·8		16·3	2·2	8·8
10·3		22·4	59·2	
9·2		25·0	45·6	
9·6		37·5	22·0	
10·3		38·4	58·1	
10·0	30	5·0	13·4	
10·0		7·0	26·6	
10·3		37·0	13·1	
10·3	31	15·5	53·8	
9·1		44·1	57·8	
8·9		46·5	23·0	S
10·3	32	15·5	29·8	
10·3		19·0	39·2	
10·2		20·0	4·9	
10·2		23·5	48·6	
9·4		40·0	25·6	
9·4		45·5	15·6	
7·7		54·0	27·0	7·0 GStπ
10·2		54·0	57·9	
8·3	33	3·0	8·6	7·5 G
9·6		7·5	28·5	
10·3		19·5	10·3	
9·6		24·5	18·4	
9·6		38·0	52·2	
9·6		41·0	54·4	
10·2		43·0	54·7	
10·0		50·5	20·5	
9·2		58·0	44·2	
9·5	34	16·0	56·7	
10·3		24·5	14·1	
9·6		47·0	14·9	
10·1		52·0	26·3	
10·3		55·0	26·0	
8·8		59·5	24·9	
9·6	35	41·0	33·1	
9·6		41·5	56·6	
10·0		54·0	56·0	
9·2	36	0·0	14·7	
10·2		0·0	42·7	
8·8		26·0	7·6	
9·6		39·5	20·1	9·5
9·6		52·0	38·1	
9·2		54·0	52·7	9·0
9·2	37	44·5	14·7	
10·3		50·0	48·6	
8·9		54·5	8·5	
10·3		59·5	35·7	
9·8	38	0·0	21·4	
10·2		9·0	46·3	
8·8		15·5	39·1	9·0 Gg
8·3		22·5	36·3	8·0 GSg
9·4		26·0	38·9	
9·4		28·5	46·9	
	+0	47·6	−1·2	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	−41° ′	
8·1	38	37·5	41·5	7·0 GSg
10·3		40·0	31·4	
9·6		45·5	7·8	
10·2		53·0	3·9	
10·3		57·7	54·3	
9·0	39	14·7	39·9	
9·8		15·0	1·8	
9·6		27·2	33·6	
10·0		27·2	13·3	
9·2		29·2	4·0	9·0
10·0	40	0·2	25·7	
10·2		9·7	5·8	
10·1		14·2	33·0	
9·2		15·2	52·7	
10·2		45·2	41·2	
9·2		50·2	2·1	8·8
9·4	41	7·7	56·1	
8·9		26·2	50·6	9·5
10·3		36·7	4·9	
10·0	42	4·7	24·8	
10·2		12·7	21·6	
9·6		14·7	8·4	
9·6		16·2	23·7	
9·6		23·2	28·0	
10·0		24·2	11·3	
10·3		25·6	58·4	
8·6	43	0·2	19·7	9·0
10·3		28·7	26·3	
8·8		34·2	12·2	9·5
10·3		41·2	40·4	
10·3		54·7	52·9	
10·2	44	9·0	59·9	
10·3		43·7	37·4	
10·3	45	9·7	34·8	
10·2		13·7	14·2	
10·1		19·7	5·0	
7·4		34·2	17·2	8·0 GSg
9·8		38·7	13·2	
10·3		41·7	5·6	
8·6		44·7	42·1	
8·4		45·7	9·5	8·8
10·3		48·7	10·7	
10·2	46	0·7	45·1	
10·2		10·7	56·7	
9·5		25·2	22·9	
9·6		26·7	5·3	
9·2		29·7	51·4	
10·2		35·8	24·1	
9·2		40·7	23·7	
9·0	47	3·7	44·5	
9·6		44·9	58·1	
9·1		49·7	48·7	
9·8		57·7	19·7	
10·1		58·7	22·3	
9·1		58·7	40·1	
10·0	48	9·2	49·9	
9·5		15·7	44·9	
9·8		26·7	25·9	
10·3		34·7	29·5	
9·6		40·7	34·1	
25pr.	+0	47·8	−1·6	

1141—1200.

mag.	6h. m	s	−41° ′	
9·4	48	44·7	2·1	Gg
10·1		49·7	41·3	
9·5		59·2	23·5	
10·2	49	0·7	58·1	
10·0		2·2	22·3	
10·2		26·4	0·1	
10·3		29·7	22·4	
9·0		39·7	47·1	
9·6		39·7	24·7	
10·3		39·7	49·2	
9·4		46·4	58·3	
9·6		52·2	21·1	
8·8	50	6·2	46·5	
10·0		23·2	59·7	
10·0		24·7	47·3	
9·6		24·7	10·6	
9·4		28·7	53·2	
9·0		36·7	24·9	
9·0	51	12·2	42·9	
9·0		14·7	34·6	
9·1		15·7	11·0	
10·1		19·7	32·4	
10·1		23·7	39·3	
10·0		24·7	50·1	
10·0		28·7	28·6	
9·6		39·7	2·2	
9·6		40·7	54·2	
10·3		44·7	53·1	
8·8		49·2	9·4	8·8
9·6		54·7	28·0	
10·3	52	6·7	36·1	
9·4		26·7	35·0	
9·6		34·5	57·2	
10·0		39·9	38·2	
9·5		40·9	27·6	
9·6		43·2	12·0	9·2
9·6		45·2	5·0	
9·8		53·5	12·6	
10·2	53	0·9	27·8	
9·5		4·9	25·6	
8·6		10·7	45·0	
10·0		28·7	3·2	
10·1		30·9	4·2	
9·4		35·2	19·4	
8·9		36·7	7·6	8·8
10·3		47·2	55·0	
7·9		48·9	51·8	8·0
10·0		57·2	9·5	
10·0		57·2	26·7	
9·1		58·7	18·6	
10·0		58·7	6·1	
10·0	54	6·4	21·4	
10·0		16·9	42·8	
10·0		19·7	13·4	
9·6		23·2	9·3	
9·8		23·5	22·2	
9·6		23·7	11·9	
10·0		27·2	11·7	
8·2		30·2	47·3	8·5
10·0		43·5	58·1	
	+0	48·0	−1·9	

1201—1260.

mag.	6h.–7h. m	s	−41° ′	
9·4	54	54·2	31·7	
10·0	55	9·7	5·1	
9·4		13·2	27·3	
10·0		16·7	26·2	
9·8		25·2	18·6	
8·6		38·7	22·9	
9·6		41·7	58·3	
10·0	56	7·7	3·5	
8·7		27·2	12·7	8·5
8·5		34·7	30·2	
9·5		57·2	24·8	
10·0	57	3·2	30·7	
9·5		10·7	38·8	
10·0		14·7	2·1	
9·4		26·7	47·0	
9·4		48·7	29·4	
9·8		55·2	45·7	
9·2	58	13·2	2·9	
8·8		16·2	25·7	
9·5		28·7	49·0	
9·8		37·2	4·5	
9·9		40·2	19·9	
9·9		48·7	18·4	
9·4		53·7	3·8	9·2
9·0		57·2	20·5	
10·0	59	1·2	10·7	
9·4		10·7	22·3	
9·2		14·7	11·0	
9·5		17·2	37·3	
10·0		19·2	53·1	
9·5		21·2	48·1	
9·9		25·2	5·6	
9·4		29·0	57·2	
8·7		32·2	18·1	9·2
9·0		42·7	13·5	9·5 G
9·6		42·7	52·9	
9·4		47·2	25·0	
8·3		47·9	1·3	7·7 G
9·4	0	3·2	22·8	
9·4		6·7	44·2	
9·4		10·7	39·8	
10·0		29·7	42·9	
10·0		43·2	3·1	
10·0	1	1·7	6·8	
9·6		22·2	25·9	
10·0		23·7	6·3	
8·8		29·9	2·0	9·2
10·0		38·2	40·1	
10·0		39·8	3·9	
10·0	2	0·8	14·6	
9·4		8·3	17·7	
10·0		18·3	48·4	
9·5		18·3	33·6	
9·1		20·3	16·7	
9·4		33·8	26·7	
9·5		39·8	5·9	
9·3		50·8	59·9	
9·8		53·8	33·1	
9·1	3	13·8	47·3	
10·0		21·3	47·7	
	+0	48·2	−2·1	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	−41° ′	
10·0	3	32·3	20·6	
9·4		36·3	25·7	
10·0		38·3	10·0	
9·6		44·3	10·7	
10·0		46·8	6·2	
10·0		54·8	53·0	
9·9	4	5·3	25·5	
10·0		7·8	40·4	
9·4		8·7	1·2	
10·0		14·3	4·2	
9·4		19·8	15·6	
9·2		19·8	42·7	9·5
9·5		27·8	14·2	
10·0		39·8	56·1	
9·6		42·8	36·4	
9·8		43·8	34·9	
10·0	5	10·8	27·6	
10·0		17·3	18·9	
10·0		23·3	17·9	
9·6		37·3	17·3	
10·0		48·3	12·7	
9·8		50·3	38·2	
9·5		52·8	28·8	
9·6		57·3	25·8	
10·0	6	8·8	57·9	
9·6		14·3	26·4	
9·2		19·8	19·9	
9·9		25·8	15·9	
7·7		34·3	3·6	7·8 GSg
10·0		34·8	29·9	
10·0		43·3	5·7	
10·0		59·8	21·9	
9·6	7	16·8	44·2	
9·4		17·8	30·5	9·0
9·5		53·8	39·8	
9·6	8	0·3	35·3	
9·6		2·3	26·1	
9·6		3·8	37·3	
10·0		19·8	17·0	
9·9		23·8	19·3	
9·2		27·3	54·7	9·2 G
9·4		39·3	15·6	
9·8		50·3	54·2	
8·8	9	23·3	51·2	9·5
9·9		30·8	5·2	
10·0		38·3	6·2	
10·0		41·3	26·6	
9·8		42·3	29·1	
10·0		47·8	45·0	
10·0		48·3	48·1	
9·0		48·8	28·0	
9·8		57·3	41·2	
10·0	10	3·8	19·4	
9·8		24·3	38·9	
7·8		33·8	59·9	8·2
9·8		38·3	53·3	9·5
6·6		52·3	12·4	6·0 GStr
9·6	11	17·8	46·4	
10·0		18·0	59·5	
9·0		18·3	22·6	
	+0	48·5	−2·4	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m s	−41° ′	
9.9	11 22.4	34.8	
7.4	23.3	52.2	7.0 GSg
9.8	27.3	15.5	
10.0	35.3	35.1	
8.6	37.3	56.1	7.8 GSg
9.6	48.3	3.1	
7.6	54.3	55.2	7.5 GSg
9.9	59.3	38.9	
9.9	12 0.8	3.2	
9.2	1.3	28.5	
9.6	8.8	15.6	
10.0	12.8	56.9	
9.6	13.3	35.3	
9.0	14.3	35.7	
8.7	33.8	56.3	8.5 Gg
9.8	38.8	59.3	
9.9	38.8	31.2	
9.5	49.3	44.7	
9.6	49.3	5.4	
10.0	50.3	30.8	
10.0	51.8	3.2	
9.6	13 3.8	14.5	
9.6	5.3	57.6	9.0
8.2	6.3	10.0	8.5
10.0	11.8	19.5	
10.0	19.3	57.1	
9.0	28.3	54.0	8.2
9.8	32.3	12.3	
9.6	36.3	20.2	
9.6	14 4.3	49.6	
8.9	25.8	43.8	8.0 S
10.0	25.8	31.2	
9.3	38.5	14.7	
9.9	39.8	18.2	
9.0	44.3	15.1	9.5
9.5	47.3	14.4	
10.0	53.5	26.2	
9.8	54.8	54.9	
10.0	15 8.3	9.0	
9.3	11.3	8.2	
9.0	18.8	32.7	
9.9	23.5	25.6	
9.1	30.3	19.1	
8.2	43.8	22.0	9.0
9.6	47.8	1.2	
9.9	16 9.3	53.5	
10.0	40.3	1.9	
9.6	43.3	12.8	
10.0	53.8	20.4	
9.2	57.8	10.6	
10.0	17 4.3	4.1	
10.0	7.8	56.2	
9.2	13.3	13.8	
10.0	13.3	37.1	
7.8	18.3	45.3	8.5
8.6	18.3	42.8	9.5
10.0	44.3	38.9	
10.0	45.5	58.2	
10.0	48.8	30.5	
10.0	50.3	19.1	
25pr.	+0 48.8	−2.7	

1381—1440.

mag.	7h. m s	−41° ′	
9.4	17 51.3	35.6	
10.0	59.3	3.2	
9.2	59.3	33.3	
9.4	18 24.3	49.9	
9.4	26.8	19.8	
10.0	35.3	58.7	
9.6	47.3	21.9	
9.9	19 13.3	16.4	
10.0	25.3	18.1	
10.0	25.8	40.0	
9.0	28.8	38.1	
8.8	30.3	26.6	9.0
9.9	31.8	49.3	
9.8	33.0	47.3	
9.6	34.2	19.6	
10.2	40.6	0.6	
9.6	52.2	55.9	
10.0	54.6	6.1	
9.6	57.1	28.9	
10.2	20 14.1	27.7	
10.0	14.6	46.9	
9.6	34.4	26.3	
10.2	36.6	24.1	
10.0	21 13.6	7.4	
10.0	15.3	2.0	
10.1	25.6	37.9	
9.3	29.6	51.9	
10.2	36.1	37.7	
10.1	38.6	54.0	
9.6	50.6	12.9	
8.2	55.6	51.7	7.5 G
10.2	22 0.6	7.6	
10.0	8.6	8.3	
10.2	13.6	5.3	
10.2	15.6	18.3	
9.2	19.6	50.9	
10.2	19.6	10.9	
8.0	25.1	45.1	9.0
10.2	31.8	24.0	
10.2	32.1	8.7	
8.8	43.4	59.9	8.5
10.2	47.6	24.5	
8.2	53.6	22.5	9.0
10.2	53.6	6.9	
10.0	23 1.6	34.3	
10.1	9.6	49.5	
10.2	13.1	53.3	
10.1	21.6	9.5	
10.2	27.6	20.1	
9.8	34.1	43.1	
9.0	35.6	54.1	
10.1	42.1	50.5	
9.5	44.6	24.6	
9.1	54.1	4.8	10.0
8.5	24 2.1	15.5	8.5
9.8	4.1	19.5	
9.6	15.4	59.4	
10.0	18.6	54.9	
10.0	19.6	10.0	
10.1	33.6	26.9	
	+0 49.1	−2.9	

1441—1500.

mag.	7h. m s	−41° ′	
10.2	24 35.1	2.9	
9.3	39.1	35.4	9.0
10.2	39.6	29.7	
8.8	48.6	45.3	9.5
10.2	49.6	53.6	
10.2	59.6	22.4	
10.2	25 8.4	0.1	
9.1	9.1	37.6	
10.2	19.6	31.3	
10.0	20.6	49.4	
10.1	29.6	35.2	
10.0	30.1	1.3	
9.8	31.1	24.2	
9.8	33.6	9.2	
10.0	37.1	58.2	
9.2	43.6	35.4	
10.2	45.6	22.2	
10.2	48.6	48.2	
10.2	51.1	21.0	
10.2	26 6.6	15.6	
10.1	7.1	11.2	
9.3	8.6	34.2	9.5
9.2	12.6	21.1	
10.2	15.6	45.0	
10.2	26.6	14.2	
9.8	30.6	52.2	
9.6	32.6	32.4	
9.8	36.1	6.2	
10.0	37.6	53.5	
10.2	42.6	6.9	
10.2	48.6	22.8	
8.5	48.6	37.2	9.5
9.5	50.6	39.2	
10.0	57.6	36.8	
10.2	27 1.6	26.1	
10.2	3.6	11.3	
10.2	5.6	39.3	
10.2	11.6	11.5	
9.8	17.6	14.8	
10.2	20.6	17.0	
10.2	30.6	9.2	
10.2	39.6	59.6	
10.2	39.6	8.0	
9.2	41.1	44.0	9.0
10.0	49.6	57.5	
9.2	50.6	33.3	9.0
10.2	53.7	18.4	
9.6	28 2.1	23.6	
9.6	38.6	27.8	
9.8	46.6	35.4	
9.8	46.6	54.6	
9.2	59.6	11.8	9.0
10.2	29 20.6	31.9	
9.6	24.1	11.0	
10.2	27.1	50.0	
9.6	45.6	53.4	
10.0	45.6	5.5	
10.1	49.6	20.2	
10.2	52.6	18.6	
9.1	58.6	22.3	9.0
	+0 49.3	−3.1	

1501—1560.

mag.	7h. m s	−41° ′	
8.9	29 59.6	31.8	9.5
10.2	30 1.1	36.8	
9.8	1.6	19.2	
10.2	10.6	16.2	
10.0	15.6	37.2	
8.0	17.6	48.0	8.0 GSgt
9.6	49.6	16.6	
10.2	31 3.6	27.6	
8.6	19.6	40.6	9.5
10.2	21.7	15.2	
8.8	27.1	12.0	9.2
10.2	31.6	18.9	
10.0	41.6	31.5	
10.0	44.6	8.2	
9.8	46.6	56.2	
9.6	49.6	26.4	
9.8	49.6	36.9	
9.8	53.3	57.0	
8.2	32 8.6	48.2	9.0 GSg
9.2	13.6	9.2	
9.6	16.6	25.5	
9.8	19.6	2.0	9.5
9.8	25.6	20.6	
10.2	36.6	11.2	
9.5	38.6	15.7	10.0
9.8	39.6	34.2	
10.2	43.6	8.2	
10.2	53.6	32.0	
9.6	55.6	44.6	
10.2	59.6	11.1	
10.2	33 11.6	46.6	
9.8	24.6	6.6	
9.3	29.6	44.0	
9.8	29.6	53.8	
10.0	31.6	38.4	
9.8	37.6	22.6	
9.8	40.6	56.6	
10.0	44.6	25.4	
9.0	34 4.6	52.4	9.8
9.2	9.6	6.4	
10.2	9.6	44.3	
9.8	14.1	22.8	
10.2	25.1	5.2	
9.8	29.6	51.6	
10.1	34.6	47.2	
10.2	41.1	44.3	
9.8	41.6	24.8	
9.1	45.1	1.8	9.8
8.8	50.6	15.0	9.5
9.8	53.1	37.0	
9.8	54.1	52.0	
10.1	55.1	51.3	
10.2	35 6.6	24.8	
9.2	13.6	42.6	
9.2	25.1	24.6	
10.1	33.1	47.9	
10.2	38.6	52.4	
9.8	39.6	19.4	
9.8	51.4	59.1	
10.0	54.1	44.9	
	+0 49.6	−3.3	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h m s	—41° '	
10·2	35 58·1	56·0	
10·1	59·6	46·1	
10·2	36 3·6	35·6	
10·0	8·1	40·5	
9·6	9·6	47·9	
9·6	18·1	52·0	
10·2	18·1	4·4	
10·2	27·7	32·6	
10·0	35·6	53·1	
9·6	38·6	30·0	
10·2	39·6	46·0	
10·2	41·1	41·0	
10·1	41·1	38·1	
9·8	43·6	8·2	
10·2	44·6	53·0	
9·8	45·6	9·7	
10·2	45·6	16·0	
10·2	55·6	45·6	
9·2	37 1·6	30·4	
10·1	2·6	56·2	
9·1	5·6	34·0	
9·8	7·6	22·6	
8·2	12·1	36·0	8·0 G
10·2	29·1	57·0	
10·2	31·1	2·8	
10·2	32·7	12·1	
9·6	35·1	35·6	
10·2	39·6	9·0	
10·2	41·6	10·2	
9·5	43·1	15·8	
10·2	49·6	14·2	
10·2	50·6	4·6	
9·8	50·6	9·2	
10·1	57·6	16·7	
10·2	38 2·6	7·2	
9·8	9·1	21·0	
9·6	9·6	58·2	
9·8	14·6	46·9	
8·6	15·6	26·1	8·5
9·2	16·1	23·5	
10·2	16·6	27·5	
9·8	18·6	31·8	
9·8	20·6	14·0	
10·2	25·6	5·9	
9·6	27·6	13·0	
8·2	29·6	56·1	8·5
9·6	35·1	6·2	
10·0	42·6	14·7	
10·1	49·6	21·1	
9·6	59·6	10·9	
10·2	39 0·6	44·1	
8·6	9·6	44·6	9·5
10·0	9·6	30·2	
10·2	15·6	41·5	
10·1	15·6	27·9	
10·0	19·6	6·0	
10·2	21·1	6·2	
10·1	25·6	26·6	
8·6	28·6	10·1	8·0 G
9·8	29·6	57·0	
25pr.	+0 49·9	—3·5	

1621—1680.

mag.	7h m s	—41° '	
8·5	39 30·6	5·2	8·8
9·2	39·6	31·4	
9·6	40·6	27·2	
8·5	46·6	33·2	9·0
9·4	49·6	41·0	
9·2	53·1	32·9	
10·1	56·6	33·6	
10·0	59·6	11·1	
10·2	40 1·6	46·3	
10·1	4·6	53·0	
10·2	11·6	49·2	
10·2	13·1	19·8	
10·2	14·6	53·0	
9·2	15·6	4·5	9·0
10·2	15·6	42·0	
10·2	17·6	57·0	
10·2	20·6	43·8	
9·6	22·1	34·3	
10·2	22·1	41·4	
10·2	24·1	12·3	
10·2	37·1	12·0	
10·2	43·1	54·2	
10·2	48·6	40·0	
10·2	51·1	44·7	
10·2	51·1	43·3	
9·1	53·6	9·1	
10·0	54·6	35·8	
10·2	56·1	36·1	
9·6	57·1	38·8	
10·1	57·6	17·7	
9·6	58·6	31·5	
9·8	41 0·6	2·8	
9·8	5·1	3·3	
10·0	10·1	17·5	
10·2	10·1	16·1	
9·8	15·6	37·8	
9·8	20·6	49·6	
9·8	24·1	37·1	
10·2	24·6	34·0	
10·2	35·6	51·0	
10·1	35·6	27·0	
9·0	35·6	20·9	9·5
9·2	35·9	0·3	
10·0	40·6	53·8	
10·0	49·6	53·6	9·5
10·2	49·6	47·6	
8·8	49·6	6·2	9·2
9·1	51·1	49·9	9·0
9·2	53·8	58·1	
10·1	55·1	58·8	
10·0	59·6	4·3	
10·1	42 0·6	45·5	
10·1	4·6	31·3	
10·2	25·1	21·9	
10·2	30·1	51·1	
9·2	34·6	8·4	
9·8	34·6	43·3	
8·6	35·6	22·9	
10·2	38·6	15·4	
8·8	40·6	53·1	9·0
	+0 50·1	—3·6	

1681—1740.

mag.	7h m s	—41° '	
10·2	42 41·1	4·0	
9·3	43·6	39·5	
10·0	54·1	26·1	
8·8	55·1	12·6	7·5 GSt
7·6	55·6	11·7	7·0 GSt
10·2	56·1	26·5	
10·2	59·9	4·8	
10·2	43 4·1	51·6	
10·2	11·6	26·0	
10·2	11·9	49·1	
9·6	15·6	46·1	
10·2	15·9	38·7	
9·8	17·1	13·8	
10·2	17·6	55·8	
10·2	18·1	2·5	
10·2	28·1	6·8	
9·8	28·1	58·9	
10·2	28·1	30·4	
10·2	29·6	49·0	
9·2	36·1	13·6	9·5
10·1	39·1	30·5	
10·2	42·1	30·3	
10·1	43·6	20·6	
9·6	47·6	57·3	
8·5	48·1	17·7	9·0
9·6	48·6	26·0	
10·1	50·6	45·3	
10·2	56·6	28·9	
10·2	57·6	7·1	
9·2	44 0·1	36·9	
10·2	0·9	0·0	
9·8	10·1	23·2	
10·2	15·6	53·3	
9·2	19·1	48·0	
10·2	20·6	48·9	
9·0	24·1	56·3	
10·2	29·6	2·9	
8·8	29·6	28·8	
10·2	31·6	18·8	
9·6	34·1	38·0	
10·0	44·1	26·0	
10·0	46·1	45·8	
10·0	55·3	0·3	
10·2	57·1	30·7	
10·2	45 0·6	54·6	
9·8	5·1	35·0	
10·0	9·6	28·6	
10·1	12·6	22·6	
10·2	14·6	34·4	
8·8	19·6	38·4	9·5
9·3	20·6	43·4	
10·2	21·1	49·8	
9·6	21·6	18·8	
9·8	24·6	45·9	
10·1	25·6	38·9	
10·2	27·6	9·0	
10·2	29·6	41·8	
10·1	36·1	32·7	
9·6	37·1	29·4	
10·0	41·1	2·8	
	+0 50·2	—3·7	

1741—1800.

mag.	7h m s	—41° '	
10·2	45 43·1	5·6	
8·0	47·6	49·8	9·0 S
9·8	48·1	4·5	
9·8	53·1	57·2	
10·1	53·6	4·8	
9·8	53·6	39·7	
9·2	55·6	22·8	
9·2	46 0·6	32·9	
10·0	0·6	4·8	
9·6	3·8	49·5	
10·0	5·8	27·8	
10·2	8·6	24·8	
10·0	10·3	45·2	
9·8	15·4	58·0	
10·2	19·3	47·9	
10·2	20·6	41·8	
10·1	24·3	3·0	
9·8	28·6	52·0	
9·8	29·3	42·0	
8·6	31·3	55·8	
9·6	32·6	49·2	
9·6	34·0	41·4	
10·2	35·6	26·2	
10·2	35·6	8·6	
10·2	40·6	56·6	
9·2	41·8	50·8	
10·2	50·0	54·5	
10·2	58·1	19·0	
10·2	59·1	51·8	
10·0	47 0·8	48·0	
9·6	3·6	49·5	
10·0	7·3	34·9	
9·3	9·3	41·0	
9·5	9·6	45·9	
10·2	9·6	54·8	
9·6	10·6	0·8	10·0
10·2	12·1	44·2	
9·8	14·6	17·0	
10·2	15·1	33·6	
9·8	19·0	19·0	
10·2	19·6	42·0	
9·5	19·6	39·3	
10·4	22·8	58·3	
9·6	25·5	46·3	
10·2	29·5	10·2	
9·2	29·5	14·4	
10·4	31·5	25·7	
10·4	33·5	45·7	
10·2	40·9	1·5	
9·2	43·5	40·3	
10·4	46·5	42·7	
8·6	49·0	27·8	8·5
9·9	51·7	1·2	
10·4	52·5	9·5	
9·4	54·0	33·9	
9·9	48 0·5	13·5	
9·6	6·5	7·9	
9·4	7·0	18·9	
9·2	13·5	8·8	
10·2	15·0	56·5	
	+0 50·4	—3·8	

Digitized by Google

1801—1860.

mag.	7h. m	s	—41° ′	
10·4	48	19·0	53·5	
10·2		19·4	0·5	
10·4		19·5	32·1	
10·4		21·0	5·1	
10·2		21·0	9·2	
9·2		23·5	33·5	
9·7		26·0	38·4	
9·7		26·0	56·1	9·2
10·4		29·7	57·5	
10·0		32·0	30·6	
10·2		35·5	17·3	
10·2		40·5	15·6	
10·2		49·0	28·3	
10·4		49·5	39·8	
10·2		56·0	37·7	
10·2		57·0	37·8	
9·9	49	2·5	26·7	
10·0		5·5	35·1	
10·4		12·5	45·9	
10·4		15·5	54·7	
9·8		20·5	14·9	
10·2		21·5	46·3	
10·4		29·0	4·7	
10·4		29·5	10·9	
10·4		32·4	58·8	
9·8		33·5	4·9	
10·4		36·5	36·1	
10·2		39·0	17·7	
9·8		39·5	37·7	
9·6		40·0	42·3	
9·2		40·5	57·4	
9·4		42·7	1·0	
10·4		44·0	37·9	
10·1		46·0	8·1	
8·0		49·5	22·5	7·0 GSg
9·4		52·5	30·5	
10·4		57·5	13·4	
9·9	50	0·5	24·5	
10·0		3·0	42·6	
9·0		5·0	51·1	
9·8		12·0	19·1	
8·3		14·0	19·8	7·5 GSg
10·4		14·0	9·7	
10·4		17·5	12·9	
9·9		20·0	40·9	
10·2		21·0	32·1	
10·4		28·5	19·1	
10·4		31·0	40·1	
9·4		44·0	3·7	
10·4		46·5	15·3	
10·4	51	3·5	38·5	
10·0		4·0	51·3	
9·8		5·0	29·7	
8·1		5·5	30·4	8·0 G
10·1		9·1	0·9	
10·4		10·5	25·8	
10·2		14·5	51·9	
9·6		15·5	27·9	
9·2		19·0	3·5	
9·4		25·5	23·7	
25pr.	+0	50·6	—3·9	

1861—1920.

mag.	7h. m	s	—41° ′	
9·2	51	29·0	45·3	
9·8		30·5	23·1	
9·2		30·5	29·9	9·0
10·4		33·0	25·7	
9·7		39·0	8·5	
9·2		39·0	4·1	
9·9		40·5	17·5	
10·2		46·5	41·8	
8·6		48·5	35·3	9·5
9·8		53·0	21·5	
10·2		54·0	37·7	
8·8		57·0	34·7	9·5
9·9		57·5	14·0	
9·2	52	3·0	18·5	
9·2		4·5	40·5	
10·2		5·5	19·9	
10·4		5·6	58·8	
9·8		8·1	2·7	
10·4		12·0	24·0	
8·6		13·0	38·5	9·5
10·1		15·0	39·5	
8·8		15·5	35·2	9·0
10·2		15·5	48·9	
10·2		17·0	39·7	
9·0		19·5	9·1	9·5
9·0		22·5	25·4	
10·1		30·5	56·3	
9·9		32·0	29·3	
10·4		32·0	20·5	
10·2		33·0	0·0	
9·8		35·5	10·4	
10·4		43·5	4·7	
10·4		45·0	17·9	
8·1		46·0	18·5	8·0 G
10·2		51·0	40·4	
9·8		56·5	31·8	
9·2	53	0·0	16·1	
10·4		1·5	35·6	
10·1		2·0	29·1	
10·2		5·5	40·8	
9·4		6·0	6·8	
10·4		9·0	26·6	
10·2		10·5	39·0	
9·6		13·0	30·8	
10·2		21·0	56·5	
9·0		22·5	14·1	9·0
9·9		23·0	23·8	
9·4		24·5	26·6	
10·4		27·5	9·7	
10·2		28·5	45·3	
9·9		29·5	15·9	
8·4		32·0	11·9	7·2 G
10·1		32·5	21·9	
10·1		35·0	14·1	
10·4		35·5	16·2	
10·4		37·0	48·6	
10·2		37·7	1·7	
9·7		38·0	38·9	
7·8		40·5	18·3	8·0
9·2		40·5	24·7	
	+0	50·8	—4·0	

1921—1980.

mag.	7h. m	s	—41° ′	
10·4	53	40·5	15·2	
10·2		41·0	55·7	
9·8		42·0	45·6	
8·8		42·5	12·5	
10·4		47·5	50·8	
10·4		49·2	2·6	
9·9		53·0	10·0	
10·4	54	2·0	14·4	
9·4		10·5	40·5	
9·8		11·0	37·2	
9·6		11·0	10·1	
9·8		14·5	4·5	
10·1		17·0	51·5	
10·2		19·0	31·6	
9·9		19·0	52·0	
10·1		23·6	17·0	
10·4		29·1	46·3	
8·8		35·6	47·5	
9·7		37·9	57·4	
9·8		39·1	26·4	
9·7		39·1	51·0	
10·4		46·6	47·2	
8·8		51·6	15·2	8·5
9·0		52·6	14·0	9·5
10·4		53·6	54·0	
9·9		55·1	39·8	
9·9		55·1	19·7	
10·4		58·1	17·2	
10·4		58·6	57·8	
10·2		59·1	4·7	
9·0	55	1·6	32·0	
10·2		2·6	49·3	
10·4		5·1	2·1	
10·4		5·1	46·9	
9·9		5·6	33·2	
8·6		13·6	36·0	8·0
10·4		20·9	1·5	
9·8		30·1	22·8	
10·4		32·6	8·6	
10·1		41·6	39·1	
10·4		43·1	27·0	
8·3		43·6	21·6	8·0
10·4		44·6	56·9	
10·4		45·1	22·7	
9·9		45·6	29·6	
10·4		48·1	55·8	
10·2		50·6	38·7	
9·9		53·6	8·2	
9·8		54·1	7·2	
9·9		54·1	3·4	
10·4		54·6	16·2	
10·2		56·6	55·9	
9·8	56	0·0	41·0	
9·0		3·5	17·7	10·0
8·0		11·0	56·0	8·0
8·5		11·0	54·5	
9·0		12·0	18·9	9·5
10·2		12·5	26·8	
10·4		18·5	53·0	
9·2		21·0	33·2	
	+0	50·9	—4·0	

1981—2040.

mag.	7h. m	s	—41° ′	
10·4	56	21·0	33·5	
10·4		24·0	27·2	
10·1		24·5	51·1	
10·2		25·5	28·6	
10·2		28·5	45·8	
10·2		31·0	9·4	
10·0		33·0	11·0	
10·4		34·0	8·9	
8·3		36·3	58·3	9·0
10·4		37·0	50·4	
10·4		39·0	48·9	
9·4		39·5	28·6	9·5
9·8		40·0	10·8	
9·6		43·5	26·8	
9·9		48·5	43·9	
9·8		50·0	41·2	
9·8		53·0	54·0	
8·3		54·0	24·6	8·0
9·0		54·0	22·7	
9·4	57	0·0	19·8	
9·7		0·0	12·7	
10·2		1·0	30·2	
9·4		4·0	30·0	
9·8		4·0	52·7	
10·1		5·0	9·0	
9·9		9·0	46·7	
9·0		10·5	40·9	
10·4		11·5	32·0	
9·4		16·0	18·3	
10·0		18·0	10·6	
9·7		18·7	1·7	
9·9		23·6	57·8	
10·4		24·5	32·9	
9·2		27·5	25·4	
10·4		29·3	45·8	
10·4		33·3	42·3	
9·8		33·8	18·6	
9·4		37·8	0·9	
9·4		41·8	54·6	
9·6		43·3	16·4	
10·1		43·3	52·7	
10·2		48·3	54·2	
9·7		50·3	23·8	
10·2		51·3	57·9	
8·6		54·3	32·8	9·0
8·4		56·3	36·6	9·0
9·9		56·8	11·4	
10·2	58	2·8	2·1	
9·6		6·1	1·8	
10·4		6·5	59·6	
10·4		7·8	6·4	
10·4		11·3	42·6	
9·4		16·3	21·2	
9·2		18·3	51·4	10·0
9·8		18·8	45·4	
10·4		19·3	15·6	
9·4		19·3	4·0	
10·0		22·3	0·5	
9·0		22·7	58·8	9·5
10·4		25·8	20·0	
	+0	51·0	—4·1	

2041—2100.

mag.	7h.–8h. m	s	—41° ′	
9·2	58	28·3	7·1	
9·4		34·3	7·0	
9·8		34·3	33·8	
10·2		37·8	11·0	
9·0		40·3	54·2	9·5
9·9		44·3	12·6	
9·2		47·8	54·2	9·5
9·0		55·3	22·5	
9·6		59·8	25·5	
9·8	59	0·3	54·8	
10·2		0·3	24·0	
10·2		3·8	30·5	
10·4		5·8	54·4	
9·2		10·8	50·3	
9·0		19·8	24·3	9·2 G
10·4		22·3	39·7	
10·0		23·3	35·5	
10·2		23·3	41·6	
9·8		32·3	36·5	
9·6		41·7	2·8	
9·8		43·3	43·0	
9·4		50·3	29·5	
10·4		56·3	28·7	
8·6		59·5	57·7	
10·2		59·8	17·1	
9·6	0	0·8	29·0	
9·8		0·8	23·7	
9·8		1·8	7·7	
8·8		3·8	24·5	9·5
10·4		8·3	16·2	
9·4		14·8	23·6	
8·6		14·8	19·0	9·0
10·4		23·3	0·4	
9·8		28·3	11·0	
9·4		28·3	19·0	
9·4		31·3	54·0	10·0
8·6		31·3	52·6	9·5
10·2		33·5	59·1	
10·1		34·8	37·5	
10·2		36·3	40·6	
8·8		36·3	45·4	9·0
10·4		36·7	57·7	
9·4		44·6	2·0	
10·2		45·3	7·9	
10·2		45·3	14·0	
9·8		45·8	54·0	
10·4		49·6	37·1	
9·8		53·6	54·9	
10·2		54·1	45·5	
9·6		56·6	10·1	
9·8	1	2·1	58·5	
9·9		3·6	14·1	
9·8		4·1	8·9	
10·2		4·6	31·2	
10·0		6·1	12·3	
9·8		8·6	6·5	
9·7		9·6	36·9	
9·4		10·6	7·9	
9·8		10·8	58·9	
10·2		11·1	24·7	
25pr.	+0	51·2	—4·2	

2101—2160.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
9·7	1	21·6	26·5	
9·2		24·6	22·5	
10·1		28·1	43·7	
9·8		29·6	29·5	
9·4		32·1	25·9	
9·9		34·1	36·7	
10·1		38·1	51·7	
10·1		38·1	52·8	
9·0		40·1	42·7	
10·1		44·1	5·5	
10·4		44·1	34·5	
10·1		44·6	5·7	
10·2		45·1	38·4	
9·6		45·1	47·9	
10·1		46·1	13·7	
10·4		48·1	58·8	
9·4		51·1	25·9	
10·4		52·1	50·9	
10·4		54·1	41·9	
10·2	2	2·6	23·3	
10·4		7·1	57·7	
9·9		11·5	1·2	
9·8		11·6	17·1	
9·9		20·1	3·5	
9·9		21·1	11·3	
10·0		23·1	35·3	
10·4		25·5	20·2	
10·4		35·0	46·0	
10·2		37·0	55·0	
9·9		38·5	22·1	
9·8		39·5	44·8	
10·2		41·5	31·6	
9·8		48·5	35·0	
10·4		49·2	58·2	
9·4		55·0	15·7	
9·9		57·0	55·0	
8·5		59·5	22·3	8·4
9·8	3	4·5	35·0	
9·0		6·5	22·4	9·0
9·4		10·0	32·9	
10·2		12·0	3·1	
10·1		12·5	54·2	
9·9		12·5	23·1	
10·4		15·0	3·5	
10·4		16·5	56·5	
9·8		18·1	57·4	
9·8		19·5	54·2	
9·9		20·0	19·8	
7·7		27·0	26·8	7·5 G—
10·4		27·5	51·8	
9·8		33·0	31·9	
9·6		34·0	3·0	
10·4		39·5	44·4	
9·9		39·5	24·4	
10·4		41·0	2·0	
10·2		42·5	28·8	
10·2		44·5	6·8	
9·6		46·5	14·2	
9·0		55·5	38·4	
10·4		58·5	16·9	
	+0	51·4	—4·3	

2161—2220.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
9·8	3	59·5	39·4	
8·6		59·5	39·9	9·5
9·8	4	7·5	14·2	
9·8		8·5	13·4	
8·6		13·5	33·0	9·0
9·8		17·0	27·2	
10·2		19·5	40·8	
9·8		21·0	21·8	
8·3		25·5	41·5	9·5
8·3		26·5	49·6	
10·1		29·8	7·8	
9·9		30·8	44·9	
9·4		36·8	40·0	
10·2		39·3	43·0	
10·2		43·3	26·8	
9·2		51·8	42·9	
9·2		51·8	39·9	
10·4		53·3	0·4	
9·7		55·3	3·8	
9·4		55·5	2·8	
9·4		59·3	40·1	
9·2		59·3	45·0	
9·4	5	8·3	13·0	
10·4		11·8	11·4	
9·8		12·8	11·9	
9·9		13·8	15·4	
10·4		16·8	28·3	
10·1		29·3	30·8	
10·2		29·3	43·2	
10·4		33·8	50·1	
10·2		33·8	58·7	
10·2		35·3	48·1	
10·2		39·3	45·0	
9·6		39·8	53·6	
9·7		40·8	15·0	
9·8		42·8	6·1	
10·1		48·3	25·2	
10·1		48·3	45·0	
10·4		50·8	12·7	
10·1		53·0	44·6	
10·4		56·3	59·2	
9·9	6	0·3	4·3	
9·9		0·3	9·3	
10·2		4·3	9·1	
10·2		11·8	5·9	
10·4		16·3	22·4	
9·7		16·3	55·2	
10·2		19·3	36·7	
9·9		24·8	34·3	
9·8		28·3	42·8	
9·4		31·8	29·7	
10·2		32·8	27·2	
9·2		34·3	34·8	
9·4		35·0	2·1	9·5
10·4		36·3	3·9	
10·1		37·8	29·1	
10·2		41·3	36·6	
9·8		46·3	43·4	
9·8		48·3	51·1	
10·4		55·3	16·0	
	+0	51·6	—4·4	

2221—2280.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
10·4	6	56·8	46·0	
9·4	7	2·8	33·8	
9·2		4·2	58·9	
9·2		7·8	32·1	9·5 —
10·4		12·8	28·3	
10·4		14·3	42·3	
10·4		18·3	29·8	
9·2		19·7	1·6	9·5
10·2		20·8	32·0	
9·6		26·3	48·5	
9·9		26·3	22·1	
9·8		28·8	19·3	
9·9		29·3	26·4	
10·4		31·8	53·6	
8·2		36·3	24·8	7·0 GS–g
10·4		50·3	7·0	
10·1		51·8	8·4	
9·9		52·8	40·6	
9·9		55·5	57·3	
10·1		59·8	16·1	
9·6		59·8	11·1	
9·9	8	1·3	18·9	
9·2		8·2	0·3	
9·9		8·8	20·6	
9·8		15·8	43·5	
10·2		16·3	40·4	
10·4		19·8	10·3	
10·2		21·3	14·6	
8·6		29·3	32·1	9·5
10·4		39·3	13·5	
8·2		42·3	26·5	8·5
9·6		46·0	55·6	
9·2		48·0	26·1	
10·2		49·0	16·0	
9·4		57·5	46·3	
9·6		59·0	28·9	
8·6	9	1·0	2·3	8·5
9·6		2·5	42·8	
9·4		4·0	41·8	
10·1		8·0	30·8	
9·4		8·0	19·0	
10·1		9·0	38·6	
9·8		10·5	43·3	
10·4		11·0	56·0	
10·2		21·0	9·0	
9·0		23·5	12·2	9·5
8·6		26·0	5·2	9·5
10·4		27·5	17·3	
10·4		30·5	52·9	
10·4		34·0	20·8	
9·4		37·0	10·4	
9·8		38·0	26·0	
9·6		39·0	20·1	
9·8		39·5	53·9	
8·4		40·5	13·6	9·0 —
9·7		40·5	22·7	
9·8		41·5	15·4	
10·4		43·4	32·9	
10·2		43·5	13·4	
9·4		45·5	17·2	
	+0	51·8	—4·5	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h. m s	−41° '	
10.0	9 45.5	50.0	
10.2	46.0	31.6	
10.4	46.5	44.1	
10.4	47.0	15.3	
9.4	50.0	38.8	
10.2	51.5	13.0	
10.2	52.5	19.6	
10.4	54.5	15.2	
10.4	10 0.5	50.9	
9.8	3.0	10.1	
9.8	7.0	7.8	
9.9	7.5	23.9	
10.4	10.5	16.1	
10.2	11.5	30.5	
10.4	12.4	1.1	
10.4	14.4	54.3	
10.4	16.5	43.8	
8.8	24.0	47.3	9.5
10.4	26.0	46.4	
9.4	27.5	42.1	9.0
9.2	28.0	27.2	
7.8	31.0	39.5	8.8
8.8	31.5	50.3	9.5
10.4	39.0	31.9	
9.9	45.5	47.4	
10.4	45.8	1.1	
10.4	49.1	26.9	
9.4	51.8	3.1	
9.8	54.0	7.1	
9.9	58.0	23.7	
9.6	58.0	35.1	
10.4	11 2.5	45.0	
9.9	7.0	28.4	
9.0	7.5	9.9	9.5
9.8	27.5	21.5	
9.1	35.0	18.1	9.0
9.8	35.0	47.0	
9.8	45.5	35.2	
9.9	50.0	45.9	
10.4	52.5	15.1	
8.8	12 3.5	29.8	8.5 G—
8.6	11.5	52.7	9.2
10.0	11.5	51.0	
9.4	19.0	44.9	9.5
9.2	30.0	28.8	9.5
9.0	32.0	29.3	9.0
10.4	41.0	20.7	
10.4	44.7	29.6	
10.4	47.0	23.4	
9.9	50.8	51.0	
9.9	52.5	13.1	
9.8	53.0	50.8	
10.4	13 4.5	29.3	
9.6	5.5	54.2	
10.4	14.0	31.1	
9.8	15.7	0.0	
8.8	18.8	19.2	9.0 —
10.4	25.5	24.8	
10.4	28.5	23.0	
9.2	28.8	25.2	9.5
25pr.	+0 52.0	−4.5	

2341—2400.

mag.	8h. m s	−41° '	
10.4	13 29.5	16.9	
9.0	31.0	32.3	9.0
10.1	32.8	45.2	
9.4	35.0	53.7	
9.7	35.5	11.8	
9.4	36.6	45.0	
10.3	39.6	28.6	
9.2	40.7	2.8	
10.3	41.2	3.3	
10.3	42.6	19.3	
8.4	44.2	43.3	9.5
9.8	45.2	22.7	
9.0	51.2	45.0	
9.7	54.2	22.8	
9.6	14 0.2	55.6	
10.0	10.2	50.2	
10.0	19.7	34.2	
10.2	21.2	12.8	
8.9	25.2	26.1	8.8 —
10.0	29.2	30.3	
10.3	29.7	37.1	
8.9	30.2	29.0	9.0
10.3	34.2	55.8	
10.3	36.2	3.9	
9.7	37.7	30.0	
8.3	41.2	35.5	9.2
9.0	43.7	8.3	9.5
9.2	44.2	6.3	
9.8	46.7	35.0	
10.3	54.7	44.8	
9.2	15 4.2	9.6	
9.8	4.7	56.6	
8.5	10.2	37.0	8.8
10.3	10.2	39.0	
10.3	10.7	38.4	
8.5	10.9	59.2	9.2
9.7	15.2	4.4	
10.2	20.2	13.4	
10.0	25.2	22.5	
9.6	30.2	13.3	
9.6	30.2	13.8	
9.2	31.2	59.6	
9.0	33.2	23.8	
9.9	33.7	6.0	
10.0	34.9	58.2	
9.6	37.7	26.0	
9.7	41.7	49.3	
10.3	44.2	47.0	
10.3	47.7	37.9	
8.4	51.2	39.8	8.0 G
10.3	51.7	51.5	
9.7	57.7	38.8	
9.8	16 6.7	5.8	
10.2	10.2	23.0	
10.3	11.2	8.6	
10.0	14.2	19.6	
8.9	15.5	2.0	9.5
10.3	19.2	46.6	
10.3	24.2	26.5	
10.3	27.7	49.1	
	+0 52.2	−4.6	

2401—2460.

mag.	8h. m s	−41° '	
9.7	16 35.2	50.7	
9.6	40.2	56.3	
9.7	41.2	5.0	
9.8	49.2	1.7	
8.8	51.2	52.7	8.0
9.8	52.2	51.9	
10.0	53.2	46.6	
9.2	53.7	14.8	9.5
9.2	54.2	48.7	
9.8	17 0.2	29.4	
10.0	8.2	49.2	
10.0	19.2	19.5	
10.2	29.7	52.0	
10.2	31.9	59.9	
9.8	32.2	25.2	
9.4	33.2	52.9	
10.3	33.9	36.0	
9.7	34.7	33.1	
9.9	35.7	47.1	
10.0	36.7	36.0	
10.2	40.2	34.6	
9.0	44.2	17.5	8.8 G—
9.6	44.2	8.6	
9.6	47.7	44.1	
9.7	48.7	15.8	
10.3	52.7	45.9	
9.4	54.7	42.0	
10.2	55.2	50.4	
9.2	55.7	4.4	
9.8	57.7	53.2	
10.3	18 6.7	42.1	
10.2	9.2	45.5	
10.3	10.2	25.1	
9.8	10.2	29.8	
10.0	11.2	31.9	
10.3	12.2	48.3	
10.3	15.2	18.9	
9.7	16.2	10.6	
10.3	17.7	30.0	
9.6	18.2	1.9	
9.9	20.2	36.0	
9.4	21.2	21.5	
10.3	22.0	32.3	
9.9	23.7	41.1	
10.0	24.0	13.7	
9.9	24.2	13.2	
9.8	24.7	13.7	
9.9	25.2	10.8	
9.2	26.7	47.5	9.5
9.2	29.7	10.1	9.5
9.8	30.2	8.1	
9.4	30.2	48.3	
10.3	40.7	14.5	
10.2	41.2	36.2	
10.2	42.2	29.7	
10.3	48.2	17.4	
10.3	54.2	5.0	
9.2	56.2	29.6	9.0
9.8	57.7	33.7	
10.0	57.7	46.6	
	+0 52.5	−4.7	

2461—2520.

mag.	8h. m s	−41° '	
10.3	18 58.2	47.6	
10.2	59.2	22.6	
9.2	19 0.2	22.5	
9.7	1.2	12.5	
10.0	4.0	53.9	
9.8	4.7	54.2	
10.3	5.2	45.2	
10.3	10.2	45.7	
10.2	10.7	54.6	
9.2	19.7	26.9	
10.0	25.2	27.6	
7.9	26.2	37.8	8.0 G—
9.0	31.2	15.1	9.0
10.0	35.2	1.2	
9.0	41.2	17.1	9.0
10.0	43.0	30.5	
10.0	44.5	32.0	
10.0	47.5	33.4	
10.0	55.0	23.2	
9.8	55.5	22.0	
10.0	56.0	55.1	
9.8	56.5	38.1	
10.3	57.8	33.3	
8.1	20 0.0	7.2	8.0
9.2	3.0	45.0	
9.0	6.0	49.5	
10.2	8.8	43.4	
10.3	10.8	26.9	
10.2	23.0	55.6	
9.0	26.0	0.5	8.2 G
10.2	27.5	20.6	
8.7	30.0	37.9	
10.2	33.5	39.8	
10.2	34.0	5.0	
9.4	35.5	12.2	
10.3	40.0	12.8	
10.0	53.0	14.7	
10.2	58.5	11.8	
10.0	58.5	59.9	
10.2	59.1	59.3	
9.8	21 0.0	15.4	
9.4	5.0	5.9	
9.8	10.0	17.1	
9.8	13.0	48.7	
9.8	14.5	17.2	
9.7	18.5	25.9	
8.8	19.8	1.8	9.0
10.0	22.0	22.3	
9.7	24.0	30.8	
9.2	24.8	58.9	9.0
10.0	25.0	40.8	
9.0	26.0	31.9	
5.5	30.0	44.7	6.0 GStr
9.4	34.5	40.8	
10.3	42.1	59.5	
10.3	44.5	29.0	
9.2	49.5	9.1	
10.3	49.5	27.5	
9.2	50.0	34.8	9.0
9.8	51.5	4.1	
	+0 52.6	−4.8	

2521—2580.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
7·9	21	53·3	43·7	8·5
10·0		58·8	42·9	
9·8	22	0·8	13·0	
9·8		4·3	19·8	
10·3		5·3	38·9	
9·7		5·8	41·5	
9·2		5·8	37·7	
10·3		7·8	55·0	
10·2		9·8	35·9	
10·2		9·8	39·0	
10·3		15·8	36·6	
10·2		17·8	33·2	
9·4		25·3	33·9	
9·4		29·8	1·7	
9·6		33·8	52·7	
10·0		34·5	59·1	
9·6		37·3	12·0	
9·7		44·8	0·3	
10·2		46·8	12·1	
10·3		48·3	53·0	
9·4		49·8	4·6	8·5
10·3		53·3	54·4	
8·6		54·8	18·7	9·0 —
10·3		58·3	44·8	
9·7	23	2·8	21·2	
9·4		4·8	0·1	
9·2		5·3	8·9	
9·7		5·3	45·2	
10·2		12·3	3·5	
9·0		12·5	44·1	9·0
9·6		13·3	29·2	
10·2		17·8	51·7	
9·9		20·3	54·4	
10·3		20·8	46·9	
9·2		23·8	16·3	
10·3		24·3	25·8	
10·2		29·8	7·3	
9·2		31·8	9·3	
9·7		32·2	57·1	
9·8		32·3	15·0	
10·2		33·8	39·4	
9·7		34·3	5·1	
8·8		35·3	15·6	9·0
10·3		37·8	33·2	
9·7		43·3	56·1	
9·8		44·8	50·4	
10·3		44·8	3·2	
10·3		45·3	21·7	
8·8		48·8	25·2	9·0
10·3		49·8	28·1	
9·4		49·8	59·4	
8·8		51·3	49·1	7·5 G
10·2		59·8	22·8	
10·3		59·8	46·7	
9·9	24	0·3	16·3	
9·8		0·3	3·3	
10·2		3·3	37·1	
10·2		9·8	48·5	
9·8		10·8	1·5	
10·3		12·9	1·5	
25pr.	+0	52·8	—4·9	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
8·4	24	21·8	7·1	8·5
10·0		29·5	59·1	
10·3		29·8	47·1	
10·2		29·8	26·1	
10·3		31·8	44·5	
10·3		34·8	48·1	
10·2		42·3	2·2	
10·2		44·8	44·1	
10·3		46·3	5·1	
10·2		53·8	58·6	
10·3		54·8	55·1	
10·3		55·6	57·2	
9·6		57·8	45·4	
10·0		58·8	23·1	
10·3	25	3·3	21·0	
10·3		4·8	28·8	
9·2		4·8	20·8	
9·9		5·8	3·3	
8·2		10·8	6·5	8·0 GS
8·8		19·8	22·3	9·0
9·9		19·8	53·0	
10·0		20·3	8·9	
9·7		20·8	25·1	
10·2		21·3	18·8	
10·3		21·8	11·3	
10·3		24·3	32·2	
9·0		25·3	29·9	
9·0		25·8	30·1	
10·2		26·3	17·0	
9·8		29·8	45·5	
9·7		30·8	28·6	
9·9		31·8	30·7	
10·2		35·3	31·1	
9·8		36·3	43·4	
10·2		38·6	58·3	
10·3		38·8	19·8	
9·0		39·8	13·2	
9·9		49·3	6·1	
10·2		49·3	59·1	
10·3		49·8	55·0	
9·8		50·3	35·7	
10·3		50·8	39·7	
10·3		51·0	59·9	
10·2		53·8	36·2	
9·9		55·3	21·4	
10·0		59·8	27·3	
9·7	26	8·8	56·9	
10·3		9·8	48·7	
8·0		19·8	5·8	7·5 GS—g
10·2		21·8	15·2	
10·2		25·8	59·1	
10·0		27·3	4·4	
9·6		28·5	57·3	9·0
9·2		34·8	45·4	
10·2		35·3	45·1	
10·2		37·8	44·2	
10·3		39·5	59·8	
10·2		40·3	4·2	
9·2		41·8	35·7	
9·8		44·8	40·5	
	+0	53·0	—5·0	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
10·3	26	47·6	19·5	
8·9		48·3	37·6	9·0
10·3		53·8	33·0	
10·2		54·8	56·1	
9·8		59·8	23·2	
10·3	27	1·8	21·7	
9·9		9·5	58·6	
9·9		19·8	54·3	
8·3		21·8	36·6	8·5
10·2		29·3	39·2	
9·0		34·3	52·3	9·0
10·2		37·3	18·8	
9·8		41·8	7·0	
10·3		43·3	53·1	
10·3		44·3	18·4	
10·3		47·8	19·2	
9·8		50·3	39·3	
7·6		50·8	24·5	7·5 G—
9·6		53·8	28·0	
9·4		55·8	4·5	
10·0		56·3	5·9	
10·3		59·3	33·3	
10·2		59·8	27·9	
10·3	28	5·8	45·1	
9·8		8·8	6·8	
9·8		10·8	5·5	
10·3		13·8	33·2	
8·8		21·3	27·2	9·5
9·7		24·0	58·2	
10·2		24·3	32·9	
10·3		27·3	17·2	
10·2		32·3	37·1	
10·2		36·3	42·7	
10·0		37·8	16·1	
10·2		40·8	21·1	
9·8		47·3	29·7	
10·2		49·3	52·1	
10·3		49·8	16·2	
10·0		50·3	51·0	
8·2	29	0·8	11·1	7·2 G
9·7		3·8	50·8	
9·7		6·3	40·1	
10·3		9·8	17·2	
10·2		14·3	46·3	
10·0		17·3	39·3	
10·2		19·7	24·3	
9·2		21·8	42·1	9·0
9·8		25·8	33·8	
10·3		29·8	18·2	
9·9		31·5	58·2	
10·3		35·8	20·1	
8·2		36·3	15·0	7·0 G—
10·3		37·8	16·9	
10·3		38·3	28·3	
9·4		39·8	24·1	
9·7		44·8	13·4	
9·9		45·8	43·3	
8·3		47·3	40·3	7·5 G
9·8		50·8	14·9	
9·8		57·8	6·9	
	+0	53·2	—5·0	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
10·3	29	58·5	57·8	
10·0	30	0·8	46·2	
10·2		4·3	25·7	
10·3		4·8	8·9	
10·0		5·3	39·7	
9·2		10·3	35·2	
9·8		13·8	32·5	
9·8		19·3	2·6	
10·3		19·3	15·2	
10·3		20·3	8·0	
9·7		24·8	30·5	
10·2		28·3	14·2	
9·2		35·3	6·8	
10·3		35·8	25·8	
10·0		39·8	44·7	
9·8		51·8	9·4	
9·8		52·3	4·5	
9·9		53·8	2·2	
10·0		53·8	15·7	
10·3		56·8	31·8	
10·3		56·8	51·1	
10·0		59·8	34·3	
8·8	31	1·8	40·6	9·0
10·0		3·8	7·8	
10·2		15·3	39·6	
10·0		17·3	26·5	
9·6		30·8	49·1	
8·8		31·8	6·9	9·0 —
9·6		40·8	47·9	9·0
9·9		41·8	43·0	
10·0		42·8	8·9	
10·0		42·8	38·3	
10·3		48·3	7·7	
10·2		49·8	35·9	
9·2		50·3	54·3	9·5
10·2	32	4·3	52·1	
10·3		4·3	1·0	
9·6		9·3	37·9	
10·3		14·8	23·1	
9·4		16·3	43·9	9·5
9·2		21·8	45·1	9·5
9·0		22·3	33·6	
10·0		24·8	37·8	
10·0		29·8	16·0	
10·3		30·3	34·3	
10·2		30·3	6·9	
10·2		37·3	30·9	
9·8		37·3	34·1	
10·3		42·3	21·3	
10·0		43·3	6·9	
9·4		44·3	45·4	
9·9		46·8	35·7	
10·3		47·8	1·2	
9·2		48·3	9·0	
9·4		51·8	43·7	
8·5		53·8	4·5	
9·6		54·8	8·4	
9·6		59·8	8·7	
8·6	33	1·3	55·3	8·8
9·7		8·8	16·9	
	+0	53·5	—5·1	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
9·7	33	14·3	6·5	
9·2		18·3	9·3	
9·8		19·8	12·5	
9·6		20·8	25·0	
9·7		21·8	58·6	
8·6		21·8	53·1	7·8
8·8		27·3	22·1	
10·3		35·2	50·3	
9·7		36·2	20·8	
10·2		39·7	15·7	
9·0		40·2	38·3	–
10·3		59·7	28·1	
10·2	34	0·5	58·9	
9·8		11·2	3·9	
9·6		11·7	28·5	
8·4		13·7	8·3	9·0
10·0		13·7	33·6	
9·7		14·2	29·9	
10·0		14·7	52·3	
10·3		15·5	41·4	
10·3		18·2	44·9	
10·0		19·2	45·7	
10·3		20·5	23·9	
9·2		22·5	50·8	
10·2		22·7	14·1	
10·2		23·5	41·4	
9·8		26·5	35·7	
9·8		27·0	58·4	
9·4		29·2	41·8	
10·2		30·7	9·5	
10·2		32·2	31·3	
9·6		33·7	30·0	
10·3		34·2	6·0	
10·2		34·5	57·8	
9·6		35·7	17·6	
9·2		35·7	53·1	
9·9		36·7	11·3	
9·2		45·7	17·8	
9·6		53·7	51·7	
10·3		56·2	43·1	
10·3		59·7	38·6	
10·2	35	1·2	44·9	
10·3		8·7	23·4	
9·6		9·2	51·7	
10·3		16·7	16·3	
10·3		18·7	28·9	
9·2		20·7	40·1	9·0
10·3		20·7	23·9	
9·0		20·7	32·2	
10·3		23·2	38·2	
9·6		25·7	2·9	
10·2		30·2	50·5	
9·8		32·7	2·0	
9·2		34·7	29·5	
9·6		40·5	54·3	
10·0		43·0	37·4	
9·2		48·0	17·4	–
9·2		48·0	40·0	
10·0		50·5	51·1	
8·2		53·5	54·6	7·8 Gt
25pr.	+0	53·7	–5·2	

2821—2880.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
7·6	35	54·5	56·8	7·0 GSt
10·3		58·0	55·2	
9·8		58·5	34·2	
9·8		59·5	32·8	
10·3	36	0·5	9·6	
10·3		1·5	13·7	
9·6		4·5	3·2	
10·3		9·5	21·8	
9·9		11·0	22·2	
9·2		11·5	41·6	
10·2		13·5	5·2	
8·6		14·5	53·8	7·8 Gt
10·0		14·5	56·3	
9·6		19·0	9·2	
9·0		24·5	55·2	9·5
9·6		29·5	35·8	
9·8		33·5	15·2	
10·0		35·5	31·2	
10·3		38·5	5·2	
10·3		40·5	31·8	
9·2		40·5	33·6	
10·3		41·0	36·2	
10·3		49·5	7·0	
9·6		54·5	48·2	9·0
10·2		59·5	41·7	
9·7	37	9·2	1·5	
10·2		10·0	9·8	
9·2		10·0	2·1	
9·7		16·5	18·9	
10·0		18·2	0·4	
9·2		22·0	44·8	
10·2		27·3	39·0	
8·4		29·5	58·2	9·0
9·8		30·0	30·6	
8·6		30·5	22·9	–
9·4		35·5	7·5	
10·2		38·7	18·1	
9·7		47·7	34·9	
10·0		51·2	48·0	
9·2		57·7	47·3	
10·2		59·2	47·8	
9·8	38	2·7	13·7	
9·8		3·2	51·5	
9·7		5·2	42·5	
9·4		9·2	11·7	
10·3		10·2	39·1	
9·2		13·7	54·1	9·5
9·4		16·2	24·7	
9·6		19·7	57·9	
9·6		20·7	29·4	
10·3		27·2	49·8	
10·2		31·7	3·4	
8·7		38·2	24·9	–
9·6		41·7	23·8	
9·8		43·7	24·7	
10·3		49·2	40·0	
10·2		50·7	10·9	
10·0		52·7	34·7	
9·2		56·7	7·2	9·5
9·0		58·7	20·1	
	+0	53·9	–5·3	

2881—2940.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
8·9	38	58·7	5·0	9·0
9·9	39	0·2	35·8	
9·2		0·2	47·1	
9·8		0·2	51·2	
9·4		5·2	37·3	
8·5		8·2	10·6	9·0
9·6		13·7	4·2	
10·0		17·2	39·5	
10·2		28·7	56·9	
9·2		29·2	32·2	9·0
9·4		30·2	59·1	
9·2		35·2	30·1	
10·2		37·7	17·3	
8·6		49·0	5·4	
8·8		49·2	28·5	9·0
10·2		51·9	7·9	
10·3		54·2	17·9	
10·2		54·7	59·9	
10·2		59·0	16·7	
9·1		59·2	32·7	
8·4	40	1·2	16·1	8·5 –
8·6		2·4	58·8	
9·8		2·6	43·0	
8·4		4·1	51·1	8·5
10·3		7·6	45·3	
10·2		8·4	15·9	
9·0		9·1	30·3	
9·7		10·9	16·9	
9·6		13·1	35·6	
9·4		16·7	17·1	
10·0		18·4	18·8	
9·6		23·6	58·0	
9·0		24·7	51·8	9·0
9·9		24·7	44·5	
10·3		26·1	10·6	
10·0		28·5	57·7	
8·1		29·2	3·7	9·0
9·6		36·2	6·1	
9·8		38·2	24·1	
10·4		40·7	3·7	
8·2		41·2	25·4	8·0 G
9·6		41·7	51·3	
9·7		44·7	8·4	
10·0		46·7	33·1	
9·8		48·2	11·6	
10·4		52·3	17·9	
9·8	41	1·5	0·8	
8·8		2·7	2·7	9·2
10·1		6·2	45·4	
9·8		8·2	46·9	
10·2		9·2	4·2	
9·8		10·2	35·8	
10·0		11·0	59·2	
9·2		11·0	57·9	9·5
10·2		13·2	18·1	
9·8		17·2	48·8	
9·7		24·2	56·5	
8·2		24·2	52·8	8·5 G
10·4		25·5	59·0	
9·2		32·7	44·1	
	+0	54·1	–5·4	

2941—3000.

mag.	8h. m	s	—41° ′	
10·4	41	39·2	36·8	
8·0		43·7	34·6	
10·1		44·7	8·2	
10·4		54·7	26·7	
9·8	42	0·7	47·4	
10·0		11·7	46·0	
9·8		16·7	13·7	
9·8		17·2	34·6	
9·2		18·7	47·2	G
9·7		19·2	13·5	
9·6		20·7	47·1	
9·3		24·2	40·5	
9·3		27·7	38·2	
10·0		29·7	36·2	
9·2		33·2	50·0	
8·9		35·2	43·8	
9·2		35·2	13·3	
10·0		40·2	48·6	
8·9		40·2	25·6	
9·6		43·2	46·8	
8·6		44·2	41·4	
8·6		44·7	55·7	
9·8		50·2	28·2	
10·2		53·7	50·5	
9·8		54·2	18·5	
10·2		54·5	0·9	
9·7		55·2	51·1	
10·4		56·2	15·4	
7·5		56·5	59·7	7·5 GSt
10·4	43	0·2	7·9	
9·7		3·2	8·9	
7·5		8·2	16·1	G
9·8		14·2	22·6	
10·4		15·7	21·3	
7·3		17·7	48·7	7·5 G
10·4		21·2	51·0	
9·7		22·2	32·8	
9·7		27·2	33·8	
10·4		29·2	36·2	
10·2		30·2	51·0	
10·4		30·7	20·5	
10·4		31·2	7·1	
10·1		31·2	44·2	
10·4		31·2	22·3	
8·7		34·2	49·6	G
10·4		36·2	20·2	
10·4		39·7	44·5	
10·4		40·2	3·4	
8·8		41·2	24·9	
10·2		48·7	7·0	
10·4		49·2	31·6	
10·4		52·7	35·4	
10·4		55·2	47·0	
8·9		56·7	33·6	
10·0		59·2	15·2	
9·7		59·2	10·3	
10·4		59·2	50·1	
10·4		59·2	25·0	
7·4	44	0·2	56·3	8·0 GSt
10·4		1·7	25·4	
	+0	54·4	–5·5	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	8h. m	s	−41° ′	
10·4	44	6·7	26·0	
9·8		7·2	17·8	
10·1		10·2	18·9	
10·4		13·2	20·1	
10·1		13·2	16·2	
10·4		17·2	36·6	
10·4		19·2	8·9	
8·9		19·2	38·6	
9·6		19·2	42·4	
9·2		29·2	48·2	9·5 *G*
10·1		30·2	31·8	
10·0		31·2	23·8	
9·8		31·7	27·5	
10·0		33·7	26·8	
9·8		37·2	31·5	
9·6		40·0	58·1	*G*
9·2		43·2	38·7	
10·4		43·2	46·0	
8·6		43·7	52·2	9·0 *G*
9·6		47·7	14·1	
8·5		57·7	6·0	9·0
10·2		59·7	17·1	
9·8	45	1·2	13·8	
8·4		6·7	17·2	8·5 GW
8·9		9·2	23·6	
9·8		10·0	58·9	
7·8		14·2	16·7	8·0 GW
9·8		19·7	24·2	
10·4		24·2	11·0	
10·0		24·2	25·7	
10·4		30·2	29·0	
7·6		32·7	38·4	7·5 G
10·4		39·2	1·7	
10·4		40·2	55·9	
10·0		44·2	43·5	
9·0		44·7	44·0	9·0
8·7		47·2	25·2	
9·2		47·2	41·9	
9·4		47·7	15·5	
6·4		48·7	37·4	6·5 GSg
8·8		48·7	15·2	
9·2		49·2	15·1	
10·0		49·2	14·2	
9·7		52·7	53·9	
9·6		52·7	34·4	
10·4		54·2	39·4	
9·4	46	0·2	7·0	
10·4		0·7	8·1	
9·6		1·2	28·8	
10·4		1·2	40·2	
9·2		4·2	5·0	
9·4		12·2	9·1	
10·4		16·2	37·9	
10·4		18·2	12·8	
9·7		18·2	43·2	
10·2		18·6	2·6	
10·4		19·2	8·1	
10·4		20·2	24·0	
10·2		21·0	59·5	
10·4		24·2	39·7	
25pr.	+0	54·6	−5·5	

3061—3120.

mag.	8h. m	s	−41° ′	
8·5	46	26·2	28·7	9·0
9·6		26·7	34·1	9·0
10·4		28·2	32·1	
10·1		28·7	23·2	
10·4		34·3	9·0	
10·4		35·2	44·6	
7·7		36·2	11·6	9·5 −
9·6		38·2	24·7	
9·8		39·4	14·5	
10·4		39·9	54·5	
10·0		40·4	25·5	
10·4		41·4	32·5	
10·4		42·4	55·1	
9·2		44·4	16·2	
10·4		48·9	31·1	
10·4		49·4	52·8	
10·2		50·4	8·7	
9·4		53·4	30·2	
8·5		53·9	23·3	9·0
10·4		58·9	19·2	
9·2	47	0·4	57·8	9·0
9·4		1·9	32·7	
9·4		3·4	36·1	
10·4		4·4	31·1	
9·4		7·4	28·3	
9·7		12·4	8·7	
9·6		14·4	22·1	
9·7		19·4	41·9	
10·0		20·9	12·2	
9·8		20·9	43·3	
9·7		34·4	41·6	
10·4		39·4	21·9	
10·4		39·4	7·1	
9·8		41·4	34·9	
9·2		44·9	43·7	
9·2		45·4	41·1	
9·2		58·4	40·2	
9·4	48	5·4	27·7	
10·4		6·4	1·4	
10·4		19·4	45·3	
10·2		21·4	18·7	
9·2		32·4	27·4	
10·1		34·4	4·1	
10·4		48·9	41·1	
9·7		49·4	38·9	
10·4		54·9	0·2	
10·4		55·4	26·1	
9·6		57·4	24·2	
10·4	49	12·4	6·7	
10·2		14·9	53·7	
10·1		19·4	40·2	
7·7		20·4	21·1	7·5 G−
10·4		20·4	53·2	
9·7		24·4	3·1	
10·4		28·4	30·1	
9·2		29·4	30·4	−
10·0		30·4	16·2	
9·8		33·4	34·8	
10·4		35·4	12·5	
9·7		39·4	42·1	
	+0	54·7	−5·6	

3121—3180.

mag.	8h. m	s	−41° ′	
10·4	49	41·9	33·6	
9·7		50·4	6·5	
9·7		52·4	42·1	
10·4		55·4	4·2	
9·8		58·4	32·3	
10·1		59·4	53·8	
10·4		59·9	32·2	
9·3	50	0·4	34·4	9·5
10·4		7·4	38·4	
9·7		14·7	1·0	
9·6		19·4	10·7	
9·8		28·9	14·8	
9·7		40·4	58·2	
9·4		44·4	20·1	
9·8		47·4	50·6	9·5
10·4		48·9	47·5	
9·1		50·4	47·8	9·0
9·3		50·4	6·7	
9·2		54·4	47·0	9·0
10·0		55·9	9·9	
10·0	51	1·4	46·5	
9·6		2·9	9·6	
9·8		5·4	18·0	
10·4		9·4	9·4	
10·0		10·4	34·8	
9·7		12·6	59·4	
10·4		12·9	12·5	
9·8		13·4	7·7	
10·4		14·4	38·2	
9·7		18·4	0·9	
10·4		23·9	54·1	
10·4		24·4	22·7	
10·0		29·4	38·2	
10·1		30·4	53·8	
10·4		39·1	59·1	
10·4		39·4	18·3	
8·9		40·4	40·7	9·0 −
10·4		41·9	42·5	
10·0		44·4	2·6	
9·8		54·4	17·3	
9·8	52	2·9	55·3	
8·5		11·9	46·7	9·0
8·5		21·4	40·3	8·5
10·2		25·4	59·8	
10·1		37·4	33·0	
10·2		37·4	25·9	
10·4		41·4	27·0	
10·4		43·4	53·3	
10·4		44·4	33·3	
10·4		48·3	50·7	
10·4		51·9	31·8	
10·2		53·4	36·6	
9·2	53	4·9	48·2	
9·7		5·9	21·3	
9·7		5·9	51·4	
10·0		20·9	43·3	
10·4		29·4	50·1	
10·4		30·4	36·3	
9·6		33·4	11·0	
9·2		40·4	45·7	
	+0	55·1	−5·7	

3181—3240.

mag.	8h. m	s	−41° ′	
9·7	53	44·9	49·0	
9·2		49·4	24·1	
9·2		51·9	55·4	9·0 G
10·0	54	0·4	25·3	
9·7		0·8	1·8	
10·4		6·9	19·9	
10·0		9·4	40·9	
10·2		14·4	45·3	
9·7		20·4	38·5	
9·6		22·4	19·3	
10·4		23·4	37·9	
9·8		23·9	30·0	
9·3		23·9	23·7	
10·4		34·4	4·1	
9·8		39·4	40·3	
9·8		44·4	40·7	
9·7		44·4	32·4	
10·4		46·4	22·2	
10·4		47·4	24·3	
9·6		49·4	54·6	
10·2		51·4	9·8	
9·7		54·1	58·8	
9·8		54·4	46·9	
9·2		59·4	44·9	8·5 −
10·2	55	3·4	28·2	
9·3		5·4	57·3	
10·4		15·4	34·7	
9·8		19·4	17·9	
9·8		21·9	17·9	
8·9		24·4	54·7	9·0
10·2		26·5	1·7	
10·1		29·4	27·6	
10·4		31·9	15·2	
9·2		32·9	13·1	
10·0		34·4	17·7	
9·8		53·4	8·0	
9·6		57·6	59·2	9·5
10·4	56	4·9	20·3	
10·4		7·9	24·8	
9·8		9·4	18·1	
10·4		9·4	32·1	
10·0		18·4	22·4	
10·4		18·9	41·1	
10·0		21·4	28·2	
10·4		26·4	45·1	
8·5		29·4	51·6	9·0
9·7		29·4	16·2	
10·0		30·9	34·3	
9·6		32·9	15·9	
10·4		36·1	57·8	
9·8		41·4	40·7	6·0 GSct
5·7		41·9	22·3	
10·0		42·9	26·4	
10·4		49·6	0·3	
10·0		51·4	12·8	
9·3		53·4	25·3	
9·8		54·4	3·4	
9·7		54·9	22·9	
9·7		54·9	31·2	
9·3		55·4	13·8	
	+0	55·5	−5·8	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	8h. m	s	–41° ′	
9.8	57	2.9	19.3	
10.4		4.4	14.6	
10.2		4.4	54.2	
9.8		4.4	50.8	
10.1		4.4	48.3	
10.4		4.6	59.8	
10.4		9.4	22.0	
9.8		14.4	19.9	
8.9		18.4	29.9	9.0
9.7		20.4	23.0	
10.4		27.4	6.9	
10.0		27.4	6.2	9.5
9.8		28.4	19.6	
9.7		35.4	13.2	
10.4		39.4	10.8	
9.3		42.4	28.1	
9.2		42.4	56.0	9.0 G
9.3		45.4	54.5	
10.4		48.4	38.9	
10.4		51.4	46.6	
9.6		52.9	55.7	9.5
9.7	58	0.9	5.8	
10.0		2.9	30.8	
10.1		11.1	1.5	
10.0		15.4	8.5	
10.4		17.8	58.1	
10.0		21.4	46.1	
10.0		24.4	18.3	
10.4		25.4	8.8	
9.2		29.9	33.1	9.5
9.4		30.4	30.1	
9.1		31.4	19.3	9.0
8.5		34.4	32.9	9.0
10.4		38.4	21.5	
10.4		39.4	21.1	
9.8		44.6	0.7	
10.0		49.4	7.7	
10.4		49.5	58.0	
10.1		51.4	15.2	
10.4		51.4	53.9	
9.7		55.4	31.3	
8.4		55.4	46.4	
10.4	59	7.9	26.6	
10.4		9.4	8.5	
8.2		10.4	3.6	8.0 –
10.4		14.4	13.1	
10.4		15.4	51.4	
9.8		26.9	48.4	9.0
10.4		31.4	45.5	
10.2		32.9	17.3	
9.8		34.4	56.0	
9.3		34.6	57.1	
10.2		37.4	47.2	
8.6		43.4	38.4	9.0
10.4		43.9	9.6	
9.8		46.4	23.2	
10.0		48.4	33.2	
9.8		48.9	40.3	
9.4		50.4	30.1	
10.4		52.9	54.1	
25pr.	+0	55.8	–5.9	

3301—3360.

mag.	8h.–9h. m	s	–41° ′	
10.4	59	57.9	22.4	
9.3	0	0.6	0.1	9.5
10.1		4.4	19.2	
10.2		4.4	50.1	
10.4		7.8	50.4	
8.8		10.8	54.4	9.0
9.4		18.8	47.1	
10.4		21.8	14.3	
10.2		32.8	23.4	
9.8		39.3	42.6	
8.0		44.3	40.1	8.0 G–
8.8		47.3	37.1	9.0
10.2		47.8	10.1	
10.4		49.3	7.1	
10.0		50.3	39.7	
10.1		50.8	42.2	
10.4		50.8	12.2	
10.1		52.3	25.2	
9.8		53.3	18.3	
9.6		54.8	42.9	
9.7		58.3	37.8	
10.0	1	0.3	18.3	
10.4		9.3	29.0	
10.0		9.3	40.2	
10.4		10.3	37.0	
10.4		10.8	49.1	
10.4		14.8	21.9	
9.8		15.8	6.0	
9.6		17.3	36.2	
9.6		19.3	33.3	
9.6		19.3	36.3	
10.4		28.3	42.7	
10.0		31.3	52.1	
10.4		31.8	50.4	
9.7		35.3	23.3	
9.2		40.8	40.0	9.0
8.8		43.8	27.3	9.5
10.0		45.3	42.3	
9.6		49.8	20.2	
8.9		50.8	30.2	9.0 –
10.4		52.3	58.0	
10.0		58.8	16.1	
9.3	2	4.3	6.3	
9.8		4.3	49.1	
9.8		5.3	45.8	
10.1		8.3	4.2	
10.2		14.3	33.9	
10.4		21.3	43.2	
10.0		23.3	43.7	
10.0		28.5	38.9	
10.4		44.0	3.9	
10.4		49.0	20.9	
10.1		49.0	27.6	
10.4		51.5	54.6	
9.7		54.0	42.7	
9.6		58.0	6.7	
10.4	3	0.9	13.9	
8.9		5.0	25.9	9.5
9.6		7.0	11.1	
9.7		7.5	19.2	
	+0	56.0	–5.9	

3361—3420.

mag.	9h. m	s	–41° ′	
10.4	3	13.0	20.5	
10.4		13.0	40.3	
10.2		23.5	55.3	
10.4		23.5	36.1	
9.8		24.5	48.4	
10.1		39.0	23.1	
10.0		43.0	55.7	
10.0		55.0	12.7	
9.2	4	12.5	9.9	
10.2		19.0	3.1	
10.4		23.0	21.4	
10.4		27.5	3.9	
9.4		29.0	1.9	
10.0		29.0	7.9	
10.4		29.0	38.1	
9.8		39.0	23.3	
10.0		44.0	31.3	
10.4		45.5	56.9	
10.0		47.0	17.8	
10.0		48.0	29.0	
9.6		58.0	59.1	
9.2		58.0	5.7	
10.0		59.0	36.7	
10.0		59.0	23.7	
10.0	5	1.0	28.4	
9.8		11.0	48.6	
10.4		13.5	52.9	
10.4		13.5	42.7	
10.4		14.0	34.9	
9.6		19.0	13.5	
9.8		21.0	43.7	
9.6		30.0	26.4	
10.0		34.0	29.0	
9.7		37.0	51.8	
10.0		38.5	59.0	
9.6		38.5	30.0	
10.2		43.5	7.9	
10.4		43.5	17.2	
10.4		44.5	17.0	
9.8		48.2	1.7	
10.4		50.0	44.6	
8.9		50.0	38.6	9.0
10.4		51.0	20.6	
8.7		53.0	50.8	9.0
8.4		55.0	3.0	8.5
10.0		59.0	43.0	
10.4	6	00	45.3	
10.0		1.0	52.5	
10.4		5.0	45.4	
10.4		7.3	28.5	
9.3		9.0	58.0	
9.2		10.0	28.2	
9.4		18.7	32.2	
10.4		19.0	27.5	
10.4		20.5	46.0	
9.7		23.0	4.5	
9.8		24.0	5.9	
9.6		41.4	25.0	
9.2		42.5	20.6	
10.4		42.5	9.1	
	+0	56.4	–6.0	

3421—3480.

mag.	9h. m	s	–41° ′	
10.4	6	47.4	9.7	
7.5		48.4	5.6	8.0
10.1		59.5	22.8	
9.6	7	1.0	36.2	
9.4		2.3	35.6	
9.8 –		2.3	14.4	
10.0		9.5	47.3	
10.4		11.8	38.0	
10.5		17.5	45.7	
10.2		19.0	24.7	
9.8		19.0	23.2	
9.9		22.7	15.0	
9.4		24.5	49.2	9.5
10.0		28.0	27.7	
10.5		29.0	9.6	
9.9		29.5	35.0	
10.0		30.0	43.5	
9.4		31.0	20.0	
10.5		45.0	39.6	
9.8		54.0	31.2	
9.0		54.9	1.0	9.0
10.0		55.7	57.9	
10.2		58.7	58.0	
10.0	8	3.4	0.3	
10.4		4.0	35.0	
10.2		5.5	42.4	
10.5		9.0	6.3	
9.9		15.0	51.1	
9.2		30.0	30.1	–
9.9		31.0	15.4	
9.0		32.5	37.8	
7.4		37.0	45.6	7.0 GSct
9.8		37.0	52.1	
9.4		49.0	21.3	
10.2		53.0	44.8	
10.0		54.0	9.0	
10.5		58.0	4.9	
10.5		59.5	54.1	
7.8	9	3.5	47.5	8.5
10.5		9.0	49.5	
8.4		13.0	32.8	
10.0		13.0	9.8	
9.8		18.0	35.0	
10.4		19.0	57.7	
10.5		20.0	26.9	
9.4		21.0	57.4	9.0
10.4		22.0	51.1	
10.4		23.0	32.9	
9.3		25.0	11.3	
8.2		26.0	57.2	8.5
9.0		26.5	35.5	
9.4		35.0	55.0	
8.2		38.0	42.3	9.0
9.4		39.5	39.1	9.0
10.4		40.0	35.4	
10.0		43.0	20.1	
10.4		49.0	7.0	
7.5		49.0	22.4	8.0 G–
10.4		53.5	15.6	
10.4		58.0	49.1	
	+0	56.7	–6.1	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	9h. m	s	−41° ′	
9·6	9	59·0	5·1	
10·5	10	7·5	30·0	
10·2		8·0	21·2	
10·2		9·5	31·8	
10·0		12·5	11·0	
10·4		14·0	35·0	
9·8		20·0	43·8	
9·7		21·0	17·9	
10·5		29·0	46·3	
9·8		30·4	2·2	
10·4		32·0	14·3	
10·2		34·0	5·2	
10·5		34·0	15·0	
10·5		48·0	48·3	
10·0		56·5	38·5	
10·4	11	1·0	43·1	
10·5		2·5	9·0	
9·4		4·0	31·3	
10·5		16·0	39·1	
10·5		24·0	20·3	
9·3		26·0	52·1	9·5
10·4		39·5	55·8	
10·5		43·0	5·0	
9·8		48·5	33·1	
10·4		50·0	23·9	
9·0		51·5	45·1	9·0
9·2		54·0	19·7	
9·4		57·5	13·4	
9·4	12	0·0	37·0	
9·8		7·0	39·6	
9·6		7·6	58·0	
8·6		9·0	25·9	9·0 –
9·4		10·5	37·1	
10·4		19·8	59·2	
10·0		24·0	55·4	
9·2		27·0	54·5	
9·9		27·0	4·0	
10·2		27·0	54·0	
10·4		37·5	44·3	
9·3		40·0	40·5	
10·4		41·5	50·3	
9·0		43·0	17·3	9·0
9·8		44·5	33·9	
10·4		45·0	55·1	
9·8		50·0	24·6	
9·8		50·5	51·0	
9·3		54·0	14·3	
10·2	13	0·0	50·8	
10·4		8·0	18·0	
10·2		14·0	37·5	
9·8		18·0	55·3	
10·2		19·0	23·1	
10·4		24·8	57·0	
10·5		28·0	52·8	
10·0		29·0	46·7	
10·4		30·3	2·2	
10·2		31·5	49·1	
10·5		37·5	29·4	
9·8		39·0	46·6	
10·5		39·3	59·1	
25pr.	+0	57·0	−6·2	

3541—3600.

mag.	9h. m	s	−41° ′	
10·5	13	50·0	32·7	
10·2		51·0	23·8	
10·5		59·0	20·0	
10·4	14	1·5	46·7	
9·8		3·0	39·5	
10·5		4·0	5·6	
9·6		9·0	51·6	
10·0		13·0	48·2	
10·4		13·5	48·7	
10·5		17·5	40·8	
10·2		23·0	28·9	
10·4		23·5	37·2	
10·4		23·5	4·7	
9·9		24·0	45·7	
9·9		29·0	46·1	
9·6		29·0	44·8	
10·4		29·0	4·2	
9·6		34·5	43·0	
9·8		38·0	52·8	
9·0		40·0	25·4	
8·8		48·0	15·8	9·0
10·5		49·0	45·9	
9·8		50·0	9·0	9·0
10·0		58·5	41·6	
10·5		59·0	16·2	
9·9		59·8	23·6	
10·4	15	0·3	9·4	
10·0		2·3	32·1	
10·4		7·3	7·3	
10·0		7·7	0·5	
10·2		7·8	11·7	
10·2		9·3	26·7	
10·0		10·3	36·5	
8·8		11·3	28·2	9·0
9·0		13·3	33·6	9·0
9·8		13·3	4·2	
10·4		20·5	57·7	
10·5		32·3	51·4	
10·5		34·3	16·7	
10·5		40·3	27·6	
10·5		43·3	4·1	
9·8		43·8	16·2	
9·0		44·3	50·9	9·0
10·4		46·3	21·6	
10·5		49·0	57·0	
9·2		54·8	38·9	9·0
10·4		58·8	20·8	
10·4		59·3	26·0	
10·2	16	0·8	8·9	
10·2		1·3	15·3	
10·5		2·8	14·2	
9·4		3·3	30·6	
9·6		7·8	1·5	
10·4		10·8	8·0	
10·2		12·3	46·1	
10·5		18·3	16·8	
10·4		22·3	54·2	
8·6		24·3	42·6	9·0
9·0		26·8	20·4	9·0
9·8		31·8	11·6	
	+0	57·3	−6·3	

3601—3660.

mag.	9h. m	s	−41° ′	
10·2	16	38·8	9·6	
9·9		44·3	12·6	
10·5		46·3	46·4	
10·5		48·3	52·0	
9·9		55·3	9·9	
9·3		55·8	12·8	
10·5		59·3	42·7	
9·8	17	0·3	22·4	
10·4		0·3	24·7	
10·5		2·3	24·7	
7·5		3·3	39·7	6·5 GS–t
10·4		9·8	49·3	
9·5		9·8	30·7	
10·2		11·3	38·5	
9·9		12·8	24·0	
9·9		14·0	57·3	
10·4		14·8	22·8	
10·4		17·3	57·3	
10·2		19·3	39·5	
9·6		19·3	30·2	
10·0		19·3	50·9	
9·9		23·3	39·5	
10·0		23·3	13·3	
10·4		28·3	43·1	
9·2		31·3	15·1	9·0
9·4		31·8	44·8	9·0
10·5		32·8	11·7	
9·8		35·3	26·6	
9·8		39·3	42·2	
10·5		39·3	18·6	
10·0		40·3	9·5	
10·2		40·3	9·0	
9·6		49·3	25·8	
10·0		54·3	34·2	
10·4		56·8	27·1	
10·0		59·8	34·6	
10·4	18	8·3	20·0	
9·7		15·7	1·2	
9·4		15·8	44·0	9·5
10·4		18·3	39·3	
9·8		24·8	10·7	
10·4		25·3	40·6	
9·4		27·8	45·1	
10·5		29·3	3·0	
10·2		39·3	44·1	
10·4		44·3	19·2	
10·5		46·3	18·9	
8·5		48·3	2·3	–
9·8		48·3	36·4	
10·5		48·8	30·3	
8·6		50·3	43·2	9·0
9·9		51·1	59·5	
10·0		53·3	29·7	
10·5		54·8	36·2	
10·4		55·3	55·0	
10·5		55·3	50·7	
10·5		55·8	28·3	
10·0	19	1·3	54·0	
10·5		8·3	57·8	
10·5		9·3	2·1	
	+0	57·6	−6·4	

3661—3720.

mag.	9h. m	s	−41° ′	
10·0	19	11·3	36·4	
9·8		13·3	11·3	
9·4		13·3	20·2	9·0
10·2		23·8	46·5	
10·5		24·3	12·4	
9·8		24·3	14·7	9·5
10·4		25·3	54·1	
10·2		28·3	6·0	
10·5		31·3	4·7	
10·0		33·9	57·9	
10·0		41·3	24·8	
10·5		43·3	55·1	
10·5		44·8	25·9	
9·4		48·3	33·1	9·0
10·4		49·3	47·7	
10·0		55·3	20·3	
10·2		56·3	33·0	
9·9	20	4·3	52·2	
10·0		7·8	10·8	
10·4		14·3	43·7	
8·5		19·3	42·8	8·5
10·5		19·3	46·9	
10·2		20·8	49·2	
10·4		20·8	22·6	
9·4		21·3	23·1	
9·2		24·8	58·4	
9·8		27·8	49·8	
10·5		35·3	42·8	
10·5		40·3	9·1	
10·5		43·3	33·3	
9·9		44·3	9·8	
9·8		49·3	13·7	
10·0		50·3	1·9	
9·8		58·8	25·0	
9·5	21	0·8	33·4	
10·0		4·3	29·0	
10·5		9·8	11·5	
10·2		12·8	31·2	
9·8		29·3	16·2	
9·3		29·3	44·9	9·5
10·0		30·3	55·8	
7·3		34·8	42·6	7·0 GS–t
10·2		34·8	39·2	
10·0		35·8	50·6	
10·5		36·3	11·0	
9·4		41·3	25·9	
10·0		45·3	27·2	
10·0		49·3	25·4	
10·5		52·2	32·0	
10·4		53·8	47·4	
10·5	22	3·3	35·4	
10·4		8·3	59·8	
10·0		10·0	33·4	
10·2		12·0	9·0	
9·4		15·5	38·6	10·0
10·2		19·0	46·4	
10·4		19·5	25·8	
9·9		21·5	12·4	
10·4		25·5	45·4	
10·5		26·0	43·0	
	+0	57·9	−6·4	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	9h. m	s	—41° ′	
10.5	22	28.2	8.4	
10.5		30.3	1.4	
9.0		33.5	7.2	9.2
10.4		33.5	46.2	
10.0		35.1	59.8	
10.2		38.5	24.8	
10.2		40.0	56.1	
9.9		48.5	20.4	
9.8		53.5	7.5	
9.2		56.5	4.5	8.5
10.4		59.5	45.6	
10.0	23	0.5	19.2	
9.4		1.5	22.1	
10.5		9.0	37.6	
9.8		9.5	15.2	
10.4		13.5	29.4	
10.5		18.5	7.6	
10.0		18.5	52.5	
9.4		19.5	40.0	8.5
10.5		20.5	9.3	
9.8		23.5	49.0	
10.0		29.5	39.0	
9.8		38.0	22.6	
10.5		39.5	40.0	
10.2		41.5	37.2	
9.7		43.5	27.2	
10.2		54.5	38.9	
10.4	24	0.5	35.2	
10.5		8.5	10.8	
9.8		10.2	3.0	
9.8		13.5	10.2	
10.5		14.0	19.6	
10.4		19.5	13.1	
10.5		20.5	36.2	
10.5		25.5	21.4	
9.0		29.5	46.2	9.0
10.2		31.0	2.1	
10.4		39.0	35.0	
10.0		39.5	17.2	
10.5		40.0	2.2	
8.2		42.0	21.8	8.5 —
10.0		42.5	16.7	
10.2		43.5	7.6	
10.0		51.5	36.0	
10.5	25	0.0	36.4	
9.4		0.0	58.9	
10.5		4.0	22.9	
10.5		4.5	38.4	
10.5		6.5	36.7	
9.8		8.5	8.0	
10.5		9.5	35.6	
9.9		9.8	0.4	
10.5		13.5	35.4	
10.4		14.5	58.1	
10.0		18.5	53.4	
10.5		19.5	40.1	
10.4		19.5	35.4	
10.2		20.5	49.9	
9.4		24.5	40.0	9.5
10.4		34.0	12.2	
25pr.	+0	58.2	−6.5	

3781—3840.

mag.	9h. m	s	—41° ′	
8.6	25	41.5	36.8	9.0 —
10.5		49.0	31.6	
9.9		57.0	3.0	
10.2		58.5	30.8	
9.9		59.5	4.9	
10.0	26	0.5	16.2	
10.4		0.5	42.1	
9.4		13.5	20.6	
10.5		15.0	7.4	
10.4		16.5	34.6	
9.5		17.5	32.0	
10.4		19.8	2.6	
10.2		21.0	48.0	
10.0		31.5	8.7	
8.4		35.5	21.1	8.5 —
10.0		41.1	58.9	9.5
10.5		44.0	46.5	
10.5		47.5	5.9	
10.0		49.5	20.8	
9.4		49.5	22.0	
9.0		53.5	56.4	8.3
10.5		54.4	41.1	
9.8		58.5	9.5	
10.2		59.0	55.9	
9.7		59.0	14.4	
10.5		59.5	17.8	
10.5	27	7.9	58.4	
9.8		9.5	33.1	
10.0		10.5	47.8	
10.2		15.6	59.5	
9.9		16.5	44.8	
10.4		18.5	49.9	
9.8		34.5	6.3	
10.2		36.5	40.7	
8.8		38.0	42.0	8.5 —
10.4		38.0	43.9	
9.8		39.5	48.0	
10.5		49.4	14.0	
9.3		50.0	30.3	9.5
9.0		51.5	27.3	9.5
10.0		57.5	48.3	
9.7		57.5	56.1	
10.0		59.5	23.8	
9.9	28	9.5	34.9	
10.2		30.0	1.9	
9.9		35.5	44.8	
9.0		39.5	40.2	
9.3		40.5	47.6	
10.5		45.0	2.8	
10.4		49.5	31.4	
10.4	29	3.5	37.8	
9.9		7.5	41.1	
10.4		8.1	2.3	
9.9		9.5	18.0	
10.5		10.0	24.4	
10.2		10.5	36.4	
10.5		13.2	2.1	
10.2		14.5	35.9	
10.4		19.0	37.0	
9.4		19.0	43.3	9.5
	+0	58.5	−6.6	

3841—3900.

mag.	9h. m	s	—41° ′	
9.0	29	21.5	14.4	8.5
10.5		24.5	2.9	
10.5		30.5	10.2	
10.4		34.5	56.4	
10.4		38.0	51.4	
9.9		42.0	20.2	
10.5		45.5	13.6	
10.0		47.5	18.1	
10.5		49.5	47.2	
9.3		55.0	32.7	
9.3		59.5	33.8	9.0
10.4	30	12.0	16.7	
10.0		12.5	29.9	
9.9		14.5	22.9	
10.5		20.0	48.0	
9.8		23.5	3.3	
10.5		29.0	26.9	
10.5		39.5	35.9	
10.5		44.5	38.7	
10.2		45.0	36.2	
10.5		47.5	35.7	
10.5		49.5	15.6	
9.4		51.5	57.9	
10.2		57.0	28.7	
10.4	31	6.0	41.0	
10.4		8.5	38.5	
9.7		9.5	43.8	9.5
10.0		10.5	16.0	
10.5		17.5	50.0	
9.2		19.0	17.8	9.0
10.2		20.0	50.5	
9.0		22.5	39.2	9.0
10.0		23.5	5.9	
10.0		31.5	58.2	
9.0		41.5	31.6	9.5
10.0		41.5	46.6	
10.5		43.0	10.9	
10.2		49.5	44.0	
10.2		50.5	58.7	
9.4		50.5	50.8	
10.4	32	0.5	34.5	
10.0		1.5	25.4	
10.2		4.0	12.1	
9.6		4.5	14.7	
9.4		8.0	6.2	
10.5		11.0	6.6	
10.5		11.0	19.7	
9.3		18.5	27.7	8.8 G—
9.9		23.1	3.6	
9.9		23.5	15.6	9.0
9.2		23.5	23.2	9.5
10.0		32.1	25.3	
10.4		35.6	1.6	
10.4		44.0	46.8	
9.4		48.5	39.0	
10.5		50.5	18.2	
10.2		56.0	15.1	
10.0	33	10.9	56.8	
9.9		19.2	36.1	
10.3		23.3	58.1	
	+0	58.9	−6.7	

3901—3960.

mag.	9h. m	s	—41° ′	
10.3	33	25.1	51.8	
9.8		29.7	39.2	
9.9		35.2	19.7	
9.8		39.2	49.8	
10.3		44.2	5.1	
10.0		46.1	29.3	
9.2		48.7	37.6	
10.3		53.7	17.8	
10.2		55.7	39.3	
9.6		59.2	44.1	
10.0		59.7	52.7	
10.0		59.7	2.8	
9.6	34	5.2	53.6	
8.9		5.7	12.1	
9.7		12.2	5.8	
9.8		15.2	30.2	
9.5		19.2	18.0	
8.9		36.5	1.0	9.2
9.4		40.7	54.0	
8.1		43.2	5.7	8.8
9.9		45.7	29.2	
9.2		48.2	31.6	
9.6		49.7	45.8	
10.0		52.7	26.0	
10.3		59.2	34.7	
8.9	35	4.2	28.0	—
10.3		13.2	51.7	
10.2		13.2	39.0	
10.3		25.2	47.8	
10.3		27.2	37.8	
10.0		33.2	6.8	
10.2		45.2	28.4	
9.9		45.7	17.6	
10.3		49.7	40.8	
10.2		51.7	38.2	
10.2		55.2	47.2	
10.3		58.2	21.6	
10.2		58.2	17.7	
10.3	36	23.2	55.0	
10.0		23.7	45.8	
10.3		24.2	45.0	
9.0		24.2	36.2	9.5
8.0		25.2	24.4	8.0 G—
8.4		29.2	32.4	9.0 —
9.2		29.2	50.8	
10.2		34.7	30.6	
9.8		46.7	56.2	
9.9		49.2	41.6	
7.8	37	4.7	42.8	7.5 GSg
10.3		17.4	57.9	
9.5		28.7	22.8	
9.9		34.7	2.3	
9.8		39.2	18.9	
9.4		44.7	18.5	
10.0		54.3	58.3	
9.6		59.2	20.5	
8.6	38	2.7	8.8	9.0 —
9.4		6.7	40.6	9.0
9.4		7.2	19.6	
9.7		11.7	10.0	
	+0	59.3	−6.8	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	9h. m	s	—41° ′	
10·2	38	13·2	24·6	
9·6		23·2	27·7	
9·6		31·7	56·2	
9·7		38·2	13·9	
10·3		38·7	0·3	
9·4		39·7	20·6	
9·4		42·2	42·0	
10·0		44·7	18·6	
10·0		50·2	46·1	
10·3	39	2·2	58·3	
10·0		5·2	26·5	
9·6		11·2	30·8	
9·5		17·7	10·8	
9·4		22·7	29·0	
10·2		23·2	29·4	
10·3		24·2	20·3	
9·8		31·2	39·3	
10·2		49·7	26·1	
9·2		51·7	56·0	
9·0		59·2	56·0	
10·2	40	0·0	1·8	
9·0		2·7	41·6	
9·9		4·7	38·9	
9·5		5·7	33·4	
9·9		11·7	47·2	
9·8		12·2	11·7	9·5
10·2		14·2	30·0	
9·8		15·7	5·7	
10·2		20·2	0·0	
9·8		20·7	21·6	
9·4		24·2	36·7	
10·2		29·7	37·1	
10·3		30·2	11·9	
10·3		38·2	8·0	
9·8		39·2	32·5	
7·6		43·2	5·4	7·8 —
10·0		44·4	58·8	
10·3		48·7	36·2	
9·4		51·2	32·0	
10·2		54·2	39·7	
10·0		58·2	4·5	
9·0	41	1·7	11·7	9·2
10·3		9·2	29·2	
10·3		14·2	15·1	
9·4		31·2	23·9	
9·4		31·2	11·5	9·5
9·0		32·7	14·5	9·5
10·3		39·7	26·7	
9·6		47·2	48·3	
10·3		50·2	58·7	
10·3		54·7	40·1	
9·9		56·2	53·3	
10·0		59·2	0·8	
10·0	42	1·7	12·9	
10·2		9·7	3·9	
9·4		10·2	15·3	9·5
9·4		13·2	46·2	
10·2		23·2	12·9	
9·8		34·2	53·3	
10·3		36·2	36·9	
25pr.	+0	59·9	−6·8	

4021—4080.

mag.	9h. m	s	—41° ′	
9·7	42	44·7	32·8	
9·9		44·7	29·3	
10·3		51·0	15·8	
10·0		52·5	48·1	
9·7		57·5	13·6	
9·7	43	1·0	34·2	
9·8		6·0	15·9	
10·2		15·5	5·6	
10·2		16·0	50·3	
9·2		28·5	28·0	
9·6		32·5	30·6	
9·4		32·5	19·9	—
9·2		35·0	42·9	
9·7		38·6	58·2	
9·4		40·5	4·5	
9·8		49·0	29·4	
9·8		50·8	59·0	
10·2		57·0	38·6	
9·8		59·0	14·5	
10·2		59·0	56·0	
9·2	44	7·0	22·7	
10·2		12·5	45·8	
9·2		13·0	7·7	
8·9		13·0	50·0	
9·9		13·5	44·5	
9·9		16·0	57·3	
8·8		34·0	44·3	
9·4		34·0	35·1	
8·4		37·5	32·5	—
9·8		51·5	7·9	
10·3		54·0	40·2	
9·7		56·6	59·3	
10·3		57·8	59·7	
9·1		58·5	32·9	
9·7		59·8	26·1	
10·2	45	1·8	5·9	
9·8		8·8	32·6	
9·2		9·8	50·8	9·0
10·2		12·3	55·9	
9·1		14·5	58·4	9·0
8·3		19·3	11·4	8·0 G
10·0		22·0	0·1	
9·2		28·3	16·8	
10·3		28·3	45·6	
10·2		31·8	44·0	
9·8		38·8	30·4	
10·3		42·8	25·6	
10·3		42·8	49·3	
9·7		53·3	35·9	
10·3	46	1·8	56·2	
9·8		2·3	21·0	
10·2		4·8	42·2	
10·3		9·8	34·8	
9·2		12·8	46·5	9·5
10·3		21·3	35·2	
9·7		22·3	59·2	
9·7		27·8	16·0	
10·3		29·5	2·4	
8·9		36·3	56·0	9·0
9·4		40·3	15·7	
	+1	0·4	−6·9	

4081—4140.

mag.	9h. m	s	—41° ′	
9·0	46	56·8	51·1	9·0
10·3		58·3	48·0	
10·3	47	5·8	51·0	
9·7		8·8	29·7	
10·2		9·3	21·5	
9·8		9·3	15·0	
9·9		10·2	57·2	
10·2		22·8	55·1	
10·2		27·3	32·0	
9·8		43·8	54·8	
10·3		44·3	11·0	
10·0		48·3	14·2	
10·3		49·3	13·9	
9·8		52·3	57·1	
10·3		55·8	12·1	
10·2		59·0	2·3	
10·3	48	2·8	41·6	
10·0		3·8	37·9	
9·9		7·3	58·6	
9·4		14·3	27·0	
10·2		20·2	2·2	
10·3		23·3	48·4	
9·4		29·8	58·7	
9·8		32·8	32·1	
8·2		33·8	43·2	GSt
9·2		38·3	51·9	
7·9		39·8	15·4	GS–t
10·3		41·8	4·1	
10·3		42·8	35·2	
10·3		44·8	30·4	
9·7		44·8	22·2	
10·3		46·3	24·5	
10·2		49·8	37·6	
10·2		55·5	56·8	
9·8	49	11·8	24·2	
9·5		12·8	7·0	
10·3		13·8	57·8	
9·4		14·3	36·3	
9·8		17·8	24·6	
9·8		27·8	25·2	
10·3		29·3	45·2	
10·3		47·8	36·0	
10·3		49·8	59·4	
9·7		49·8	46·7	
9·1		53·8	47·2	
10·3	50	3·8	49·0	
10·2		3·8	6·0	
10·3		5·3	39·2	
10·3		7·8	28·5	
10·2		9·3	45·8	
9·4		12·8	28·6	
10·2		23·3	52·8	
9·4		23·8	31·6	
10·3		25·3	52·0	
10·0		27·8	46·5	
10·2		30·3	43·3	
10·2		34·3	40·4	
9·6		42·8	7·1	
10·3		43·8	21·4	
9·6		47·8	49·4	
	+1	0·8	−7·0	

4141—4200.

mag.	9h. m	s	—41° ′	
8·8	50	47·8	39·1	
10·3		48·8	40·8	
10·3		51·3	14·5	
10·0		56·8	39·2	
10·2		58·8	49·0	
10·2		58·8	35·0	
10·2	51	8·3	47·2	
10·3		8·8	45·3	
10·3		8·8	11·6	
10·2		18·8	4·8	
10·3		22·8	18·6	
10·3		28·8	40·0	
10·2		38·3	51·9	
9·7		38·8	46·2	
9·7		40·3	31·0	
10·0		50·8	15·2	
10·2		52·8	32·3	
10·0		58·3	20·5	
10·0		58·8	6·3	
9·8		59·8	28·0	
10·3	52	2·8	27·2	
10·2		4·3	54·2	
9·8		14·8	31·4	
9·9		16·8	53·7	
10·3		18·3	6·6	
8·6		18·3	50·4	
9·9		24·8	45·0	
10·3		28·8	50·8	
10·3		34·2	0·9	
10·3		36·3	14·2	
10·3		41·3	13·6	
9·6		42·8	48·9	
9·9		47·8	53·4	
9·4		49·8	5·0	
10·3		52·8	28·2	
10·3		54·8	27·8	
10·0		59·8	10·0	
9·8		59·8	39·0	
10·3	53	4·3	53·7	
10·2		8·3	29·6	
8·8		8·8	36·0	8·0 G–
9·9		11·3	31·0	
9·8		13·8	54·0	
10·3		13·8	9·4	
10·0		17·3	26·2	
9·9		32·8	27·8	
9·7		37·3	2·3	
10·0		39·0	1·4	
10·3		41·3	35·7	
10·0		43·8	12·0	
10·0		48·8	56·7	
9·2		49·8	46·1	
10·2		58·8	31·0	
9·5		59·8	15·1	9·0
8·6	54	3·8	47·8	9·0
10·3		7·8	13·1	
10·3		9·8	26·8	
10·3		18·8	9·4	
9·7		18·8	14·5	
10·2		20·3	18·8	
	+1	1·2	−7·1	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	9h. m	s	−41° ′	
9.9	54	22.8	20.5	
9.6		23.8	23.7	
10.2		31.8	21.1	
10.3		41.1	58.5	
10.3		42.8	1.3	
10.3		44.6	59.2	
10.3		49.8	52.9	
10.3		52.8	53.3	
8.7		59.8	52.3	8.0 G
9.4	55	8.8	35.2	
10.3		10.3	24.2	
9.4		12.3	30.6	–
8.8		15.8	44.4	9.5
9.6		16.3	41.6	9.5
10.3		22.8	24.6	
9.8		27.8	35.4	
10.0		29.8	51.9	
10.2		31.3	9.5	
10.2		32.8	7.5	
9.2		33.8	54.2	
9.7		38.8	7.3	
9.9		40.3	37.9	
10.2		41.8	6.3	
10.2		42.5	59.5	
9.4		47.3	38.1	
10.3		47.8	36.8	
9.8		49.8	30.0	
9.6		53.8	26.4	
9.8		54.3	46.0	
10.3		57.8	17.3	
9.7	56	7.8	35.9	
10.3		24.8	10.0	
10.2		31.8	35.6	
10.3		39.8	19.9	
10.3		40.3	20.8	
10.3		40.3	57.2	
10.2		40.3	59.9	
8.4		40.8	53.0	7.5 G
9.2		42.8	45.2	9.5
9.9		43.8	17.2	
8.4		44.3	8.7	8.8
9.8		49.8	20.3	
8.6		49.8	21.1	–
10.3		54.3	5.2	
9.5	57	1.8	56.2	
10.2		10.8	42.8	
10.3		19.8	19.1	
10.3		29.8	56.6	
9.8		34.8	15.0	
10.2		38.8	48.8	
9.4		40.8	48.9	
9.4		41.8	35.9	
10.3		47.8	52.4	
10.2		50.8	24.3	
9.2		53.8	40.0	
9.0	58	2.8	17.2	
9.5		12.3	59.8	
9.6		14.8	2.1	
9.5		17.8	10.9	
10.0		19.3	14.9	
25pr.	+1	1.6	−7.2	

4261—4320.

mag.	9h.-10h. m	s	−41° ′	
10.3	58	19.8	15.2	
10.3		22.8	56.1	
10.2		27.8	20.7	
10.2		30.8	41.2	
10.0		35.8	1.0	
10.0		37.3	3.8	
10.2		38.3	15.7	
10.0		39.8	44.2	
10.3		41.3	0.0	
9.8		43.8	23.4	
10.2		47.8	23.3	
9.8		49.8	18.6	
10.3		58.8	39.0	
9.7	59	8.8	1.6	
9.6		13.8	29.8	
9.6		15.3	46.0	
9.5		18.8	0.8	
9.1		22.9	48.8	
9.0		23.8	32.0	9.5
10.3		23.8	7.9	
10.0		27.8	43.3	
8.5		31.3	37.2	8.0 G–
10.2		33.3	19.7	
9.8		39.8	54.5	
10.3		43.8	27.6	
10.0		47.3	52.1	
9.9		51.4	43.7	
9.2		56.2	43.0	
9.2		58.3	42.9	9.0
8.0	0	1.1	33.9	7.0 GStr
10.2		3.2	0.9	
10.3		10.1	33.3	
10.2		11.2	9.2	
10.3		14.8	52.8	
10.3		16.8	6.6	
9.8		18.2	24.7	
10.3		19.9	40.6	
10.6–		24.0	13.4	
10.6		27.9	16.9	
8.2		30.0	20.2	
10.4		30.0	31.0	
9.9		34.0	19.0	
10.0		39.5	35.4	
10.6		40.0	30.3	
10.6		41.0	13.2	
9.8		48.0	40.1	
7.5		54.1	55.1	8.0
9.5		59.0	9.0	
10.6		59.8	59.7	
9.5	1	0.5	13.6	
10.6		7.3	31.4	
10.6		12.5	21.3	
10.6		24.3	10.2	
10.6		27.4	0.6	
10.4		30.3	3.9	
10.4		30.8	30.4	
10.6		37.5	7.0	
9.4		39.5	32.0	
10.4		40.0	45.3	
10.6		48.6	0.0	
	+1	2.0	−7.2	

4321—4380.

mag.	10h. m	s	−41° ′	
10.4	1	50.0	45.7	
10.2		50.0	32.0	
8.4		57.0	42.6	
8.6	2	0.0	45.0	–
9.9		5.0	9.6	
10.6		10.0	15.5	
10.6		15.0	54.5	
10.4		16.0	5.1	
8.2		24.1	50.5	
9.7		30.5	52.0	
9.7		31.0	34.8	
10.0		33.0	41.1	
8.6		38.0	6.8	
10.2		50.0	7.5	
9.6		55.5	16.7	
10.2	3	0.5	51.1	
10.4		10.0	29.8	
9.9		11.0	15.4	
10.4		12.5	49.2	
10.6		13.5	21.3	
9.0		17.3	17.7	
10.0		20.0	7.2	
10.0		24.0	41.6	
10.6		25.0	48.8	
10.2		32.5	47.9	
10.6		36.0	8.8	
10.2		39.0	10.4	10.0
10.4		41.0	12.8	
9.4		44.0	9.9	9.0 –
10.6		51.0	2.2	
10.6	4	3.0	30.2	
9.7		12.0	9.8	9.5
10.2		17.5	18.7	
10.6		18.6	40.2	
8.0		26.0	28.8	8.0 G
10.2		29.0	52.2	
10.2		32.0	34.3	
9.4		42.5	38.2	8.5
7.8		49.5	52.2	8.0 G
10.4		55.5	31.6	
10.4		56.0	5.2	
10.6		58.5	8.4	
9.9	5	8.1	53.0	
8.4		18.0	58.8	9.0 G
7.6		22.0	5.8	7.0 GS–g
10.6		24.1	31.6	
9.0		30.0	45.4	9.0
10.6		33.5	26.4	
10.2		36.5	26.7	
9.8		38.5	30.2	
10.2		46.0	24.8	
10.6		51.5	51.4	
9.4		54.1	16.8	9.5
10.4	6	1.0	43.1	
9.9		4.1	11.3	
10.4		9.0	48.4	
10.6		12.0	3.0	
10.2		20.0	36.4	
10.6		27.1	20.4	
10.6		30.0	38.0	
	+1	2.5	−7.3	

4381—4440.

mag.	10h. m	s	−41° ′	
10.0	6	30.0	28.6	
10.4		30.5	51.9	
10.0		34.5	37.3	
9.9		39.5	11.4	9.5
10.6		52.0	29.2	
10.4		57.0	25.7	
9.7		57.0	53.2	
10.6		57.8	43.8	
9.5	7	3.2	58.8	
10.6		8.0	51.4	
10.2		12.0	37.8	
9.9		22.0	28.5	
9.9		22.1	54.1	
10.2		30.0	33.5	
10.4		30.1	58.8	
10.6		31.8	21.4	
10.6		34.5	12.4	
10.4		52.0	33.6	
9.6	8	1.8	17.4	
10.2		17.6	54.8	
10.6		22.0	7.6	
9.9		22.0	12.3	
8.6		26.5	36.3	
9.9		34.1	23.2	
8.8		37.0	22.1	
9.9		37.5	3.2	
10.6		40.0	18.5	
10.6		51.0	38.8	
10.4		53.3	49.3	
10.2		58.5	48.1	
9.7	9	1.0	44.5	
9.2		1.0	21.5	
9.8		6.0	7.7	
9.9		7.0	17.1	
10.0		7.5	18.1	
10.4		8.0	1.0	
10.6		12.5	25.2	
4.6		30.0	30.1	GSctπ
9.6		30.0	46.8	
10.0		30.0	1.2	
10.4		32.0	17.5	
7.4		34.1	6.4	7.0 GSg
10.4		38.5	2.2	
7.5		39.0	45.8	GSt
8.8		40.5	56.0	8.5
10.6		48.5	16.8	
8.9		48.5	59.1	
10.2		50.8	36.2	
8.2		56.0	44.2	GS
10.4	10	0.0	0.9	
9.4		6.0	16.2	
9.4		10.0	13.4	9.5
10.2		18.0	15.2	
10.6		25.0	42.9	
10.2		36.0	21.1	
10.0	11	6.0	51.1	
10.4		8.5	1.8	
9.5		9.1	35.9	
10.6		10.0	22.0	
9.5		12.5	54.1	
	+1	3.1	−7.4	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	10h. m	s	—41° ′	
10·6	11	13·5	56·3	
9·8		25·5	40·7	
9·8		30·0	7·8	
10·2		31·5	56·3	
9·4		35·5	42·4	
10·4		37·0	43·1	
9·8		44·0	36·2	
10·6		44·1	41·2	
8·7		51·0	27·1	9·0
10·6		58·0	10·7	
10·6	12	4·1	49·0	
10·2		12·0	25·4	
9·6		26·0	5·2	
10·2		27·5	35·7	
10·6		33·0	42·1	
10·6		35·5	8·6	
10·6		36·5	21·9	
10·4		37·0	6·8	
10·6		37·7	46·8	
10·6		39·3	48·8	
10·2		40·0	5·5	
10·4		46·5	6·1	
10·0		46·5	44·1	
9·4		49·1	49·5	
10·6		51·8	2·7	
10·4		52·1	15·1	
9·6		53·6	49·0	
10·2		58·1	7·0	
9·4	13	0·1	49·8	
6·4		9·6	2·6	6·5 GSct
9·4		19·4	1·5	9·2
10·2		23·1	4·6	
10·6		24·1	21·6	
10·6		30·1	52·9	
10·6		32·8	55·0	
10·6		44·1	27·7	
10·6		51·6	38·3	
10·0		55·1	46·6	
10·6	14	0·6	27·1	
10·4		1·8	42·0	
9·4		3·1	31·5	
10·6		23·6	51·8	
10·6		32·1	25·3	
10·6		34·1	26·9	
10·6		39·6	33·2	
10·0		42·8	24·0	
9·4		49·1	15·2	
8·8	15	18·1	25·5	9·0
10·0		18·1	44·0	
10·6		24·1	59·1	
10·6		25·1	15·4	
10·6		26·1	55·1	
10·6		35·1	7·2	
10·4		46·1	42·7	
10·6		52·1	27·2	
10·6		56·0	59·1	
9·9		57·1	7·8	
8·7	16	1·1	31·7	
9·8		4·1	11·1	
9·6		6·1	9·9	
25pr.	+ 1	3·5	—7·5	

4501—4560.

mag.	10h. m	s	—41° ′	
9·9	16	10·1	20·1	
10·6		10·8	14·1	
10·6		12·1	40·9	
10·6		13·1	38·9	
9·0		23·6	14·6	
10·2		24·6	40·5	
10·6		29·1	9·0	
10·6		30·1	32·1	
9·4		31·1	41·0	
10·6		41·1	8·8	
10·6		44·1	43·8	
10·2		49·1	48·3	
8·6		51·1	43·2	8·5
10·6		51·1	7·2	
8·8		56·1	48·8	
10·0		58·6	5·8	
6·6		58·6	1·3	6·0 GStπ
10·2		59·6	20·3	
10·4	17	4·6	14·1	
10·4		8·1	18·1	
10·4		9·6	9·6	
9·0		23·6	8·7	
10·0		24·1	47·2	
10·6		26·1	59·9	
10·4		28·1	3·4	
10·6		30·1	20·2	
10·2		36·1	47·5	
9·6		40·1	18·8	
10·6		40·1	10·2	
10·0		41·1	24·1	
10·6		41·1	32·8	
10·6		46·1	38·7	
10·0		52·1	28·2	
8·4		53·6	9·4	
10·0		54·1	8·2	
10·2		58·6	8·1	
10·6	18	0·1	35·8	
10·6		1·6	40·5	
9·5		7·1	49·7	
8·9		9·6	26·8	
10·2		15·6	29·5	
7·8		19·6	19·3	7·0 GS–g
10·6		20·1	56·7	
9·4		20·6	50·0	
10·0		21·1	26·0	
10·0		21·6	33·2	
10·4		31·1	29·0	
10·6		41·1	50·3	
10·2		44·1	54·8	
10·0		44·4	59·9	
9·4		49·6	55·1	
10·4		50·6	41·3	
10·0	19	0·1	3·1	
10·2		1·1	8·6	
10·6		3·1	44·7	
10·6		8·1	56·5	
10·6		10·1	21·4	
8·4		20·1	13·2	8·5 G
10·6		31·1	55·6	
9·0		31·3	58·5	
	+ 1	4·1	—7·5	

4561—4620.

mag.	10h. m	s	—41° ′	
10·6	19	32·1	14·5	
10·2		36·1	48·1	
10·6		37·6	8·5	
8·7		49·1	15·7	9·0
10·6		52·6	3·0	
7·7		55·6	50·0	6·5 GSct
8·6		57·6	36·8	9·0
10·0	20	1·1	37·1	
10·2		2·1	9·3	
10·2		2·6	21·3	
10·6		6·1	25·2	
10·2		14·1	51·4	
10·2		15·1	20·5	
9·9		15·1	4·7	
9·4		21·1	10·2	
9·7		26·6	40·7	
10·6		26·6	42·0	
10·0		31·1	17·6	
10·6		31·4	0·0	
10·4		37·6	36·5	
10·4		40·1	1·7	
8·8		48·1	17·1	
10·0		49·6	49·5	
9·2		55·6	15·3	
9·9	21	0·1	35·0	
9·9		4·4	58·8	
9·9		11·6	30·5	
10·4		15·1	39·0	
9·8		21·1	39·1	
10·0		39·1	12·4	
10·4		42·1	44·6	
9·4		46·1	5·9	
7·5		47·1	24·9	7·0 GS–g
10·6		48·1	39·1	
10·6		56·6	38·6	
10·6	22	8·3	47·4	
10·6		9·1	34·9	
10·0		11·8	30·0	
10·2		14·3	49·7	
10·4		21·1	28·8	
9·4		21·6	24·7	
10·4		23·4	56·5	
10·4		23·6	25·0	
10·0		29·1	12·4	
9·9		29·6	55·0	
8·7		34·2	22·3	8·0 G–
10·4		37·1	12·1	
10·2		37·1	10·7	
10·0	23	2·6	30·4	
9·9		10·0	2·1	
9·9		13·6	14·2	
10·6		14·1	56·8	
10·0		15·4	26·2	
10·2		22·6	5·6	
10·6		29·1	3·7	
9·2		30·1	37·3	10·0
10·4		36·1	35·6	
10·4		37·1	9·5	
10·2		40·1	4·1	
10·4		42·6	43·6	
	+ 1	4·5	—7·6	

4621—4680.

mag.	10h. m	s	—41° ′	
10·0	23	50·6	55·9	
10·0		51·1	33·5	
10·0		54·3	24·0	
10·6	24	8·8	2·1	
9·9		9·6	4·7	
10·4		10·1	13·0	
10·6		19·1	32·5	
10·0		21·1	18·5	
9·4		27·1	42·5	9·0 –
10·2		38·1	21·6	
10·4		39·1	28·3	
10·2		48·1	21·7	
10·2		50·6	41·6	
10·4		51·1	44·1	
9·2	25	0·1	55·6	
10·2		0·1	0·4	
10·6		0·1	11·9	
10·6		1·6	12·9	
10·0		5·6	14·1	
10·0		5·6	53·2	
10·6		19·6	8·6	
9·4		21·6	19·6	
9·4		24·1	58·7	
10·4		28·1	31·4	
7·9		40·1	34·8	GSt
10·2		44·6	34·6	
10·0		46·1	21·2	
7·6		48·1	35·2	GS–t
10·6		52·6	44·9	
10·2		55·4	54·0	
10·2		59·1	5·8	
10·2	26	2·0	35·9	
10·2		4·1	18·8	
10·2		4·9	18·6	
10·0		6·4	41·4	
10·6		10·4	15·8	
10·0		20·1	38·6	
10·3		24·1	39·0	
8·7		29·8	6·7	
10·1		33·8	24·7	
10·1		34·3	42·5	
9·6		38·3	13·7	
9·4		39·1	41·0	
10·3		39·1	20·1	
9·4		45·1	30·1	
10·3	27	0·1	37·8	
9·9		1·1	35·1	
10·2		7·4	50·1	
9·1		8·6	33·5	
9·8		10·1	48·3	
10·2		25·1	29·4	
10·0		28·1	27·1	
10·1		29·1	45·6	
10·1		39·1	50·5	
10·3		59·1	30·6	
9·6	28	6·6	19·6	
10·3		7·2	4·5	
9·9		18·1	14·3	
9·9		19·1	26·7	
8·9		20·1	11·8	
	+ 1	5·0	—7·7	

Digitized by Google

4681—4740.

mag.	10h. m	s	—41° ′	
9.3	28	28.6	45.0	
9.4		33.1	14.1	
10.0		34.0	0.7	
10.3		37.6	30.3	
9.8		39.1	28.3	
10.0		40.1	34.9	
10.3		44.1	37.6	
10.1		45.1	23.1	
10.1		54.1	17.8	
10.0		57.1	24.6	
10.3		58.1	32.7	
9.2	29	4.1	7.9	
10.0		8.1	16.3	
8.2		11.1	6.3	8.0 G—
9.1		11.6	26.9	9.0
10.1		14.6	30.3	
8.9		19.1	15.2	
9.6		21.2	59.7	
9.1		21.6	8.0	
10.1		27.6	58.7	
10.3		27.9	57.8	
9.4		47.1	20.8	
10.3		55.9	59.1	
10.3		57.6	15.9	
9.7	30	0.1	18.7	
10.3		12.6	4.0	
10.3		28.1	15.7	
9.9		31.1	55.1	
10.0		39.1	42.0	
9.6		45.6	11.9	
10.3		53.9	23.7	
10.3	31	0.1	23.3	
9.4		0.3	57.5	
10.2		17.1	45.3	
10.3		19.6	56.6	
10.1		23.1	54.4	
10.2		24.1	10.0	
8.8		24.6	53.8	
9.6		28.6	53.6	
10.3		42.1	0.8	
10.3		50.1	51.4	
10.0		54.6	38.5	
10.1	32	0.1	29.8	
10.3		6.6	26.1	
10.3		12.4	29.0	
8.8		38.6	57.2	
10.2		43.1	3.1	
10.0		44.1	21.3	
10.3		47.1	3.1	
10.3		58.3	1.1	
8.8	33	0.1	33.9	
8.4		0.4	34.2	—
10.3		2.6	57.2	
10.0		12.1	8.7	
9.6		12.6	22.9	
9.7		12.6	45.0	
9.8		15.1	53.5	
10.0		18.6	27.4	
10.3		19.1	19.6	
10.0		39.1	55.0	
25pr.	+1	5.6	—7.7	

4741—4800.

mag.	10h. m	s	—41° ′	
9.2	33	40.9	28.9	
10.3		49.6	57.7	
10.3	34	10.4	38.1	
10.3		12.8	0.0	
9.7		15.1	50.6	
8.5		15.1	45.0	8.0 G—
10.0		16.6	42.0	
10.3		21.1	0.0	
10.2		27.1	43.0	
10.0		31.0	57.6	
10.0		36.6	18.3	
9.5		41.1	15.0	
9.8		42.1	45.0	
9.9		47.2	29.2	
10.3		49.1	52.7	
10.3		52.6	35.8	
9.6		53.6	54.1	
10.3		55.2	55.3	
10.0		56.1	41.0	
10.3		57.1	55.6	
10.3		58.1	14.7	
10.3		58.6	56.5	
9.4	35	1.1	49.3	
9.2		5.6	32.0	
9.9		12.1	31.2	
10.0		15.1	49.9	
9.8		16.6	36.3	
10.3		23.6	41.3	
10.3		28.4	37.7	
9.2		29.1	48.1	
10.1		30.6	23.1	
9.6		31.1	44.0	
9.9		33.1	48.7	
10.3		34.6	46.7	
9.0		42.2	44.8	
9.4		45.1	37.2	
10.0		50.1	7.8	
10.0		54.4	14.2	
10.2		56.1	33.3	
10.1	36	4.1	52.2	
10.0		21.1	47.0	
10.3		22.1	35.8	
10.3		22.2	11.8	
10.3		33.1	42.2	
9.2		40.6	24.9	
10.3		47.2	38.1	
10.0		49.1	24.4	
10.3		56.1	56.0	
9.4		59.1	42.3	
9.0	37	2.1	15.0	—
9.4		3.6	55.1	
10.3		4.1	47.7	
9.9		4.6	53.9	
9.6		7.6	38.5	
10.3		12.0	48.2	
9.4		16.1	47.7	
10.2		19.2	17.2	
10.1		34.1	4.2	
9.5		37.2	40.5	
10.0		38.6	31.2	
	+1	6.1	—7.8	

4801—4860.

mag.	10h. m	s	—41° ′	
9.8	37	40.1	28.6	
9.6		47.3	1.2	
10.0		56.1	6.2	
9.6		59.6	37.0	
9.5	38	3.1	33.7	
10.3		7.6	0.6	
9.8		15.6	53.6	
9.9		16.6	36.7	
9.2		17.1	31.4	
10.3		17.1	16.2	
9.7		18.1	37.4	
10.3		29.1	15.6	
10.1		29.1	52.4	
9.9		30.1	55.4	
9.4		31.1	44.0	
10.0		33.9	55.9	
9.6		35.1	28.3	
10.0		36.1	57.6	
10.3		39.1	15.2	
10.1		41.0	3.1	
9.2		44.6	32.0	
8.7		49.6	23.9	9.0
9.8		59.2	33.8	
10.0	39	1.6	4.1	
10.1		2.1	2.5	
10.1		10.1	41.9	
9.6		11.1	25.7	9.5
10.0		14.6	36.6	
9.4		14.6	15.2	
8.7		17.6	46.7	9.5
10.2		36.6	42.4	
10.3		38.1	44.1	
10.2		38.1	40.5	
9.7		46.6	50.4	
10.0		49.6	49.9	
10.2		50.1	21.3	
9.8		58.7	39.9	
10.2	40	1.1	28.6	
9.7		3.1	13.1	
10.3		4.6	7.9	
9.9		5.1	50.4	
10.1		8.1	55.5	
9.9		11.1	29.5	
9.8		12.1	41.4	
9.4		14.1	25.0	
10.3		19.1	29.0	
10.2		19.1	27.0	
10.0		19.1	22.4	
10.2		20.1	37.4	
9.0		20.1	4.8	
9.5		26.6	25.8	
9.7		29.1	30.5	
9.8		32.2	53.9	
10.0		35.1	32.8	
10.3		44.1	8.8	
8.5		49.6	17.4	9.0 —
10.3		51.1	37.9	
7.8		53.9	59.2	GS
8.5		59.1	26.9	9.5 —
8.1	41	2.6	57.1	GS
	+1	6.5	—7.8	

4861—4920.

mag.	10h. m	s	—41° ′	
10.1	41	4.1	11.5	
9.5		9.1	10.3	
9.0		11.1	37.8	
9.6		14.6	29.9	
9.9		15.1	37.0	
8.3		16.6	16.6	9.0
9.8		42.6	50.0	
10.0		46.1	46.4	
10.2		47.2	54.3	
8.6		49.1	54.7	9.0
10.2		52.6	43.6	
9.9	42	5.1	31.5	
10.1		9.1	53.8	
10.3		10.9	1.0	
9.8		14.1	30.6	
10.3		17.6	35.8	
10.1		22.2	9.6	
10.3		27.1	13.0	
10.3		30.8	1.6	
10.1		36.6	43.5	
9.4		40.1	14.4	
10.3		40.1	20.3	
9.4		40.6	14.2	
9.2		44.1	59.4	9.0
9.9		44.1	27.7	
8.8		46.4	17.1	
9.8		48.3	2.5	
9.8		51.1	16.7	
10.3		52.2	49.3	
9.9		52.6	22.4	
10.3		54.1	25.1	
10.0	43	3.8	56.6	
9.7		16.1	7.2	
9.6		20.4	59.0	
9.8		25.2	8.2	
10.3		26.6	25.2	
10.0		29.1	52.2	
10.2		35.1	17.6	
10.3		36.6	6.9	
10.3		36.6	35.9	
9.8		39.6	14.0	
10.3		40.9	10.6	
10.0		48.1	56.2	
10.0		49.1	52.9	
7.8		49.6	42.4	7.5 GS—t
8.6		50.1	8.7	8.0
9.9	44	2.1	31.5	
9.7		13.9	29.7	
10.1		21.4	59.3	
10.1		29.6	14.8	
10.0		30.1	52.3	
10.0		34.6	16.2	
10.0		38.2	45.3	
10.1		40.1	6.3	
10.3		42.1	45.3	
9.9		43.1	44.4	
9.8		43.2	6.9	
10.3		44.1	25.8	
10.2		49.6	31.5	
9.8		49.6	46.2	
	+1	7.1	—7.9	

Digitized by Google

4921—4980.

mag.	10h. m s	—41° ′	
10·3	44 51·1	40·2	
9·5	59·1	24·6	10·0
10·3	45 8·6	42·3	
10·3	9·6	34·0	
9·8	16·8	2·3	
9·9	19·1	38·5	
9·0	19·6	16·2	9·5
10·3	20·1	4·9	
10·3	30·1	18·9	
10·3	31·1	37·1	
9·4	36·6	10·2	9·5
10·0	39·1	1·8	
10·3	40·1	21·5	
9·2	48·1	46·4	
10·0	49·1	46·0	
10·3	49·1	51·5	
9·8	51·1	16·2	
10·2	53·1	14·3	
8·1	55·1	7·4	9·0 –
10·2	57·6	19·3	
10·2	59·7	0·0	
8·8	46 2·1	14·8	9·0
10·3	9·6	17·0	
10·3	27·6	16·3	
9·8	30·1	43·7	
10·2	31·1	50·5	
9·0	36·1	52·1	
10·3	39·1	40·6	
10·3	46·1	29·7	
10·2	51·6	0·0	
9·6	53·1	16·0	
10·3	53·1	4·4	
9·5	54·1	23·8	
10·3	47 1·1	51·2	
9·4	3·1	52·9	
8·7	9·2	2·3	8·5
10·3	10·1	16·5	
10·0	10·1	37·1	
9·2	19·6	13·8	9·5
10·3	30·1	25·5	
9·6	36·1	34·5	
9·7	40·2	59·9	
10·3	44·1	38·3	
10·3	46·2	37·0	
10·3	50·1	47·0	
10·1	52·9	53·7	
10·3	55·1	44·9	
10·3	56·1	43·8	
10·3	48 1·1	43·2	
9·4	1·6	22·6	
10·3	12·1	35·4	
9·3	14·1	6·5	
10·3	19·1	9·7	
10·1	31·6	37·0	
10·3	42·1	2·6	
10·3	43·1	43·5	
10·3	46·3	36·2	
9·3	46·6	32·1	
10·2	48·1	11·9	
10·0	51·1	16·8	
25pr.	+ 1 7·5	—7·9	

4981—5040.

mag.	10h. m s	—41° ′	
10·3	·48 55·1	27·9	
10·3	58·6	53·5	
9·4	59·6	5·1	
10·2	49 2·4	3·5	
8·2	3·1	21·1	–
9·4	7·1	44·7	
10·0	10·1	13·6	
10·0	12·2	11·8	
10·3	15·1	37·1	
8·8	19·1	12·8	–
10·3	19·1	9·4	
7·0	20·6	35·1	GSg
10·2	23·9	16·4	
10·3	29·1	18·3	
10·0	50·1	2·4	
9·9	50 0·6	54·5	
10·0	4·1	16·8	
9·9	26·6	55·7	
10·3	28·0	44·3	
10·1	28·1	53·7	
10·3	31·6	50·0	
10·2	34·1	5·7	
10·3	44·1	33·7	
10·3	47·4	1·2	
10·3	49·1	59·4	
10·2	49·1	36·3	
9·5	49·6	54·2	
10·1	56·6	8·5	
9·6	58·6	34·7	
10·3	59·1	55·9	
8·0	59·2	22·3	8·0 GW–
10·3	51 1·1	30·5	
9·7	5·1	9·9	
10·1	15·1	53·5	
10·3	18·1	47·3	
9·9	20·6	8·3	
9·6	37·1	37·0	
10·3	38·6	19·1	
9·6	39·6	38·5	
8·9	41·1	45·7	
10·0	44·1	28·5	
10·3	45·1	10·5	
9·4	47·1	28·9	9·5
10·3	49·0	14·8	
10·3	59·6	31·9	
10·3	52 6·1	3·2	
9·7	10·1	21·3	
7·8	17·0	22·2	8·0 GS–t
10·3	17·1	27·9	
9·1	20·6	39·1	
9·6	22·1	16·7	10·0
9·8	39·1	26·5	
10·0	39·1	30·3	
10·0	39·1	48·4	
9·8	39·6	54·1	
10·3	48·1	12·2	
10·0	49·1	31·9	
9·3	59·1	46·5	
9·8	53 5·6	11·9	
9·7	10·2	44·5	
	+ 1 8·0	—8·0	

5041—5100.

mag.	10h. m s	—41° ′	
10·3	53 15·6	37·9	
8·6	29·7	59·6	
9·1	29·7	6·3	
8·4	32·3	52·8	
10·4	40·2	12·4	
10·5	43·4	5·0	
8·9	43·9	45·0	9·0
10·6	49·6	40·3	
9·6	50·4	3·7	
10·6	59·4	6·8	
10·4	54 4·9	3·0	
10·2	18·4	15·2	
10·0	19·8	25·1	
5·3	25·8	33·3	5·0 GStr
9·0	40·4	25·1	9·5
10·0	49·4	33·6	
10·6	58·9	43·8	
10·4	55 19·4	9·7	
10·2	19·4	9·0	
10·3	27·9	10·9	
9·8	29·4	32·3	
10·0	31·4	34·0	
9·8	33·4	32·4	
10·6	33·9	19·9	
10·4	45·4	55·8	
10·4	48·9	55·5	
9·4	50·9	16·5	
9·8	56 18·5	54·7	
9·3	27·9	49·9	G
8·0	27·9	49·6	G–t
10·0	31·9	39·4	
9·3	34·4	18·6	
10·2	37·4	22·6	
10·3	40·4	39·0	
10·4	40·5	2·7	
10·4	51·6	2·4	
8·6	59·4	32·0	
10·2	59·4	44·5	
10·6	57 27·4	33·7	
10·0	34·9	28·6	
10·2	40·0	56·6	
10·6	40·2	38·5	
10·6	51·4	15·3	
10·0	54·5	9·7	
10·4	58 0·4	26·4	
10·6	3·4	40·0	
9·0	4·9	28·3	
10·3	7·4	19·9	
9·8	24·9	12·0	
10·6	35·4	33·0	
10·3	46·4	46·6	
10·6	56·4	55·0	
10·5	59 0·4	12·9	
10·3	17·4	0·6	
10·6	21·4	54·6	
9·3	21·7	45·7	9·5
10·2	32·4	49·4	
9·3	37·4	39·1	9·0
10·2	37·9	55·5	
10·4	41·3	52·9	
	+ 1 8·7	—8·0	

5101—5160.

mag.	10h.–11h. m s	—41° ′	
10·2	59 49·4	37·2	
9·8	0 0·4	34·9	9·5
8·0	4·4	13·9	8·0 GS–t
10·5	9·4	25·2	
10·6	11·9	2·8	
9·6	28·4	44·1	
10·0	29·4	57·7	
10·2	33·4	55·7	
10·4	37·4	51·0	
9·5	48·4	13·2	
9·0	59·3	49·2	8·5
8·7	1 4·9	31·7	–
9·0	11·4	50·6	
10·2	12·4	28·1	
10·6	23·4	51·5	
10·6	26·4	5·2	
9·6	29·4	48·1	9·5
5·6	29·4	57·9	5·5 GStr
10·3	32·9	20·4	
10·6	41·4	17·1	
9·8	41·9	7·5	
10·4	50·9	49·8	
10·0	55·1	25·3	
10·2	2 0·4	46·8	
10·0	8·4	43·7	
10·2	9·1	2·6	
10·6	11·4	12·7	
8·5	15·3	42·9	8·0 G
10·6	22·3	30·0	
10·2	29·4	4·6	
10·6	45·4	7·2	
10·5	52·9	28·5	
10·6	58·9	47·9	
10·2	59·4	12·0	
10·4	3 5·4	17·0	
10·2	9·4	5·3	
9·8	19·4	10·8	
10·2	25·4	21·9	
10·6	28·9	52·1	
10·0	36·6	49·8	
9·8	40·4	27·5	
10·3	40·9	25·2	
10·4	41·1	54·8	
10·3	43·1	31·5	
10·5	46·1	5·9	
9·3	47·9	47·0	
9·9	50·4	59·0	
10·0	56·4	51·2	
9·6	57·9	15·2	
9·5	58·9	57·9	
9·9	4 1·3	34·9	
10·0	1·4	28·5	
10·6	10·9	7·1	
10·6	17·9	39·8	
8·8	19·9	51·8	8·5
9·1	23·3	22·7	
10·2	26·3	53·0	
10·5	38·1	49·2	
10·4	49·4	3·1	
9·1	51·9	33·5	
	+ 1 9·6	—8·1	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	11h. m s	—41° ′	
10·6	4 52·4	56·7	
9·4	55·0	57·8	
9·9	57·3	42·5	
10·2	5 7·9	3·8	
9·8	10·4	36·4	
9·9	12·4	46·6	
9·4	12·4	2·3	10·0
10·4	16·6	21·7	
10·6	19·9	33·9	
8·9	23·4	50·9	9·0
10·0	38·4	51·3	
10·6	41·4	39·1	
10·6	48·3	27·4	
9·2	51·4	30·1	
10·4	51·9	35·4	
10·6	52·4	48·0	
10·6	6 8·4	26·0	
10·5	11·4	47·3	
10·2	23·6	48·4	
10·0	33·1	33·9	
10·2	40·4	39·4	
10·2	46·1	43·8	
10·5	48·1	9·5	
8·6	53·1	30·2	
10·2	57·4	4·8	
10·0	7 0·9	5·5	
10·4	4·4	22·7	
10·1	8·4	8·7	
10·2	9·4	58·1	
9·3	11·9	27·6	
9·8	15·4	35·9	
10·4	15·4	30·8	
10·0	19·4	25·0	
10·5	20·4	4·1	
10·6	39·4	45·1	
10·6	41·2	1·4	
10·4	41·4	32·2	
10·6	41·4	31·5	
9·2	48·2	57·4	9·0
10·6	51·9	36·4	
8·8	59·4	34·5	
10·6	8 0·9	26·3	
10·5	7·9	59·2	
10·0	9·9	55·7	
10·0	12·2	57·8	9·5
8·7	15·4	0·4	8·5
10·0	16·9	56·2	
9·2	19·4	58·0	9·0
10·0	19·4	22·3	
10·4	20·4	11·2	
9·3	26·3	23·2	
10·2	26·6	25·8	
10·2	29·4	41·7	
10·3	31·4	27·7	
8·7	31·9	19·1	
10·5	32·4	16·4	
10·6	36·9	0·3	
10·6	39·4	29·5	
10·2	47·9	40·6	
8·8	52·4	30·2	
25pr.	+1 10·0	−8·1	

5221—5280.

mag.	11h. m s	—41° ′	
10·6	8 54·4	10·7	
10·4	9 2·9	52·6	
9·8	19·4	14·8	
10·0	19·4	6·4	
10·2	21·4	27·0	
10·6	25·4	53·9	
10·3	38·3	2·9	
10·3	39·4	16·5	
8·0	39·9	56·2	GSt
10·2	43·5	48·1	
10·4	48·2	7·7	
10·6	49·2	53·7	
10·2	49·4	14·9	
10·2	50·4	0·7	
10·0	10 0·4	49·4	
8·8	0·4	5·5	9·0
9·8	8·0	35·0	
10·0	23·5	12·3	
10·6	40·9	32·2	
9·9	44·9	27·2	
10·4	46·9	39·2	
10·6	48·2	48·2	
10·5	48·4	57·3	
9·3	49·4	8·8	9·0
10·6	11 2·9	52·2	
10·2	5·5	59·9	
10·6	18·5	19·1	
6·7	19·9	15·0	7·0 GSg
10·0	21·4	13·1	
10·2	24·4	21·9	
10·0	24·4	21·2	
10·0	25·4	51·8	
10·2	25·5	44·8	
10·2	26·8	55·8	
10·4	29·0	54·5	
10·2	31·0	21·1	
9·8	32·2	0·1	
10·2	37·0	8·7	
10·0	42·0	3·7	
9·5	47·0	30·8	
9·3	49·7	0·8	
10·2	49·7	2·4	
10·4	49·7	58·8	
9·0	49·8	23·6	9·5
10·6	12 4·5	10·2	
10·6	11·0	44·7	
10·5	19·0	20·7	
10·0	27·3	35·8	
10·4	28·0	46·5	
10·5	29·0	47·1	
10·6	33·8	25·6	
10·6	36·0	35·9	
10·6	36·8	31·3	
10·6	37·1	18·8	
10·6	39·2	1·9	
10·6	39·4	0·8	
10·2	40·5	27·0	
10·0	40·5	21·1	
10·5	44·0	30·2	
10·6	45·0	4·1	
	+1 10·5	−8·2	

5281—5340.

mag.	11h. m s	—41° ′	
10·4	12 52·3	54·9	
10·2	54·5	16·5	
9·9	56·0	7·9	
10·6	13 2·0	15·0	
9·9	3·0	15·7	
10·2	13·0	25·4	
10·0	18·4	57·4	
8·6	27·1	17·7	
9·8	30·0	44·3	
10·0	39·0	45·9	
10·6	47·0	38·1	
10·0	52·0	33·2	
10·6	58·0	18·5	
10·0	14 4·0	27·3	
8·6	8·3	31·5	9·0 G
9·4	16·5	59·1	
10·0	20·0	56·7	
10·6	29·0	37·9	
10·6	31·0	58·1	
10·5	39·0	51·9	
10·6	42·0	40·9	
10·6	56·1	50·6	
10·2	15 0·0	1·7	
10·3	7·0	53·1	
10·2	19·5	32·1	
10·6	28·3	46·1	
10·0	29·2	2·6	
10·3	30·5	42·5	
10·4	34·1	7·8	
10·0	39·5	41·7	
9·6	41·0	13·5	
9·5	52·0	30·6	
10·6	56·1	5·3	
10·4	57·3	32·3	
10·4	16 0·8	52·6	
9·8	1·5	45·0	
10·2	11·0	12·3	
10·0	19·5	55·4	
9·9	23·1	30·4	
10·0	29·0	46·9	
10·4	30·5	48·0	
10·3	42·0	0·4	
10·6	50·0	35·9	
10·6	50·5	21·0	
10·2	51·0	8·7	
10·2	52·0	46·7	
10·0	17 1·0	53·0	
10·6	11·0	42·2	
10·4	26·0	8·6	
9·8	31·1	8·5	9·5
10·6	39·0	0·8	
10·6	39·0	22·8	
10·2	43·0	22·4	
9·8	46·0	46·1	
10·4	47·6	22·0	
10·5	49·0	3·3	
10·6	51·0	4·3	
8·4	57·0	15·2	8·5
10·2	59·0	23·8	
9·5	18 6·3	21·4	
	+1 11·2	−8·2	

5341—5400.

mag.	11h. m s	—41° ′	
6·2	18 23·7	59·0	6·5 GSt
10·6	39·0	16·8	
9·9	43·3	54·0	
10·5	54·3	36·5	
10·6	59·0	54·1	
10·6	19 10·0	46·8	
9·4	12·3	38·7	
10·0	16·5	43·9	
10·5	17·8	55·9	
10·3	18·8	23·3	
10·6	20·5	45·0	
10·2	23·2	24·5	
10·3	27·8	16·0	
10·6	30·3	3·6	
8·4	32·0	59·1	8·0 GSt
10·3	41·5	12·3	
10·6	52·7	45·8	
10·6	20 3·0	35·0	
10·6	7·0	50·4	
10·6	8·2	16·9	
10·6	9·0	20·6	
10·6	21·8	20·2	
10·2	23·0	52·7	
10·6	29·5	42·1	
10·6	33·5	29·7	
10·6	35·6	21·7	
10·2	37·3	20·5	
10·6	39·0	41·7	
9·9	21 6·3	18·7	
10·6	13·5	28·4	
10·6	27·1	56·5	
9·4	37·2	27·7	
9·2	38·6	2·1	
10·2	48·6	9·9	
9·6	49·6	52·9	
9·8	22 7·5	12·3	
10·4	27·2	20·7	
9·6	30·2	46·7	
5·7	34·5	59·2	5·4 GStπ
9·9	36·6	13·9	
10·2	38·6	8·3	
10·0	48·1	16·1	
10·0	50·2	14·7	
9·8	55·1	44·5	
9·5	55·1	34·6	
10·4	57·5	50·2	
10·6	23 2·1	36·9	
9·5	7·2	8·3	
10·4	19·2	25·7	
10·6	20·1	41·6	
8·8	22·1	14·7	9·5
10·2	28·1	7·1	
10·6	29·2	19·5	
10·4	29·6	36·8	
10·2	38·6	58·1	
10·2	39·1	43·4	
9·9	40·1	2·9	
9·3	47·1	3·1	
10·2	24 2·1	40·3	
8·8	16·1	27·6	8·5
	+1 11·8	−8·2	

Digitized by Google

5401—5460.

mag.	11h. m	s	—41° ′	
10·0	24	28·6	17·1	
10·6		38·1	53·5	
9·3		40·2	53·4	
7·7		53·1	14·2	7·0 GSt
10·0	25	5·1	59·0	
10·6		8·1	27·2	
10·4		25·2	55·6	
9·3		29·6	18·6	9·5
10·0		38·3	58·3	
10·4		39·2	43·7	
10·6		46·1	14·3	
10·0		47·2	48·8	
10·2		50·3	2·2	
10·0		52·1	13·4	
9·8		55·6	9·5	
10·4	26	2·2	22·0	
8·6		8·6	40·7	9·0
10·6		18·1	19·0	
9·8		29·2	29·9	
9·6		39·1	58·1	
10·4		48·1	40·3	
10·4		50·1	12·3	
10·4		56·2	38·0	
10·6		57·0	31·7	
9·3	27	0·6	26·9	
10·4		16·2	41·2	
9·6		16·6	36·8	
10·4		24·6	46·7	
10·2		59·2	33·7	
10·6	28	15·6	2·8	
9·6		15·6	32·8	
10·6		23·6	0·1	
10·6		25·6	31·8	
8·9		27·1	57·6	9·0
9·8		30·6	27·7	
10·6		39·2	15·3	
10·4		41·2	54·0	
10·2		51·3	59·5	
9·4	29	1·1	20·0	
10·6		2·1	10·2	
10·6		5·1	57·3	
10·6		6·1	50·1	
10·4		14·1	38·3	
10·4		18·1	50·4	
10·4		24·6	19·9	
10·6		29·6	18·1	
10·2		36·6	59·5	
10·6		39·1	57·6	
10·2		41·2	23·1	
10·6		44·7	55·3	
10·0		50·1	0·3	
10·6		58·6	4·6	
10·6	30	0·2	52·7	
10·4		2·6	55·1	
10·4		9·1	57·8	
8·6		23·6	14·8	9·0
10·0		23·6	48·6	
10·0		37·1	40·2	
10·0		42·1	6·0	
10·4		51·1	26·9	
25pr.	+1	12·7	−8·3	

5461—5520.

mag.	11h. m	s	—41° ′	
9·3	30	52·1	30·9	
9·8	31	9·2	43·0	
10·6		9·6	45·3	
10·6		18·6	17·8	
10·6		21·6	1·9	
8·9		22·6	43·2	9·5
9·3		25·6	12·6	9·5
10·6		25·6	44·2	
9·4		28·1	24·3	
10·6		30·9	18·0	
10·4		40·1	50·4	
9·9	32	5·6	20·9	
9·3		19·4	45·1	9·2
10·6		29·3	54·2	
10·0		29·4	21·8	
9·2		37·6	0·3	
10·0		39·4	21·1	
10·6		56·3	26·2	
9·6		59·4	43·2	
10·6	33	0·4	24·6	
9·8		2·4	39·2	10·0
10·6		8·3	43·7	
10·6		8·3	53·2	
9·6		9·4	25·8	
10·4		9·9	37·1	
10·4		36·4	3·9	
9·4		38·2	51·7	
10·4		41·4	31·1	
10·6		42·4	50·8	
10·2		42·9	45·6	
9·3	34	0·4	25·8	
10·6		8·6	4·8	
10·2		11·9	17·1	
10·6		17·3	17·4	
10·0		19·4	29·8	
10·4		22·4	55·8	
9·9		22·4	39·7	
10·2		26·8	39·9	
10·4		27·9	49·5	
10·0		33·8	25·7	
10·6		38·6	17·9	
9·3		46·1	29·6	
10·0		48·1	14·0	
10·6		50·9	36·1	
10·4	35	0·4	5·2	
9·3		0·9	7·8	
9·6		8·3	8·8	
10·6		8·3	45·0	
10·6		27·8	24·9	
9·4		27·9	44·8	
10·6		30·9	32·7	
10·0		34·6	18·2	
10·6		37·9	55·2	
9·0		39·4	48·0	
9·8		49·4	38·1	
9·8		50·4	25·9	
10·2		57·3	41·8	
9·0	36	6·3	13·8	9·5
9·8		8·1	19·5	
9·2		18·9	53·1	
	+1	13·5	−8·3	

5521—5580.

mag.	11h. m	s	—41° ′	
10·2	36	19·4	4·9	
8·2		21·3	24·7	9·0
10·6		26·3	12·2	
9·9		44·3	3·5	
10·6		48·3	32·0	
10·0		53·6	48·4	
10·4		55·6	27·1	
9·9		58·6	6·8	
10·2	37	5·1	32·1	
10·6		14·9	11·9	
10·6		25·1	1·0	
9·2		29·1	44·7	
9·2		29·4	29·4	
10·6		35·0	59·1	
10·6		49·9	1·0	
10·6		59·4	19·1	
10·6	38	6·8	32·3	
10·2		10·4	26·0	
10·6		12·9	14·2	
9·8		19·4	29·8	
9·0		28·6	17·6	
10·2		29·4	57·1	
9·0		32·4	6·6	
10·6		32·4	5·1	
10·2		38·3	34·3	
9·1		53·1	55·2	
10·6		59·4	22·1	
10·6		59·9	17·0	
9·9	39	9·4	44·0	
10·4		10·0	35·6	
10·6		18·5	1·0	
8·4		20·4	23·0	9·0
10·6		21·3	31·8	
10·4		21·4	38·3	
10·6		26·4	49·3	
10·6		26·9	38·9	
10·2		42·4	25·3	
10·6		53·4	40·0	
10·6	40	0·4	47·8	
10·4		1·9	43·5	
10·4		10·3	15·1	
10·6		11·0	1·1	
10·6		12·6	54·8	
10·6		16·4	34·0	
10·0		26·3	31·1	
10·6		26·3	30·0	
10·6		30·4	18·1	
9·4		38·3	55·5	
10·4		39·4	25·8	
10·0		49·4	10·4	
10·2		51·9	29·0	
10·0		52·6	30·1	
10·0	41	4·1	49·5	
10·0		5·9	44·6	
10·0		18·4	14·5	
10·6		29·4	42·3	
10·4		32·0	1·9	
10·2		46·4	21·2	
9·8		49·9	43·8	
10·2		50·9	57·1	
	+1	14·1	−8·3	

5581—5640.

mag.	11h. m	s	—41° ′	
10·2	41	56·4	15·4	
10·6		59·4	39·9	
10·4	42	0·4	0·9	
10·2		6·3	26·5	
10·6		15·6	19·9	
10·6		20·9	50·8	
9·5		57·4	3·8	
10·2		58·3	40·0	
10·0		58·9	5·4	
9·9	43	21·4	16·0	
10·6		21·9	36·9	
10·4		25·9	20·6	
10·6		46·4	56·5	
10·6		51·4	32·5	
10·6		52·4	40·3	
10·2		52·9	24·1	
10·0	44	19·9	17·5	
10·2		29·4	35·3	
8·7		34·4	31·1	
10·6		40·4	53·5	
10·0		41·3	53·1	
9·3		42·4	2·7	9·0
10·6		48·4	21·9	
10·4	45	4·3	8·8	
10·6		8·4	57·0	
10·4		9·4	12·3	
9·3		16·4	52·6	
10·6		18·6	47·9	
9·0		20·0	49·5	
9·0		20·3	20·7	
10·2		32·9	20·2	
10·2		36·9	46·0	
9·8	46	12·9	39·3	
9·9		21·2	28·5	
7·9		40·4	5·1	7·8 G
10·2		41·3	47·7	
10·0		42·2	32·1	
9·2		44·4	44·9	
10·6		51·2	0·9	
9·8	47	0·7	44·6	
10·6		3·2	52·3	
10·6		12·9	57·3	
9·2		29·0	8·4	
10·2		58·9	42·1	
9·7	48	7·2	14·4	
8·2		11·4	20·9	8·0 GS
9·9		18·9	8·6	
9·0		20·4	34·6	9·5
7·9		30·4	41·9	7·8 G
10·2		31·9	26·4	
9·8		38·0	51·3	
8·0		42·4	38·4	8·0 G
8·6		50·9	54·0	
10·2		57·0	7·6	
9·5		57·0	59·9	
7·6	49	4·9	12·4	7·5 G–
9·6		10·4	45·2	
9·5		11·9	37·8	8·5 G
9·4		14·7	3·9	
9·9		28·7	14·2	
	+1	15·0	−8·3	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	11h. m	s	—41° ′	
9·2	49	41·1	4·1	
9·2		43·7	45·0	9·0
10·2		48·1	13·0	
9·9		53·3	58·4	
10·2	50	0·3	20·1	
10·0		32·2	3·0	
10·2		46·2	55·3	
10·2	51	5·2	43·2	
9·8		27·1	33·0	
10·2		58·2	57·3	
9·8	52	8·2	33·9	
9·8		13·2	12·2	
8·8		14·2	13·0	9·0
9·0		22·7	3·1	9·0
8·3		30·7	10·7	9·0
9·7		36·1	13·8	
9·8		48·7	3·6	
10·2		54·3	44·4	
9·5	53	1·1	37·6	
9·6		1·1	37·8	
9·4		3·7	34·4	
10·0		27·7	13·8	
9·8		30·2	23·7	
8·5		32·2	3·4	8·8
9·6		35·7	10·4	
8·8		37·4	23·7	8·5
9·8		47·9	47·0	
10·0		52·2	31·3	
9·5	54	8·2	41·3	
10·2		18·2	7·0	
9·9		22·7	22·2	
10·2		25·7	1·7	
9·9		30·2	52·5	
10·2		33·3	26·5	
9·4		59·7	42·9	
9·4	55	10·2	21·5	
9·8		10·2	44·1	
10·2		12·9	15·5	
9·2		16·2	12·2	
7·8		21·2	7·9	7·2 GS–t
9·8		32·2	36·0	
9·9		35·2	29·7	
10·0		40·2	47·8	
9·8		44·2	5·2	
9·8		50·2	55·5	
10·2		50·2	36·9	
10·0	56	9·2	8·5	
9·0		18·0	5·5	9·0
10·2		27·9	57·3	
8·5		31·9	28·3	8·0
10·0		35·7	16·0	
10·2		39·0	56·8	
9·4		40·9	16·0	
9·6		49·6	58·2	
9·6		52·9	33·0	
10·2	57	0·9	17·5	
10·0		2·4	6·6	
10·0		7·0	32·6	
9·7		7·0	46·2	
6·1		11·9	44·2	5·8 GStπ
25pr.	+1	16·0	—8·4	

5701—5760.

mag.	11h.—12h. m	s	—41° ′	
9·8	57	15·4	34·3	
9·9		19·9	8·2	
9·2		39·9	48·4	
8·2		40·2	0·8	7·9 G–
9·6		41·7	28·0	
10·2		49·9	24·6	
9·7		51·9	55·0	
10·2		59·9	18·7	
9·9	58	12·9	29·6	
10·2		30·4	46·6	
9·6	59	0·4	7·5	
8·8		3·9	41·1	8·8 G
10·2		7·4	31·6	
9·3		8·9	42·1	
10·0		11·4	6·6	
10·2		37·2	34·4	
9·9		44·9	11·6	
9·3		48·9	3·8	10·0
10·2	0	9·9	6·0	
9·5		10·4	43·4	
10·2		29·6	59·6	
9·8		30·9	28·2	
10·2		49·9	53·0	
10·0		54·0	55·0	
10·2		59·9	13·5	
9·7	1	1·9	57·6	
10·2		9·9	42·9	
9·9		12·4	29·7	
9·8		15·4	45·2	
9·8		25·0	16·0	
8·9		25·0	38·3	9·0
10·2		39·0	23·0	
9·8		39·0	18·6	
10·0		41·7	11·0	
8·6		41·7	6·8	8·2 –
10·2		48·0	43·5	
9·8		59·0	10·5	
10·2	2	7·0	54·2	
9·6		17·0	11·6	
9·7		29·9	58·8	
9·8		59·9	37·1	
10·2	3	2·0	8·1	
9·2		21·0	32·2	
10·2		23·5	17·8	
9·0		29·0	33·0	9·5
10·2		33·5	5·4	
9·8		46·0	38·4	
9·8		49·5	43·8	
9·1	4	13·5	20·1	
9·9		30·0	2·8	
10·0		38·0	15·7	
10·0		51·7	30·4	
9·8		54·0	49·6	
10·2	5	30·5	28·6	
9·8		56·0	6·8	
9·6	6	10·0	14·2	
10·2		15·5	12·0	
10·0		21·0	10·4	
10·0		33·0	51·0	
8·4		43·0	6·4	8·8
	+1	16·9	—8·4	

5761—5820.

mag.	12h. m	s	—41° ′	
9·4	7	12·0	43·5	
10·2		12·0	30·2	
9·9		18·0	15·6	
10·2		37·3	52·2	
9·3		38·0	2·2	
9·5		45·0	35·0	
9·8		53·0	34·0	
9·0		54·0	28·0	9·0
10·2	8	0·0	54·7	
9·4		8·0	34·8	
9·9		22·5	33·8	
9·2		35·5	33·8	
9·0		47·5	48·2	
9·0		49·5	50·8	
10·2		50·5	38·9	
7·8	9	1·5	12·8	6·5 GS–t
9·2		1·6	42·8	
9·7		9·3	22·8	
10·2		17·3	53·7	
9·6		19·8	35·5	
10·0		19·9	36·0	
9·8		20·7	1·0	
10·2		23·3	49·6	
9·0		40·8	54·7	
9·7		42·9	17·3	
10·0		45·8	24·4	
8·4		52·8	14·3	8·8
9·7		57·9	43·2	
9·6		57·9	47·7	
10·0		59·9	29·5	
9·5	10	6·9	5·7	
9·6		9·3	18·6	
9·6		9·8	51·3	
10·2		9·9	25·6	
10·2		29·3	55·0	
10·2		34·8	17·4	
9·4		50·3	45·1	
10·2		56·8	9·8	
9·6	11	1·8	25·5	
10·2		4·3	8·8	
9·8		10·8	5·4	
9·7		11·3	40·6	
9·8		14·3	14·0	
9·9		16·1	52·1	
10·0		17·7	27·5	
10·2		20·8	18·2	
9·7		28·2	10·9	
8·6		55·7	43·7	8·5
9·8	12	9·2	5·9	
10·0		9·6	57·8	
9·2		16·7	6·7	
10·2		21·7	36·9	
9·4		48·8	43·2	
10·2		49·2	36·6	
10·2		54·0	55·6	
10·2		54·2	36·6	
9·7	13	5·9	52·5	
10·2		11·0	22·0	
9·6		17·9	21·0	
8·6		19·4	48·0	
	+1	18·1	—8·3	

5821—5880.

mag.	12h. m	s	—41° ′	
9·7	13	23·3	2·8	
10·2		28·5	14·7	
9·0		28·6	15·0	8·2
10·4		29·4	17·7	
10·3		43·3	54·0	
10·3		50·3	32·2	
10·4	14	1·8	26·1	
9·8		14·2	35·6	
10·4		15·3	50·8	
10·1		15·8	7·1	
9·3		16·3	47·7	
7·5		30·6	52·1	7·0 GSt
10·4		33·3	49·7	
9·6		34·6	9·7	
9·8		55·8	14·2	
9·7	15	0·1	45·0	
10·3		20·3	44·1	
9·1		27·9	31·4	9·5
9·2		40·4	4·6	
9·0		42·4	33·9	9·5
9·4		42·5	40·6	9·5
10·4		55·9	48·6	
9·4		58·4	18·6	
10·1	16	2·4	40·3	
10·4		10·4	5·5	
10·4		17·4	58·4	
10·4		28·4	59·7	
9·6		38·4	53·6	
10·2		43·5	58·0	
7·9		48·4	9·2	8·2 GS–t
10·4		50·4	53·2	
9·8	17	3·4	26·1	
9·8		12·4	47·0	
9·1		15·9	42·4	
10·0		16·4	46·8	
9·7		20·4	3·0	
9·8		25·4	26·8	
10·3		26·4	7·5	
10·0		28·4	50·6	
10·2		30·2	3·0	
10·4		41·4	37·2	
10·3		45·9	5·1	
10·4		52·4	49·0	
9·6		59·2	22·2	
10·4	18	4·4	49·0	
10·2		16·5	51·3	
10·1		19·2	16·9	
10·1		30·4	7·8	
7·3		31·4	49·2	6·5 GSct
10·1		48·4	59·0	
9·8		48·4	9·8	
10·3		55·1	59·8	
10·3		59·4	36·7	
10·4	19	0·2	50·1	
9·8		3·4	14·1	
9·8		3·4	45·2	
10·4		21·4	10·4	
10·4		35·3	18·3	
10·0		40·1	29·2	
10·2		52·6	52·1	
	+1	19·0	—8·3	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	12h. m	s	—41° ′	
10·4	19	59·3	48·7	
10·4	20	0·6	51·2	
9·8		4·5	6·2	
10·3		8·1	20·8	
10·4		28·3	20·9	
10·4		28·6	43·5	
10·1		32·5	4·9	
10·4		48·7	15·5	
10·0		49·6	32·8	
10·3		50·5	52·3	
10·4		58·3	15·5	
10·4		59·1	46·1	
9·8	21	0·3	55·7	
9·6		9·1	42·1	
9·8		9·6	31·3	
10·4		28·6	49·3	
9·8		29·6	47·4	
9·7		43·1	8·8	
9·2		44·1	30·2	
9·8		52·6	30·5	
10·0		52·6	20·0	
9·8		52·6	48·8	
9·8		54·6	11·7	
9·5	22	2·6	16·0	
10·0		12·1	10·5	
10·4		16·6	3·1	
9·4		16·6	52·1	
10·0		20·6	22·4	
9·8		38·6	28·4	
9·6		41·5	57·8	
9·8		46·6	41·4	
9·2		47·6	14·9	9·0 G
9·2		52·6	28·6	
10·3		59·6	4·2	
10·4	23	7·6	28·6	
9·7		8·6	9·3	
10·1		15·3	37·0	
7·6		16·8	2·7	6·5 GSct
9·8		18·7	10·8	
10·4		27·7	16·9	
9·8		28·7	38·6	
8·4		29·7	13·9	8·5
9·7		31·7	6·1	
10·4		34·7	22·8	
9·6		36·7	15·2	
10·0		44·3	22·5	
9·7		45·6	56·3	
10·0		48·7	10·5	
10·4		51·7	49·9	
10·0	24	1·3	44·3	
9·6		3·7	6·2	
10·4		10·3	31·5	
9·1		10·3	24·5	
10·4		34·6	11·2	
9·4		39·7	43·1	
10·1		44·7	6·7	
9·6		48·7	40·7	
9·8		57·7	27·3	
9·8		58·7	15·7	
10·0		59·3	51·3	
25pr.	+1	19·8	—8·3	

5941—6000.

mag.	12h. m	s	—41° ′	
9·8	25	8·7	35·6	
10·0		18·7	0·7	
10·0		20·7	31·0	
9·7		31·6	36·3	
9·8		33·7	2·2	
10·4		38·7	59·5	
10·4		42·7	43·1	
10·0		48·2	0·7	
10·4		48·7	3·8	
9·4		52·7	2·4	
10·4	26	6·2	40·9	
9·8		8·7	43·2	
10·4		21·6	49·1	
9·7		28·2	59·5	
10·3		29·1	1·1	
10·3		29·7	1·3	
10·0		47·7	5·8	
10·4		48·7	5·1	
10·0		51·6	21·1	
8·1		58·5	15·7	8·2
8·2	27	4·9	34·7	
9·8		4·9	11·3	
10·4		4·9	12·7	
9·8		5·4	25·3	
10·4		8·4	33·3	
10·1		9·9	28·2	
10·1		34·7	53·8	
10·2		36·4	12·1	
9·2		38·9	9·3	
10·3	28	19·4	44·5	
10·4		20·9	35·2	
10·1		21·9	2·3	
8·7		29·1	59·1	9·0
9·3		36·9	17·5	
9·8		41·9	23·0	
9·4		43·4	28·9	
10·3		50·9	48·1	
10·4		52·8	20·9	
10·4		53·4	54·0	
10·4		54·4	51·5	
9·7	29	13·4	6·9	
10·2		20·4	34·7	
8·2		20·4	37·3	8·5
10·4		21·9	29·0	
10·4		38·9	52·5	
9·6		40·9	33·3	9·5
9·8		44·9	43·4	
10·3		47·4	29·3	
10·2		57·4	12·3	
10·2	30	0·4	1·7	
9·8		8·9	56·2	
10·3		18·8	44·7	
10·1		19·5	55·5	
10·3		21·4	19·6	
8·8		21·8	18·3	9·0
10·4		31·9	40·3	
8·4		36·9	20·3	9·0
9·2		38·9	55·0	
10·4		40·9	5·7	
10·4		41·9	53·2	
	+1	20·4	—8·3	

6001—6060.

mag.	12h. m	s	—41° ′	
9·8	30	48·9	7·1	
10·3		57·9	9·3	
10·1	31	2·2	59·2	
10·3		5·5	17·9	
10·4		11·0	11·3	
10·3		17·5	37·2	
10·3		49·0	38·0	
8·4	32	1·0	45·6	8·0 G
10·1		9·0	42·9	
9·7		10·0	53·6	
10·4		19·0	57·6	
10·4		19·5	5·6	
10·4		28·0	50·6	
10·1		31·6	57·2	
8·7		38·6	9·8	9·5
9·3		45·5	3·1	9·5
9·0		52·6	41·2	9·0
10·1	33	5·5	21·8	
10·4		7·0	59·0	
9·6		8·5	0·0	
10·0		14·5	48·2	
10·3		18·5	35·0	
8·9		20·6	15·3	9·0
10·1		37·6	11·5	
10·1		39·0	3·0	
9·8		49·0	19·8	
9·8	34	0·5	40·2	
10·0		4·6	52·4	
10·1		4·6	38·1	
9·3		6·6	41·5	9·0 G
9·8		17·5	10·0	
9·4		20·5	40·6	
10·3		48·0	40·8	
10·3		49·1	24·4	
10·3	35	4·1	24·6	
9·8		7·0	55·5	
9·8		19·5	23·0	
10·4		29·6	25·6	
10·4		32·6	25·1	
9·8		33·5	32·4	
9·8		35·7	30·1	
10·4		44·7	49·1	
9·8		46·7	44·1	
9·6		48·7	29·0	
9·8		50·7	41·1	
10·2		57·2	48·8	
9·8		59·7	23·8	
9·8	36	9·2	23·0	
10·0		17·5	58·2	
10·4		17·7	50·7	
10·3		25·2	9·7	
9·2		26·0	25·6	
9·3		27·2	11·5	9·5
9·8		29·2	21·6	
9·4		38·2	57·7	
10·1	37	1·2	54·0	
10·4		3·7	22·6	
10·4		7·7	58·7	
9·7		17·7	50·1	
10·4		19·2	51·8	
	+1	21·2	—8·3	

6061—6120.

mag.	12h. m	s	—41° ′	
10·4	37	21·7	45·0	
9·3		23·7	50·1	9·5
8·1		29·7	23·7	8·5
9·3		30·7	28·2	
10·2		44·7	42·1	
9·3		49·2	45·4	9·0
10·4		49·2	15·6	
10·3		49·2	46·9	
10·1		53·2	43·1	
9·6		57·7	45·1	
9·5		58·7	36·6	
10·2		59·2	8·2	
9·6		59·7	50·6	
10·0	38	0·7	5·7	
10·4		7·7	19·2	
9·6		7·7	47·2	9·5
9·6		9·2	32·1	
9·8		9·2	12·6	
9·7		17·2	55·0	
10·3		22·7	25·9	
10·0		39·2	0·1	
9·8		49·7	46·5	
9·1		51·8	39·9	9·5
9·8		54·8	8·5	
10·4		59·5	43·5	
10·2	39	0·3	57·4	
9·8		4·7	32·7	
9·4		7·7	50·8	
9·0		14·8	23·2	
10·4		37·8	38·7	
8·5	40	11·8	24·3	
10·2		13·6	49·1	
10·5		17·6	25·9	
9·6		20·8	53·0	
9·4		37·4	24·4	
10·0		59·4	6·4	
9·9	41	0·4	49·9	
10·4		13·7	56·0	
9·8		27·4	56·7	
7·8	42	13·5	57·1	8·0
10·5		56·5	18·4	
9·8	43	5·9	16·7	
10·5		12·9	53·7	
10·5		20·9	57·9	
10·5		21·3	6·2	
9·5		28·4	13·5	
10·4		29·7	2·2	
9·8		31·4	50·1	9·5
8·4		37·4	13·5	9·2
8·4		38·0	0·9	8·8
9·8		39·4	17·1	
10·1		44·4	54·2	
9·9	44	7·7	38·1	
9·9		18·0	44·1	
9·8		38·4	39·8	9·5
9·4		38·4	22·0	
9·5		48·7	21·1	
10·4	46	9·4	25·2	
10·5		16·9	16·6	
9·9		31·4	29·4	
	+1	22·0	—8·2	

6121—6180.

mag.	12h. m	s	—41° ′	
9·6	46	34·4	50·7	
10·4		44·4	4·5	
10·5		48·3	5·9	
10·1	47	11·4	33·3	
8·8		35·9	43·9	9·0
10·5		37·4	7·9	
10·2		48·4	34·0	
10·2	48	2·7	40·6	
10·4		8·5	49·9	
7·2		9·4	36·7	7·0 GStπ
10·5		14·9	10·0	
10·0		30·4	48·0	
9·9		32·5	22·1	
10·5		34·4	59·1	
10·4		46·3	38·9	
10·5		51·4	47·0	
10·5		54·4	47·1	
10·5	49	5·4	6·0	
10·3		7·9	2·3	
9·4		16·7	28·5	
10·5		25·0	14·0	
9·8		30·4	17·7	
9·9		43·7	27·4	
8·1		52·4	14·1	8·5
9·8		58·3	0·2	
9·4	50	1·4	50·4	
10·2		1·4	4·2	
10·2		9·9	4·8	
9·8		33·5	11·5	
10·2		41·5	12·5	
10·3		49·5	8·8	
10·2		49·5	10·3	
9·1		53·5	33·5	9·0 G
10·3	51	23·5	59·2	
10·1		29·5	25·5	
9·4		59·5	50·7	
8·8	52	31·5	19·2	Gg
9·6		37·8	13·5	
9·6		41·5	12·0	
10·1		42·5	19·7	
8·9		51·5	53·1	
9·4		59·5	22·8	
9·4		59·9	56·9	
10·1	53	3·5	4·6	
9·8		10·5	1·9	
7·7		17·5	49·6	
9·4		27·0	24·1	G
9·6		37·5	3·4	
9·8		38·5	44·6	
10·2		59·5	14·0	
9·8		59·9	46·0	
10·5	54	1·5	3·2	
9·9		6·0	57·9	
10·0		7·5	18·4	
10·4		11·5	19·1	
9·6		29·0	49·6	
9·8		37·5	4·1	
9·8		49·5	7·1	
9·9		51·5	55·6	
9·8		58·0	11·7	
25pr.	+1	23·3	−8·2	

6181—6240.

mag.	12h.–13h. m	s	—41° ′	
10·3	55	2·0	42·1	
9·8		3·5	47·6	
9·8		9·5	48·9	
10·0		36·5	6·1	
9·6		48·0	41·7	
10·5		50·6	34·8	
9·5		51·2	55·2	
9·9		58·5	54·8	
8·9	56	1·5	7·0	9·2
10·5		14·6	43·5	
9·9		31·5	48·4	
10·0		38·5	2·2	
9·8		39·5	1·2	
8·8	57	11·5	54·4	9·0
10·0		14·5	50·0	
9·9		19·5	38·4	
10·5		24·5	12·3	
10·4		33·5	22·3	
10·4		38·5	21·0	
10·5		42·5	5·4	
10·0		49·5	27·9	
10·3	58	2·5	13·0	
10·3		7·5	16·2	
8·9		9·5	6·0	8·8
10·2		19·5	6·4	
10·4		27·5	51·2	
9·2		34·5	11·2	9·0
9·9		38·5	6·8	
9·8		50·5	41·7	
10·0	59	6·5	37·0	
10·1		18·5	57·1	
9·4		22·5	23·4	9·0
10·3		29·6	52·0	
9·9		30·5	28·0	
9·6		39·5	44·4	
10·3		44·5	14·0	
10·2		50·5	10·4	
9·8	0	1·0	25·8	
9·9		19·5	22·5	
9·1		26·0	22·4	
10·2		29·5	18·0	
10·3		33·0	15·4	
9·9		36·5	12·6	
9·9		38·5	40·4	
9·8		45·2	42·6	
9·2		46·0	14·3	9·5
10·5		56·8	0·7	
9·6		57·0	31·0	
10·4	1	4·5	20·3	
10·5		5·5	50·4	
9·8		7·5	17·0	
10·4		14·5	14·4	
9·9		16·5	31·6	
10·2		23·8	10·0	
9·4		32·5	11·8	
10·4		33·0	6·8	
10·1		45·5	13·5	
9·9	2	4·5	11·4	
10·4		12·0	7·8	
9·6		21·5	31·9	
	+1	24·4	−8·1	

6241—6300.

mag.	13h. m	s	—41° ′	
10·1	2	28·5	55·5	
10·5		45·5	51·0	
10·4		58·0	18·4	
8·3		58·0	33·1	
10·5	3	4·5	27·2	
9·8		6·5	35·6	
10·5		18·5	18·2	
9·8		19·5	18·6	
10·4		19·5	2·6	
10·3		57·5	36·1	
10·3	4	1·5	45·3	
6·9		2·0	33·9	6·0 GStc
9·6		22·5	39·0	
9·2		29·5	24·5	
9·9		39·5	20·2	
9·9		54·5	27·3	
10·5	5	3·0	57·4	
10·1		16·0	37·0	
10·1		19·5	21·3	
9·0		25·0	53·3	8·5 S
10·5		33·5	5·4	
8·3		39·5	0·1	9·0
10·3		46·5	4·9	
9·5	6	0·8	34·9	9·0
9·5		9·8	2·6	
9·4		13·6	5·2	9·5
9·4		21·7	18·7	
8·9		24·8	27·6	8·5 S
10·5	7	8·7	53·4	
10·5		9·5	57·8	
7·5		27·8	32·2	8·5 S
10·3	8	1·6	6·7	
9·1		1·9	0·5	9·0 G
10·4		20·1	41·0	
10·3		25·6	18·6	9·0
9·6		27·1	18·9	
9·6		31·1	24·4	
8·8		37·1	23·6	8·0 G
10·2	9	17·6	28·0	
10·0		34·6	29·9	
10·0		47·6	5·6	
9·8	10	25·1	10·8	
9·8		48·1	1·0	
9·1		51·1	3·4	9·2
10·3		55·1	6·0	
10·0	11	13·2	10·8	
9·1		18·6	23·2	9·0
9·8		25·1	36·4	
10·0		39·7	25·4	
9·8		46·6	19·8	
9·4	12	9·7	21·0	
9·6		19·1	53·0	
10·0		24·6	20·1	
9·4		25·6	11·3	9·5 G
9·6		31·6	22·6	
9·0		35·6	29·7	
8·6		46·1	8·0	9·0
9·8	13	2·1	13·0	
10·2		9·5	35·0	
10·4		24·9	42·7	
	+1	25·3	−8·0	

6301—6360.

mag.	13h. m	s	—41° ′	
9·8	13	33·0	19·4	
9·8		42·4	49·6	
10·0		52·4	29·2	
10·4	14	6·9	51·2	
10·4		29·8	37·4	
9·0		29·9	28·5	8·5
9·0		30·4	57·9	
9·6		32·9	52·5	
10·4	15	2·4	32·4	
9·8		7·4	59·8	
10·2		9·4	14·9	
9·2		19·6	57·7	
9·1		24·9	21·3	9·0
10·4		26·0	1·6	
9·6		31·4	34·4	
10·3		47·5	21·5	
10·3	16	17·9	14·0	
8·0		20·4	52·7	9·0
9·6		28·4	14·3	
9·4		40·9	29·0	
7·8		45·7	14·9	8·0 G
9·6		54·9	39·0	
8·9	17	2·9	8·8	8·2
10·3		4·9	50·2	
10·3		11·9	49·7	
10·4		16·7	0·2	
9·8		36·4	46·7	
9·2		49·5	9·1	8·5
10·3		49·9	43·7	
10·4		59·9	33·3	
8·3	18	15·4	13·7	8·5
10·0		29·5	25·1	
10·4		38·9	46·3	
9·6		40·4	1·4	
9·8		49·5	0·8	
10·2		49·9	27·1	
10·3	19	2·4	42·7	
8·4		14·4	11·9	8·0 G
9·8		19·8	44·0	
8·8		26·4	54·2	
10·4		46·8	35·7	
10·3		47·3	52·3	
9·1		49·8	28·5	
9·6		56·4	45·2	
10·0	20	0·4	14·8	
9·1		26·3	28·1	9·5
10·0		29·8	10·1	
10·4		39·3	55·8	
9·6		40·8	20·3	
9·8		40·8	13·6	
9·8		54·8	20·7	9·0
9·6	21	0·4	3·4	
10·0		7·8	38·1	
8·8		8·4	19·4	8·0
10·0		9·4	40·4	
10·0		24·3	22·7	
10·4		29·4	19·9	
10·4		31·8	21·4	
10·2		50·8	43·5	
10·4		53·1	49·6	
	+1	26·7	−7·9	

6361—6420.

mag.	13h. m s	−41° ′	
9·0	22 17·5	1·6	9·0
9·0	20·3	14·0	8·5 G
10·4	35·3	35·8	
9·8	52·8	26·7	
10·3	23 12·3	10·5	
9·6	17·6	59·0	
10·4	24·3	5·5	
9·0	35·1	1·0	8·5
9·6	39·8	39·3	
8·2	49·8	12·3	9·0
9·4	56·3	46·6	
7·6	24 1·4	49·1	7·0 GSg
10·4	14·4	21·4	
9·8	24·8	54·3	
9·8	38·8	27·1	
9·2	50·8	49·3	
10·3	59·4	12·2	
10·4	25 0·4	37·1	
10·4	4·8	49·9	
9·2	9·4	33·7	
10·0	35·8	22·2	
10·4	43·8	56·0	
9·8	47·3	45·6	
10·4	50·7	5·0	
10·0	26 15·7	20·3	
8·8	19·7	50·5	
10·2	20·7	41·8	
10·4	27·7	40·1	
9·6	41·6	32·5	
8·4	27 3·6	45·6	8·5
10·3	10·6	30·9	
10·2	11·5	1·9	
9·1	15·7	33·0	
8·3	17·3	38·5	7·5 G
9·8	19·7	6·6	
10·4	39·7	41·1	
9·1	39·7	58·6	
9·0	59·7	10·2	9·0
10·0	28 1·7	55·3	
10·2	6·2	5·0	9·5
9·2	8·7	43·1	
7·0	29 1·7	46·5	7·0 GSt
9·8	45·2	42·5	
10·4	30 26·7	51·0	
7·4	28·6	52·7	8·0 G
10·4	50·7	34·9	
9·0	57·2	44·9	9·0
9·1	31 7·7	23·1	
10·4	13·6	4·2	
10·3	13·7	52·2	
9·8	32 0·3	49·8	
9·2	4·6	45·0	9·5
10·0	8·7	9·2	
10·2	9·7	4·9	
9·8	10·7	5·2	
10·0	26·7	32·6	
9·4	34·7	32·6	
10·0	47·1	58·9	
10·2	57·1	48·0	
9·2	33 19·0	43·1	9·5
25pr.	+1 27·7	−7·8	

6421—6480.

mag.	13h. m s	−41° ′	
9·8	33 38·7	44·3	9·0
8·8	45·8	52·1	8·5
9·8	50·5	32·7	
9·7	55·7	3·3	
9·4	34 19·2	40·8	10·0
8·6	28·5	39·6	9·0
9·8	33·1	27·1	
10·2	48·4	35·9	
10·0	59·1	43·1	
10·0	35 9·1	35·6	
10·2	16·5	45·4	
9·8	27·0	40·8	
9·6	27·5	21·7	
10·2	30·5	15·8	
8·0	31·1	32·9	GSt
10·2	38·1	35·8	
9·9	39·2	18·2	
10·0	49·1	55·5	
6·8	36 13·1	26·2	6·5 GSct
8·6	24·8	37·0	9·0 G
8·6	24·8	57·2	
10·0	31·0	28·0	
9·5	42·3	22·8	
10·2	44·8	37·4	
9·8	45·8	24·2	
10·2	50·8	36·5	
9·9	37 3·3	16·6	
10·0	10·2	5·5	
10·2	15·0	40·8	
10·2	15·3	26·1	
9·9	17·3	55·6	
10·2	20·2	23·9	
9·9	27·8	18·6	
9·3	30·2	52·0	
8·6	50·3	46·7	9·0
8·6	56·3	56·0	8·5 G
9·2	38 19·2	27·4	
10·2	23·3	42·8	
9·8	30·3	43·0	
10·2	37·3	35·1	
9·5	38·3	25·2	
9·8	48·3	33·2	
10·2	49·2	17·6	
10·2	39 8·8	7·0	
8·6	9·8	38·0	8·0 G
10·0	18·3	41·0	
10·2	51·0	13·4	
10·0	56·5	37·4	
10·0	40 9·0	20·6	
8·5	10·4	3·9	9·0
10·2	19·4	19·0	
8·8	33·0	22·0	9·0
9·7	35·5	1·9	9·5
7·8	42·4	33·5	8·5
10·2	41 4·0	42·2	
10·2	39·0	59·9	
9·4	39·4	46·8	
9·2	43·0	26·6	
4·2	42 1·0	3·8	4·0 GSπλ
4·2	6·5	51·0	3·8 GSπλ
	+1 28·9	−7·6	

6481—6540.

mag.	13h. m s	−41° ′	
9·5	42 11·1	10·7	
9·2	16·3	47·9	
9·7	26·3	45·6	
9·6	37·3	33·9	8·5
9·8	44·3	24·3	
9·8	44·8	24·7	
9·6	43 2·8	17·6	
9·2	11·8	12·3	
9·8	43·3	40·1	
10·2	48·3	31·1	
8·8	54·3	11·7	9·0
10·2	59·2	59·8	
9·8	44 3·3	13·1	
9·6	9·3	24·0	
10·2	10·3	38·0	
10·2	10·3	47·2	
9·6	36·8	41·1	
9·0	44·3	44·3	
8·6	47·1	59·9	8·5
10·2	52·9	58·2	
9·4	55·5	44·5	
10·0	59·5	3·4	
10·2	45 9·5	26·5	
9·8	15·0	25·5	
8·0	15·5	51·7	7·5 GS
10·2	20·5	31·6	
9·5	28·4	50·0	
9·6	28·7	22·5	
9·8	30·5	52·3	
9·8	58·4	10·7	
8·0	46 0·1	0·9	8·0 GS
9·8	2·4	19·9	
9·8	3·4	16·1	
10·0	5·5	24·8	
9·8	7·0	53·3	
9·9	14·5	0·8	
9·9	28·5	3·0	
9·3	29·5	34·6	
9·9	45·8	59·9	
10·2	49·0	3·0	
9·2	49·5	19·3	
9·0	51·5	5·6	9·2
8·4	47 13·6	47·9	8·5
7·8	27·5	57·7	*8·1*
10·0	29·8	2·3	
9·2	36·3	56·1	9·5
9·8	39·8	4·9	
9·2	41·7	56·1	9·0
10·0	41·8	45·5	
9·4	43·8	11·5	
9·8	49·3	27·2	
9·8	51·8	8·7	
10·0	52·3	34·7	
9·8	53·3	41·1	
9·8	56·8	37·3	
10·2	48 2·8	16·5	
8·2	10·7	22·7	GSt
9·5	14·0	22·5	
9·9	26·8	1·2	
7·8	29·8	47·4	8·5
	+1 30·0	−7·5	

6541—6600.

mag.	13h. m s	−41° ′	
10·2	48 30·7	51·9	
9·8	31·8	19·6	
10·2	38·8	32·8	
10·0	48·5	2·0	
10·2	49 7·8	6·2	
9·9	7·8	47·6	
8·6	13·8	58·3	8·5
9·9	15·8	52·3	
10·0	19·8	40·5	
9·8	21·8	8·7	
8·8	24·0	16·5	8·5
9·2	24·8	48·8	
10·2	25·6	9·1	
9·6	29·8	25·1	
9·8	45·7	8·1	
9·4	46·3	58·5	9·5
9·9	51·8	32·7	
10·2	58·8	34·5	
9·8	59·8	54·7	
10·2	50 0·8	11·8	
10·0	5·8	17·5	
9·8	9·3	44·9	
10·2	23·9	42·6	
9·6	39·8	1·9	
4·3	41·5	29·3	4·0 GStr
9·8	44·3	56·2	
9·7	47·8	58·8	
10·2	51·0	30·3	
9·8	54·5	7·5	
10·0	51 0·8	2·0	
10·2	9·5	34·0	
10·2	11·0	6·6	
10·2	31·0	6·6	
10·0	33·0	51·6	
10·0	48·0	46·4	
10·2	55·0	42·5	
9·9	57·2	2·0	
9·2	52 3·0	13·1	9·0
9·8	5·0	56·6	
10·2	7·5	19·3	
10·2	19·0	25·0	
9·3	19·5	49·6	
10·2	20·0	23·2	
9·7	22·0	15·6	
10·2	27·0	8·7	
9·6	32·0	54·8	
9·6	38·0	18·4	
9·8	41·7	23·4	9·0
8·4	53 5·7	16·0	7·5 G
10·0	11·8	15·0	
8·8	12·2	44·5	9·0
10·2	19·2	2·8	
10·0	42·2	19·0	
10·2	50·2	26·6	
9·9	52·6	56·6	
9·7	54 0·6	56·6	
10·2	1·2	22·6	
10·0	14·2	23·9	
9·8	16·7	40·6	
10·2	20·2	44·9	
	+1 30·6	−7·4	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	13h.–14h. m s	—41° ′	
10·2	54 22·8	10·0	
10·0	23·7	8·3	
10·0	31·2	48·8	
9·8	31·7	25·0	
9·8	40·2	15·2	
8·8	41·2	36·2	8·5
9·8	43·8	8·5	
9·8	49·2	40·6	
9·7	55 1·2	36·3	
9·8	1·2	53·1	
9·0	5·8	13·7	9·0
9·3	8·1	1·0	
9·0	10·5	23·0	8·5
9·9	20·5	19·8	
10·2	50·0	15·1	
10·2	54·5	32·4	
10·0	59·5	9·7	
10·2	56 9·5	53·3	
10·2	16·9	20·4	
9·2	26·9	12·0	
9·7	30·9	52·8	
7·6	34·2	12·5	7·5 G
8·0	42·5	9·8	8·2 G
10·0	50·0	54·2	
9·7	57 4·5	30·3	
9·9	6·5	40·2	
10·2	19·5	10·0	
10·0	44·5	15·4	
9·8	52·5	28·8	
10·2	55·0	5·0	
9·8	58 13·2	39·5	
9·2	38·1	9·9	
9·9	39·1	8·8	
8·8	59·6	23·0	
8·8	59·9	57·3	9·0
9·0	59 2·6	8·7	9·0
9·4	20·2	57·2	
9·2	23·2	24·6	
9·8	25·5	56·4	
10·0	39·7	0·0	
10·2	46·5	0·7	
9·7	0 4·7	40·5	
9·9	13·0	35·4	
9·8	21·1	46·3	
9·5	30·7	33·2	
10·0	31·7	37·4	
9·9	40·7	26·8	
8·2	40·7	27·1	9·0
10·2	48·7	47·9	
10·2	49·7	31·5	
10·2	50·7	47·9	
10·2	1 0·6	1·1	
9·7-	10·7	2·4	10·0
9·2	19·5	13·0	9·2
10·1	2 46·5	41·5	
9·0	47·5	21·1	9·5
10·2	3 9·0	16·3	
10·4	38·5	51·7	
10·1	59·0	13·1	
10·6	4 3·5	12·9	
25pr.	+1 31·4	−7·3	

6661—6720.

mag.	14h. m s	—41° ′	
10·0	4 32·5	20·0	
7·5	5 11·5	3·2	7·0 GSt
10·6	19·0	40·1	
10·1	36·6	33·5	
8·4	44·0	52·6	8·2
10·4	44·8	3·5	
10·4	58·5	47·8	
10·6	59·0	53·8	
10·6	6 7·0	22·3	
9·0	29·0	35·8	9·5
9·0	30·5	18·0	
9·8	51·5	38·3	9·5
9·0	57·0	32·7	9·0
10·4	58·5	21·9	
7·3	7 0·0	15·0	6·5 GS
10·6	10·0	23·1	
10·1	21·0	17·6	
10·0	24·5	38·0	
9·2	24·5	35·6	9·5
10·5	49·0	8·0	
10·5	8 0·0	21·4	
9·7	31·0	34·8	
10·0	39·0	13·0	
10·5	56·5	40·2	
9·4	56·5	5·5	
10·2	9 10·5	38·2	9·5
10·5	20·1	47·7	
10·5	21·4	45·3	
10·6	31·0	24·9	
9·8	38·3	0·3	
10·4	38·5	1·1	
10·5	44·0	16·9	
10·0	44·4	8·8	
9·2	46·7	35·4	9·5
10·2	10 1·2	1·2	
9·8	5·7	44·5	
10·2	23·2	32·5	
10·5	34·4	15·0	
9·8	35·0	3·6	
10·2	40·4	6·9	
10·6	47·0	50·1	
10·6	51·8	58·6	
8·6	11 0·1	39·6	9·5
10·4	8·0	51·6	
10·6	11·0	12·7	
10·0	13·5	13·0	9·0
10·2	29·0	30·2	
10·2	34·4	32·2	
10·0	38·5	41·2	
10·0	39·0	33·6	
10·6	59·5	38·9	
10·0	12 26·4	14·5	
10·4	30·4	37·0	
10·6	39·0	54·5	
10·5	41·5	19·2	
10·2	43·5	37·0	
10·5	47·4	0·0	
9·5	48·5	24·3	
9·3	50·5	46·0	
9·0	54·4	48·3	9·0 G
	+1 32·7	−7·0	

6721—6780.

mag.	14h. m s	41° ′	
8·1	12 58·5	52·1	8·0 G
10·5	13 0·5	34·8	
9·4	0·5	41·0	
7·6	1·1	50·9	7·0 GSt
10·6	11·0	57·3	
10·4	11·4	10·4	
9·8	13·5	20·8	
8·8	24·4	7·8	9·0
10·4	37·4	21·3	
9·4	41·4	35·6	
10·4	44·5	57·7	
10·6	59·3	0·5	
10·1	14 7·5	34·9	
10·2	27·4	47·9	
9·0	29·4	26·9	9·5
10·5	30·5	42·7	
10·6	33·7	45·6	
10·6	55·5	37·5	
9·8	15 0·0	37·9	
9·8	0·5	46·1	
10·2	4·0	13·1	
10·2	7·4	43·9	
10·6	15·2	11·0	
10·2	18·5	4·6	
7·4	27·5	40·8	7·0 GSt
10·6	30·5	33·2	
9·6	33·5	43·9	9·0
9·0	38·0	6·2	
10·2	44·4	41·1	
10·5	49·0	24·3	
8·8	56·4	43·0	8·0 GS
10·6	16 9·0	50·9	
10·5	9·4	31·1	
9·8	14·0	30·3	
9·7	16·4	48·8	9·0
10·6	38·0	35·1	
9·5	46·4	15·1	
10·6	53·5	6·3	
10·6	59·5	26·1	
9·8	17 1·4	17·0	
9·3	3·5	34·8	
9·8	40·5	18·3	
10·6	53·4	20·3	
10·6	57·5	51·1	
10·6	18 0·4	22·1	
9·5	9·0	42·5	9·0
7·7	22·5	45·0	7·0 GSct
10·2	24·0	31·9	
9·5	27·0	45·1	10·0
10·2	40·0	9·0	
10·2	40·0	32·8	
10·6	46·3	3·3	
10·6	59·0	10·8	
9·3	19 12·0	19·7	
10·6	13·8	59·2	
10·6	19·8	57·6	
9·7	26·5	17·8	
10·2	33·3	14·6	
10·5	53·9	40·5	
10·5	58·0	12·5	
	+1 33·4	−6·9	

6781—6840.

mag.	14h. m s	—41° ′	
10·2	19 59·0	23·7	
10·5	20 9·0	23·2	
10·5	21·5	3·6	
10·6	25·0	17·8	
10·2	27·5	45·7	
10·6	34·0	0·1	
10·6	57·0	25·9	
10·5	59·0	2·4	
10·5	21 2·9	21·5	
10·5	17·5	28·7	
9·8	18·0	49·5	
10·5	18·0	29·5	
10·5	29·0	8·0	
9·0	52·0	45·1	
10·5	53·3	42·4	
8·8	58·0	59·8	8·8
8·0	59·0	57·5	8·8
9·8	22 8·8	57·3	
10·4	19·0	37·8	
10·5	20·7	55·5	
10·4	27·0	43·8	
10·2	31·0	14·9	
10·0	42·0	34·5	9·5
10·6	48·0	10·9	
9·7	59·0	38·3	
10·0	59·5	28·2	
10·2	23 16·0	50·6	
10·5	38·0	28·1	
8·3	41·0	51·2	9·0
10·2	47·1	58·0	
10·5	56·0	12·8	
10·4	24 2·5	43·0	
10·6	8·8	58·5	
10·4	14·5	7·4	
9·2	51·0	22·4	
10·2	57·7	58·4	
8·0	25 1·5	51·0	8·5 Gt
10·2	7·6	17·8	
9·4	13·4	5·2	
10·6	17·2	16·8	
10·4	28·0	54·3	
10·4	28·6	16·8	
10·2	33·0	51·3	
10·0	33·2	22·9	
10·6	35·0	25·5	
10·6	49·0	35·9	
10·6	49·0	21·8	
10·1	59·0	17·4	
8·8	26 9·0	36·5	9·0
7·5	13·2	32·7	7·0 GStπ
10·5	13·5	46·1	
10·6	29·0	34·8	
9·4-	29·7	33·4	9·5
9·6	36·2	0·1	
9·4	37·5	35·2	
9·0	27 10·0	55·3	
9·9	11·7	16·4	
10·0	28·5	57·8	
3·9	35·7	36·5	3·0 GSπλ
8·5	41·4	38·2	9·0
	+1 34·2	−6·8	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	14h. m	s	—41° ′	
10·0	27	48·9	19·3	
9·6	28	4·9	46·6	9·0
9·6		14·2	22·7	
10·0		50·4	51·0	
9·0		55·0	25·6	
10·0	29	6·0	31·7	
9·8		8·2	36·4	9·5
9·1		8·9	12·2	10·0
10·0		49·2	33·9	10·0
10·0		51·4	49·1	
10·0	30	8·9	38·8	
9·8		15·2	8·2	
9·8		26·9	24·8	
10·0		37·2	29·1	
9·8		43·9	48·6	
9·5		48·9	13·5	
8·9		48·9	19·1	10·0
10·0		57·9	37·0	
9·6	31	6·9	45·4	
8·7		16·5	24·3	9·5
9·8		26·0	41·8	
9·6		29·9	8·7	
10·0		38·9	46·7	
9·5		57·2	46·9	
9·1		58·9	59·2	9·5
10·0	32	6·4	30·7	
9·8		7·5	25·9	
10·0		38·9	57·0	
8·4		43·2	40·2	G
9·4		48·9	4·7	
9·4		58·2	4·1	
9·0	33	1·9	25·8	
10·0		8·0	54·5	
9·6		14·9	53·5	9·5
10·0		17·5	11·2	
8·5		39·4	55·0	9·0
8·9		49·9	51·9	9·5
9·8	34	9·4	3·0	
8·9		11·4	7·4	9·2
10·0		17·7	28·7	
8·8		29·4	55·0	9·5
9·9		32·2	6·0	9·5
9·8		42·5	50·7	
10·0	35	3·5	28·1	
10·0		5·4	40·2	
9·9		27·4	5·1	
9·9		38·5	37·2	
9·3		39·9	20·0	
10·0	36	5·4	5·7	
9·4		12·4	37·4	
9·3		17·4	2·4	10·0
9·5		23·5	38·0	
9·8		25·4	55·4	
9·0		28·5	48·6	
9·0		36·7	7·1	9·5
10·0		36·9	52·0	
10·0		40·9	5·9	
9·6		46·4	23·6	
9·8		46·5	12·6	9·0
9·8		48·9	52·2	
25pr.	+ 1	35·1	—6·6	

6901—6960.

mag.	14h. m	s	—41° ′	
10·0	36	59·4	10·3	
9·0	37	3·5	36·8	
10·0		7·4	42·9	
9·9		9·4	8·4	
10·0		41·4	39·1	
9·6		47·7	15·2	
10·0		51·4	39·0	
9·2	38	6·5	4·7	
8·9		6·5	37·1	8·5
9·5		24·4	47·7	
9·8		42·4	33·9	
9·9		53·4	23·7	
9·6		53·9	20·4	
9·3	39	9·4	13·2	
10·0		19·4	25·2	
9·0		33·4	34·0	
9·9		45·3	59·1	
8·1		57·4	6·2	8·0 G
9·3	40	0·4	52·0	
9·0		4·4	20·1	8·5
9·2		39·9	34·2	9·5
9·6	41	7·4	42·8	
9·8		9·3	57·9	
9·3		11·4	2·4	
9·1		13·5	23·0	
9·6		49·0	14·9	
9·3		54·5	12·9	9·0
9·6	42	0·5	7·1	
7·8		7·0	19·4	8·0 GS
9·9		13·6	0·1	
9·6		24·5	54·4	
9·3		37·5	43·9	
9·5	43	0·5	43·2	9·0
9·8		9·5	29·7	
10·0		16·0	51·0	
9·6		16·5	46·7	9·5
9·4		29·5	52·2	
10·0		29·6	47·7	
10·0		47·3	1·2	
9·4		50·5	6·4	
9·5		58·5	5·0	
9·4	44	7·5	3·0	
9·6		32·0	33·6	9·5
9·0		33·5	33·5	9·0
9·8		49·5	48·4	
10·0		51·5	11·0	
10·0		54·5	38·0	
9·4	45	2·8	58·8	
10·0		16·8	47·1	
9·6		37·5	43·3	
9·6		46·5	46·7	
9·3	46	0·5	48·0	10·0
9·0		20·2	24·7	
9·8		21·0	35·4	
9·5		28·5	32·1	
8·5		35·0	31·9	8·5
10·0		48·0	3·0	
10·0		50·5	12·5	
10·0		59·0	35·8	
10·0	47	6·5	37·3	
	+ 1	36·0	—6·4	

6961—7020.

mag.	14h. m	s	—41° ′	
9·8	47	9·0	33·4	
10·0		13·5	14·1	
10·0		35·5	8·0	
9·3		37·5	18·1	
8·4	48	41·2	29·4	9·5
7·7		48·5	57·2	8·5 G
10·0	49	5·0	18·8	
7·7		6·5	37·7	8·0 GS
10·0		10·2	35·0	9·5 G
10·0		18·0	32·1	
8·4		19·5	46·0	9·0
7·4		39·2	59·6	8·0 G
10·0		39·5	18·7	
9·9	50	4·0	47·5	
10·0		12·7	59·5	
9·0		31·5	20·4	
9·8		58·0	13·2	
9·6		59·5	51·4	
3·9	51	2·2	36·0	3·5 GSπλ
9·2		17·0	21·1	9·5
10·0		17·5	22·4	10·0
8·8		18·5	27·1	9·0
9·9		29·5	40·5	
9·6		30·5	47·4	
8·4		45·5	39·5	
9·6		48·5	49·0	
10·0	52	7·0	4·6	
8·9		9·5	35·2	9·5
8·8		22·5	25·7	8·5
9·9		23·0	40·6	
8·8		26·0	36·0	9·0
9·0		28·5	24·7	9·0
9·9		41·5	59·8	
9·0		49·0	44·5	9·5
8·8		56·5	20·5	
8·6		59·0	47·4	8·0 G
10·0	53	5·5	48·4	
9·9		7·0	48·1	
9·9		18·0	8·7	
9·9		20·0	51·6	
9·0		24·0	2·0	9·5
8·9		24·0	4·2	9·0
8·9		26·5	53·1	9·0 G
8·2		28·5	19·5	
9·9		31·5	24·7	
9·8		39·0	19·2	
8·8		40·5	19·1	
8·6	54	14·3	11·7	8·0 G
9·8		19·3	54·4	9·0 G
8·9		25·3	10·6	9·0 G
8·7		28·3	6·6	9·0
8·3		28·3	4·7	8·5 G
10·0		52·5	47·9	
9·3		56·5	29·4	
10·1		57·6	3·8	
9·1	55	34·6	6·5	9·5
10·1		55·3	21·5	
9·1	56	12·6	31·5	9·5
10·1		19·1	6·2	
10·1		27·6	16·7	
	+ 1	37·0	—6·1	

7021—7080.

mag.	14h.–15h. m	s	—41° ′	
8·9	56	29·6	57·9	9·5
10·1		33·6	43·1	
10·1		39·6	25·2	
9·8		40·5	44·8	
8·9		45·1	51·2	9·5
10·1	57	5·6	48·7	
9·5		18·6	21·0	9·0
9·8		44·6	25·2	9·5
9·8		50·6	54·4	
10·1	58	14·6	3·5	
9·3		24·6	26·4	9·5
8·8		25·1	33·3	8·8
9·6		36·7	59·4	
10·0		46·4	56·5	
10·1		59·4	46·2	
8·8	59	3·2	12·3	
9·6		5·2	15·2	
9·1		7·4	59·8	9·5
9·6		13·9	15·9	
9·5		19·4	4·3	9·0
9·5		29·4	12·5	9·0
9·1		38·4	43·9	9·0
10·1		41·4	41·0	
9·3		52·3	42·4	8·8
9·3		59·1	50·3	9·5
10·1	0	1·9	36·7	
10·1		7·1	17·7	
10·1		18·1	38·5	
9·1		39·1	20·1	9·5
8·6		43·9	16·9	8·5 G
10·0		45·9	46·5	
10·1		47·9	52·4	
10·1		49·4	7·1	
10·0	1	3·4	6·2	
10·0		15·4	42·9	
10·1		36·9	7·5	
8·9		48·1	50·0	9·0
10·0		50·9	11·3	
10·1		52·1	47·1	
9·2		53·6	19·8	
9·8		53·9	59·2	
8·9	2	10·4	1·0	9·2
10·0		28·4	18·7	
10·1		39·4	20·0	
10·0		41·9	29·0	
10·0		59·4	27·8	
10·0	3	10·4	9·9	
8·7		26·9	42·8	9·2
10·1		29·4	8·7	
10·1		41·4	50·7	
10·0		59·4	53·7	
10·1	4	4·4	53·9	
9·6		11·4	25·1	9·2
10·0		24·9	13·1	
9·5		25·0	40·2	
10·0		29·4	4·6	
9·6		37·9	39·6	
10·0		47·4	5·2	
10·1	5	4·9	52·4	
10·1		6·9	4·2	
	+ 1	37·8	—5·9	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	15h. m	s	−41° ′	
9·8	5	8·9	28·4	
9·5		10·0	55·9	
10·1		12·4	2·4	
8·7		16·4	41·6	9·0
9·8		25·8	55·3	
10·1		28·0	32·0	
7·4		28·2	1·3	8·0 G
10·1		31·9	38·9	
9·4		32·8	14·8	9·0
10·1		38·9	36·1	
10·1		38·9	31·0	
10·1		42·0	11·1	
10·0		48·9	23·3	
10·1		49·4	38·8	
10·1		49·4	59·1	
8·9		54·4	4·9	9·0
9·2	6	0·3	8·1	
7·8		33·9	51·1	8·0 G
10·1	7	14·4	59·4	
10·1		27·4	46·3	
9·5		34·4	11·0	
9·4		39·4	57·3	9·0
10·1		49·4	49·1	
6·6		51·3	1·5	6·0 GStπ
10·0		52·4	4·2	
9·8		59·4	8·9	
9·4		59·4	1·2	
9·8	8	2·0	24·6	
9·6		13·4	51·2	9·0 G
7·1		21·0	54·3	7·0 GSt
9·3		33·4	46·5	
10·1		37·9	36·6	
9·3		40·0	13·8	
8·6	9	2·0	27·7	
10·0		5·3	3·3	
9·5		25·1	30·9	
10·1		26·9	17·2	
10·1		29·1	11·0	
10·0		39·6	17·8	
10·1		47·6	7·9	
10·1		47·6	16·9	
8·8		49·1	24·0	
10·0		49·1	33·6	
10·0		53·6	44·0	
9·3		56·8	59·1	
10·0	10	1·1	23·0	
9·8		3·6	11·3	
9·8		7·6	37·3	
9·8		9·1	31·2	
9·8		9·9	41·1	
10·0		15·6	9·2	
9·8		19·1	27·9	
10·0		28·1	24·6	
9·8		34·1	55·7	
8·0		49·8	58·7	8·2 GS
10·1		50·6	37·3	
10·0	11	4·6	6·0	
10·1		7·1	24·7	
10·0		9·1	46·9	
10·0		14·8	59·3	
25pr.	+1	38·4	−5·7	

7141—7200.

mag.	15h. m	s	−41° ′	
8·9	11	19·1	46·7	
9·8		21·6	31·5	
10·0		28·1	38·2	
10·1		34·1	51·4	
10·1	12	4·1	19·5	
8·7		9·7	58·9	9·0
10·0		14·2	58·7	
9·4		16·7	46·0	
10·0		23·1	2·8	
9·4		28·6	5·1	9·0
9·8		39·6	5·2	
10·1		46·1	22·4	
8·9		49·7	48·3	9·5
9·8	13	29·1	34·8	
10·0		29·1	13·9	
8·8		33·6	47·7	9·5
9·4		34·6	35·0	9·0
9·8		41·0	2·9	
9·8		50·7	12·4	
9·4	14	8·1	39·9	
9·5		8·8	2·3	
10·1		14·1	20·1	
9·4		21·1	8·1	
9·8		28·1	5·4	
9·6		43·6	30·1	
10·1		47·1	1·4	
9·8		52·1	17·7	
9·3	15	0·1	19·9	9·0
8·7		13·6	52·2	9·0
10·1		22·1	31·9	
10·0		24·1	31·2	
10·0		30·6	34·4	
10·1		39·6	33·1	
10·1		42·6	32·9	
9·6		47·1	43·9	
9·8		49·1	46·9	
9·3	16	3·6	32·4	
10·1		4·6	51·8	
10·1		5·1	36·3	
9·8		11·4	18·2	
10·0		17·1	16·2	
10·1		23·7	7·1	
10·0		59·6	29·2	
8·7	17	7·6	29·7	8·5
10·1		10·1	4·3	
10·0		15·6	7·5	
9·6		19·1	15·3	
10·1		25·1	1·3	
9·8		28·1	31·4	9·5
10·0		28·6	53·4	
10·1		29·1	1·6	
9·8		32·1	5·1	
8·6		43·7	54·4	9·0 G
10·0		47·1	15·0	
8·4		59·5	57·4	8·5 G
9·8		59·7	9·1	
9·8	18	9·1	51·6	9·0
9·4		9·7	28·6	
8·4		13·6	49·5	9·0
9·4		16·6	13·3	
	+1	39·0	−5·5	

7201—7260.

mag.	15h. m	s	−41° ′	
9·0	18	17·1	29·5	9·0
10·1		21·1	52·2	
10·0		23·1	6·9	
9·4		30·8	57·3	
9·8		34·1	10·4	
10·0		34·6	30·1	
10·0		39·3	1·0	
8·7		50·7	13·1	
9·5		51·6	12·0	
9·1		53·1	40·5	
10·0	19	0·1	35·6	
9·1		16·3	3·9	9·0
10·0		16·6	22·5	
10·0		35·0	56·8	
9·6		39·1	12·5	
10·0	20	19·1	30·9	
9·6		21·1	2·1	
10·0		22·6	36·5	
10·1		23·1	51·9	
9·8		26·8	15·8	
10·1		29·6	50·4	
9·4		35·1	30·1	8·5
9·4		39·5	5·8	
9·5		41·1	5·8	
10·1		43·6	52·4	
10·1		48·6	16·1	
9·4		50·5	46·3	
9·6	21	0·5	30·2	
9·5		0·5	51·0	
10·1*		9·9	58·9	
9·6		45·2	38·1	
8·3		50·7	9·9	
6·7	22	1·2	29·1	6·8 GSt
9·3		9·2	4·1	
9·2		13·6	30·1	9·0
8·0		25·7	13·3	
9·3		36·1	59·7	
8·6		46·7	38·3	9·0
9·1	23	0·2	11·6	
8·7		1·4	57·8	8·5 G
8·2		54·5	57·0	8·5
9·0		57·9	45·8	
9·3	24	1·6	27·7	
8·2		9·4	8·1	8·5
9·6		18·7	28·0	
9·2		19·4	40·0	
9·6		20·7	13·1	
9·4		25·7	6·2	
9·6		40·7	22·2	
9·5		43·1	58·1	
8·6		53·6	38·0	
8·5	25	37·4	16·9	8·5
9·6		40·7	38·2	
9·4		49·2	1·8	
9·4		51·3	57·0	
9·6	26	14·2	47·3	
8·3		18·2	18·6	8·5
9·6		21·6	39·9	
9·2		21·7	7·0	
9·6		40·7	11·6	
	+1	39·6	−5·3	

7261—7320.

mag.	15h. m	s	−41° ′	
9·4	26	50·7	36·1	
7·9	27	7·2	4·9	8·0 G
9·1		21·1	25·6	
8·6		23·7	40·7	8·5
9·1	28	1·0	36·2	9·0
9·4		7·0	49·1	
9·6		13·0	3·5	G
9·6		14·0	31·3	
8·6		17·0	42·6	9·0
9·2		29·0	45·9	
8·6		30·5	13·1	
8·3		43·7	25·0	
8·5		47·0	2·7	9·0
9·6	29	7·0	40·6	
9·6		33·0	18·1	
9·3		47·0	44·6	
8·4		48·5	8·8	8·0 G
9·5		50·0	7·5	
9·2	30	3·0	55·6	
9·2		18·0	7·2	
9·6		21·0	34·5	
9·5		28·4	2·5	
8·7		31·0	44·0	9·5
9·6		36·0	49·1	
9·6		40·0	5·7	
9·1		47·0	7·7	9·5
8·9		50·0	16·8	
9·3	31	9·5	15·2	
8·9		12·0	53·1	8·5
8·3		16·5	10·7	8·0 G
9·2		25·7	15·7	
9·5		29·0	44·1	
9·2		35·5	5·2	
9·5		40·0	31·1	
9·2		47·5	18·1	
9·6	32	7·0	20·6	
7·8		10·0	32·1	8·0
8·4		21·7	16·0	9·0
8·6		41·0	25·4	9·5
9·6		44·0	34·8	
9·2		51·0	50·3	
9·4		59·0	46·1	
9·0	33	3·9	40·6	
8·6		10·8	46·1	
8·6		12·8	38·1	8·5
9·4		33·6	46·7	
9·2		47·8	46·4	
9·1		47·9	36·5	
9·6		53·3	21·5	
9·0	34	29·8	12·1	9·0
9·2		34·8	32·7	9·0
9·2		38·8	22·6	
9·4		51·8	35·4	
9·5		59·3	9·9	
9·0	35	1·3	20·1	
9·2		2·8	52·1	
9·3		5·3	13·1	
7·8		30·8	36·7	8·5 G
9·0		31·8	51·9	9·5
9·3		35·8	52·3	
	+1	40·4	−5·1	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	15h. m	s	−41° ′	
9·4	35	37·3	32·1	
8·8		51·3	21·3	
7·0		57·8	25·1	6·5 GSt
9·2	36	11·3	11·2	
9·6		12·3	37·2	
9·2		39·3	46·6	
9·2		41·3	49·5	
8·8		46·3	21·4	8·5
9·3	37	21·8	14·9	
9·6		23·6	58·6	
9·3		44·8	24·1	
9·3		45·9	26·8	
8·8	38	3·8	19·1	8·0
9·6		21·3	33·5	
9·4		27·6	31·5	
9·5		30·5	36·7	
7·8		44·0	48·6	7·5 GS
8·4		48·8	26·6	8·5
9·3	39	9·2	4·5	
9·6		16·6	59·0	
9·6		21·5	51·5	
8·6		42·0	47·0	8·5
9·0		50·0	46·3	9·5
8·9		53·0	36·3	
9·5	40	17·5	25·3	
9·5		45·5	22·5	
7·5		47·0	24·2	8·0 GS
9·5		52·7	35·9	
9·4		58·0	21·1	
9·2	41	3·6	22·6	9·5
9·2		5·0	45·1	
9·5		18·5	10·1	
9·4		21·5	45·8	
9·5		31·0	54·9	
9·6		41·5	22·4	
8·2		44·0	31·2	8·5
9·6		53·5	37·0	
9·6	42	1·5	33·1	
9·6		2·0	48·5	
9·6		4·0	30·6	
9·6		18·9	35·3	
9·5		22·1	34·3	
9·6		39·1	55·7	
9·1		43·2	55·9	9·5
7·9		57·2	55·1	8·0
9·2	43	9·1	24·5	
9·6		11·7	30·9	
9·4		13·2	44·7	
9·0		37·9	57·8	9·5
9·6		41·7	30·8	
9·4	44	3·1	37·0	
9·0		30·7	29·5	9·0
9·2		32·0	58·4	
9·6		47·7	17·9	
8·0		57·2	53·3	8·0
9·4	45	19·2	23·7	
9·4		28·8	54·7	
9·3		31·0	39·7	
9·6		49·8	37·5	
9·2		51·9	20·9	
25pr.	+1	41·1	−4·8	

7381—7440.

mag.	15h.–16h. m	s	−41° ′	
9·6	46	14·8	50·9	
9·2		25·2	56·4	8·8
9·4		29·9	11·9	
8·6		54·2	33·1	8·5
10·0		56·5	12·0	
9·4	47	2·0	29·8	
10·0		8·0	32·6	
10·0		10·0	10·8	
9·8		20·8	43·3	
9·6		57·9	57·0	
9·2	48	0·9	18·7	
9·6		9·1	30·9	
8·9		9·3	57·4	8·0
10·0		40·6	40·7	
9·4		46·6	8·3	
8·4		52·6	25·8	8·5
9·3	49	0·6	26·5	9·0
9·6		1·6	1·7	
9·2		9·4	57·1	8·5
10·0		21·6	8·1	
9·6		43·1	53·7	
7·9		49·7	17·8	8·0 G
10·0		52·8	23·3	
10·0	50	28·2	20·0	
6·8		59·7	22·9	5·5 GSct
10·0	52	4·6	58·0	
10·0		42·2	12·2	
9·6	53	19·7	0·8	
9·8	54	0·7	44·2	
9·2		4·7	49·4	
9·6		42·7	30·5	
9·6	55	24·7	0·6	
8·0		36·2	21·7	8·0 G
9·2		39·7	30·3	9·0
9·8		46·7	2·5	
9·4	56	33·9	26·7	
9·8		35·0	47·0	
9·8	57	9·0	25·7	
8·8		31·0	48·0	9·5
9·8	58	8·9	46·5	
10·0		30·5	57·9	
8·0		39·7	43·7	7·5 GS
9·4	59	1·7	34·0	
8·6		32·0	55·3	8·5 G
9·8		39·7	9·0	
9·2		48·7	52·7	
9·4		58·5	9·9	9·0
10·0	1	2·2	7·2	
9·8		17·7	25·1	
10·0	2	25·5	46·5	
9·8		35·4	5·2	
10·0		57·0	54·4	
10·0	3	34·0	8·6	
9·0		54·2	0·1	
10·0	4	1·2	37·1	
10·0		19·6	57·5	
9·2		26·2	33·5	
9·6		30·2	17·9	
9·6		35·2	20·0	
8·7	5	5·0	1·6	9·2
	+1	42·0	−4·4	

7441—7500.

mag.	16h. m	s	−41° ′	
9·3	5	49·3	27·1	9·0
9·3	6	27·3	42·8	
10·0		42·7	7·2	9·0
9·3		57·2	52·7	
8·4	7	1·5	19·8	9·0
9·6		10·2	38·7	
9·8		20·2	47·2	
9·6		29·6	48·4	
10·0		51·5	8·7	
9·8	8	34·3	15·8	
9·6	9	23·2	44·6	
9·4		33·5	18·1	
9·6		45·2	40·1	
10·0	10	4·3	3·4	
9·6		15·7	37·3	
9·4		21·2	21·4	9·0
10·0		22·5	35·8	
9·2		31·5	0·0	
9·6		36·8	42·5	
9·8		40·1	59·6	
10·0	11	1·3	43·5	
9·2		25·3	51·5	
8·6		42·8	21·6	9·0
7·6	13	7·5	42·1	8·0 GSt
9·8		54·8	41·1	
8·6	14	6·5	59·7	9·0
10·0		19·7	44·1	
9·6		29·7	55·5	9·0
9·9	15	12·4	53·7	
10·0		21·4	14·0	
9·5		31·1	57·9	
8·9		58·9	56·1	9·5
9·8	16	4·3	52·7	
9·2		9·7	55·8	9·0
8·7		23·0	16·8	9·0
10·0		31·0	38·0	
10·0		43·0	37·9	
9·2	17	8·0	57·1	9·5
10·0		8·5	4·2	
9·9		16·5	25·1	
10·0		32·5	12·5	
10·0		55·0	18·7	
9·3		57·0	54·7	
9·2		57·0	39·5	
10·0	19	9·9	18·8	
8·1		11·0	1·6	8·5
9·6		56·0	38·4	
9·3	20	30·5	20·6	8·5
8·8		39·9	45·1	9·0
10·0		44·0	26·9	
8·2	21	19·5	19·9	8·0
10·0		29·0	52·9	
9·8		59·0	38·6	
8·8	22	10·5	25·0	9·0
10·0		29·0	50·3	
8·7		37·0	42·1	9·0
9·8		49·5	1·6	
9·0		54·5	22·8	9·0
9·6	23	0·9	33·5	9·0
6·5		0·9	32·6	6·0 GS
	+1	43·3	−3·7	

7501—7560.

mag.	16h. m	s	−41° ′	
10·0	23	59·2	59·1	
9·9		59·5	38·0	
9·9	24	8·0	4·4	
8·8		25·5	43·7	9·0 G
10·0		38·5	34·1	
8·5		39·5	29·4	8·5
9·2	25	12·5	28·5	
10·0		15·3	2·0	
9·4		34·5	38·5	
9·0		51·0	14·0	
10·0	26	5·0	51·8	
10·0		15·4	42·2	
9·4		16·0	17·9	
9·5		16·4	25·8	
9·8		26·0	59·9	
10·0		31·5	39·8	
8·7		35·1	58·7	9·0
9·0		40·4	30·5	8·2
10·0		43·9	36·0	
9·0		57·5	53·1	9·5
8·8	27	5·1	51·7	8·5
9·9		14·5	24·0	
10·0		54·4	52·3	
10·0		55·4	48·9	
10·0	28	0·1	51·1	
9·0		8·5	39·9	9·5
9·6		22·1	37·7	
10·0		42·2	23·2	
8·8		47·2	5·2	9·5
10·0	29	30·5	4·2	
10·0		39·5	14·7	
8·8		49·5	22·7	9·0
9·6		51·5	8·2	
9·9	30	14·5	4·1	
10·0		32·1	50·8	
10·0		46·7	8·8	
9·5		56·0	15·2	
9·0		58·0	26·0	9·0
10·0	31	8·2	24·9	
9·0		11·5	4·7	9·0
8·9		22·4	18·4	
9·8		35·1	51·5	
9·6		37·4	14·5	
10·0		40·5	17·8	
9·9	32	3·7	12·7	
10·0		6·5	11·3	
9·6		9·0	1·4	
9·6		16·5	2·0	
9·9		18·0	21·1	
10·0		20·2	1·9	
10·0		26·3	1·2	
9·6		29·5	25·9	
8·8		39·5	48·9	8·0 G
10·0		39·5	10·3	
10·0	33	2·4	7·0	
10·0		29·5	28·8	
10·0		30·5	45·2	
9·6		31·5	25·7	
9·8		40·0	33·1	
9·9		45·5	43·0	
	+1	44·1	−3·2	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	16h. m	s	−41° ′	
9·8	33	49·0	30·9	
8·8		56·8	52·6	9·0
9·9	34	3·5	51·6	
10·0		14·5	2·4	
10·0		29·5	28·6	
9·8		38·5	32·5	
9·0		45·5	44·7	
10·0	35	3·0	27·0	
9·8		9·0	23·8	
8·6		24·0	42·8	9·0
9·6		28·5	50·9	
9·8		29·4	9·8	
9·2		31·4	28·3	
8·4		31·4	29·1	8·5
9·3		48·9	54·8	
9·6		52·2	45·3	
9·6	36	4·4	31·5	
8·1		8·4	41·1	8·8
10·0		13·9	8·1	
9·8		15·2	50·0	
8·5		17·4	1·3	8·8
8·6		23·9	14·7	9·0
10·0		30·4	13·2	
10·0		38·5	25·3	
8·6		39·4	55·9	9·0
10·0		45·9	50·0	
9·6		50·9	53·9	
8·9		53·7	22·8	
9·0		55·9	3·3	9·5
9·4		56·2	59·4	
9·6		59·4	3·4	
9·6	37	8·9	30·7	
10·0		11·4	7·3	
10·0		19·4	31·4	
9·3		30·2	29·6	
9·9		39·4	41·7	
10·0		41·5	24·0	
8·6		44·4	1·1	9·0
10·0		50·4	51·8	
7·5		50·7	22·6	7·2 GSt
9·9		57·9	1·0	
9·5		59·4	26·8	
10·0		59·4	30·1	
9·8	38	1·2	34·2	
10·0		4·4	13·1	
8·2		8·4	15·0	7·5 G
9·8		13·9	19·1	
10·0		15·2	41·4	
9·2		20·4	0·6	
9·2		20·9	4·9	
9·5		22·2	43·6	
10·0		26·4	36·9	
9·0		28·6	2·8	
8·0		30·4	23·4	8·0 G
10·0		36·5	5·6	
10·0		38·9	18·8	
7·7		39·4	34·6	7·8 GSt
10·0		39·4	17·8	
10·0		40·4	6·2	
9·9		47·9	36·0	
25pr.	+1	44·5	−3·0	

7621—7680.

mag.	16h. m	s	−41° ′	
9·5	38	48·4	55·4	
10·0		49·4	40·5	
9·0		57·5	27·9	
9·6	39	0·2	3·7	
10·0		0·4	22·0	
9·3		3·2	54·0	
9·5		4·5	16·7	
9·2		6·0	45·0	
10·0		9·4	38·8	
9·8		9·7	22·3	
9·9		10·2	40·7	
9·2		20·5	51·7	
10·0		22·4	41·6	
9·8		35·7	15·8	
10·0		43·4	33·8	
9·0		49·6	54·3	9·0
10·0		55·4	8·6	
9·9		57·9	16·2	
9·8	40	1·2	41·9	
9·6		7·9	56·2	
10·0		8·4	44·0	
10·0		11·8	1·8	
8·8		13·7	2·2	
8·8		26·5	44·2	9·5 G
8·5		26·7	49·6	8·8
10·0		31·7	57·4	
10·2		49·6	20·0	
9·8	41	1·6	23·5	
7·3		1·6	46·7	7·5 GS
9·8		9·6	49·4	9·5
7·8		17·6	23·8	
10·2		29·6	7·2	
10·4		32·6	4·2	
10·2		33·1	52·3	
10·4		49·6	22·3	
7·9		58·6	14·1	
9·2		59·6	31·5	9·0
8·0	42	9·6	36·6	7·5 GStπ
9·8		12·5	22·0	
10·4		19·6	21·6	
9·2		24·6	20·8	8·5
9·6		25·8	58·2	9·5
8·8		26·8	53·8	8·5
10·4		27·3	50·4	9·0
10·4		47·1	25·4	
8·5		50·1	33·5	
6·3		50·8	0·8	6·0 GStπ
10·4	43	13·8	14·8	
10·2		19·6	40·5	
9·2		29·6	35·3	
10·4		30·1	12·2	
8·6		32·1	23·3	9·0
6·8		32·5	38·3	GStπ
9·2		46·6	13·6	
9·2		52·6	8·9	
7·4	44	1·6	34·2	8·0 GStπ
10·2		2·1	30·1	
10·4		9·6	37·7	
9·6		10·5	22·2	
10·4		11·6	13·8	
	+1	44·6	−2·8	

7681—7740.

mag.	16h. m	s	−41° ′	
8·0	44	11·6	21·0	
9·6		15·6	13·4	
9·2		16·6	11·6	
8·5		21·6	30·9	8·5
8·8		31·1	9·4	9·5
9·2		31·3	50·3	
9·2		31·6	16·5	
10·4		32·5	41·7	
10·4		34·1	35·6	
10·4		36·6	43·1	
10·2		38·6	23·9	
10·2		39·6	7·3	
10·4		39·6	47·5	
7·4		40·6	54·7	7·5 G
9·6		45·5	18·2	
10·4		49·6	23·2	
9·2		52·7	35·1	G
10·4		55·0	52·2	
8·5		58·5	7·0	9·5
9·8		59·5	36·4	
10·4	45	2·5	27·8	
8·2		5·0	37·9	9·0
8·4		6·5	19·9	
8·1		7·5	6·0	9·0
9·2		8·0	53·7	8·5
9·2		8·5	39·6	
7·8		9·5	40·2	
8·1		10·5	2·7	8·5
7·0		11·5	47·0	GStπ
9·4		12·0	26·0	
9·8		12·9	36·0	
9·4		13·5	40·0	
7·6		13·8	30·4	
9·6		13·9	15·2	
10·2		15·6	38·5	
6·3		15·9	35·8	6·5 GStπ
10·0		16·5	26·4	
7·3		17·9	34·8	7·5 GStπ
9·4		18·9	37·4	
9·6		19·5	1·4	
8·2		20·4	38·4	
9·8		20·8	31·8	G
9·4		20·9	37·4	
9·8		20·9	36·7	
9·8		21·5	32·0	
9·6		21·8	45·4	
9·4		23·4	36·0	
6·6		23·9	36·9	7·0 GStπ
10·2		24·3	1·9	
9·4		25·4	36·3	
7·5		25·9	38·3	7·5 GStπ
7·6		26·6	25·8	
8·8		27·9	38·0	
10·4		28·6	42·6	
9·2		28·9	37·5	
10·0		29·4	37·0	
10·4		31·4	37·9	
9·4		32·4	39·0	
10·2		32·5	45·0	
8·2		33·0	19·8	
	+1	44·8	−2·7	

7741—7800.

mag.	16h. m	s	−41° ′	
7·4	45	33·5	36·6	7·5 GSπ
8·4		34·1	37·6	
9·4		35·0	39·0	
7·6		39·5	37·4	8·0
9·4		42·5	15·7	
8·8		43·6	26·6	
10·2		43·6	7·1	
10·0		44·4	43·0	
8·0		46·0	35·8	8·5
10·2		46·4	26·1	
10·0		49·4	17·0	
9·4		49·7	37·7	
9·6		49·8	41·1	
8·0		50·8	12·9	
9·8		52·9	41·1	
9·6		55·9	26·4	
9·4		56·9	37·1	
10·4		57·9	8·9	
9·4		58·9	8·4	
9·4	46	2·6	49·0	
10·4		4·8	28·0	
10·4		7·6	34·7	
7·2		15·5	53·1	Gtπ
10·2		16·5	5·5	
10·4		19·9	12·5	
8·8		24·8	44·2	9·0
8·6		35·9	20·9	
9·8		57·6	29·0	
10·4	47	0·9	28·7	
9·6		2·6	57·6	
9·8		12·9	19·2	
10·4		33·4	8·7	
10·4		36·4	52·7	
10·4		38·8	47·5	
10·4		44·3	43·9	
9·2		49·7	0·9	
10·0		50·8	49·8	
10·0	48	1·5	42·7	
9·4		4·4	29·5	
10·4		11·4	10·0	
10·2		21·7	35·6	
9·8		33·8	31·4	
10·3		48·8	18·8	
10·3		51·8	57·5	
10·4	49	1·2	57·6	
10·0		2·5	17·9	
9·4		14·3	6·1	
10·2		33·8	45·3	
9·6	50	2·8	1·7	
8·2		6·3	13·1	8·0
10·4		10·8	17·6	
9·8		14·8	17·1	
10·0		15·3	54·2	
10·4		24·1	7·5	
9·0		26·8	49·8	9·0
8·1		34·7	12·5	8·0
10·3		45·8	5·0	9·5 G
10·2		46·6	19·5	
8·4		50·7	5·4	8·2
9·6		53·8	5·5	9·5 G
	+1	44·9	−2·6	

7801—7860.

mag.	16h. m s	—41° ′	
8·3	50 55·7	47·1	
8·8	59·7	18·4	8·5
9·0	51 0·5	26·0	8·0
10·3	6·8	18·4	
10·4	11·7	53·3	
10·2	17·8	23·3	
9·6	24·3	2·0	
10·4	30·8	13·0	
9·8	33·3	14·9	
10·2	33·8	24·2	
10·4	38·3	31·1	
10·3	40·5	23·0	
9·8	53·3	40·3	
7·2	52 17·8	53·0	7·5 GS
9·2	18·8	53·4	9·8
9·2	46·8	16·1	
10·0	53 10·5	17·3	
8·2	10·8	1·0	8·5
9·2	17·3	59·7	9·5
10·3	19·3	13·5	
10·2	39·3	50·6	
10·3	39·8	0·8	
10·4	41·0	25·6	
10·4	42·0	26·5	
8·8	43·0	7·9	9·0
10·4	52·0	10·3	
10·4	53·0	20·5	
8·6	54 1·5	11·1	
10·3	5·3	38·0	
10·4	12·5	25·0	
10·4	13·0	5·5	
10·0	16·6	24·3	
9·8	21·6	21·0	
9·6	38·0	6·6	10·0
10·4	49·0	4·0	
10·4	55 7·6	35·9	
10·0	12·9	57·5	9·0
10·3	33·6	45·4	
10·4	41·6	34·7	
10·4	56 0·3	32·0	
10·4	7·0	25·0	
10·4	8·0	47·4	
10·2	21·8	49·6	9·5
8·4	28·0	3·2	8·5
10·3	31·0	33·3	
10·4	31·0	9·1	
10·4	36·5	4·2	
10·4	44·0	20·5	
10·4	57 9·0	41·5	
10·4	24·6	37·3	
9·4	46·6	16·1	
10·3	57·6	28·6	
8·5	58 7·0	29·1	
9·2	16·5	55·7	9·5
9·4	36·0	14·7	
9·6	43·5	9·9	
10·4	51·5	7·1	
8·8	59 3·6	46·7	9·0
7·3	18·6	26·6	7·0 GS
9·4	18·8	29·2	
25pr.	+1 45·2	—2·4	

7861—7920.

mag.	16h—17h. m s	—41° ′	
8·8	59 19·5	5·1	8·0
8·6	20·5	32·7	8·5
10·3	27·8	7·4	
9·2	36·8	57·5	9·0
10·4	38·8	21·4	
9·8	0 3·8	6·6	
10·4	8·3	29·1	
10·4	13·8	38·6	
9·4	18·8	13·9	
10·4	20·8	53·8	
10·4	28·6	1·8	9·0
10·4	31·7	40·5	
10·0	45·8	59·8	
9·4	49·8	19·0	
10·3	58·8	23·9	
10·4	1 17·7	55·0	
10·4	21·0	57·2	
9·4	21·5	2·0	
10·4	38·8	54·0	
10·4	44·3	35·2	
10·4	56·3	50·1	
7·8	2 15·3	16·7	7·5 GS
7·9	18·3	32·2	8·0
10·2	18·8	8·7	9·5
9·4	26·8	17·3	8·0 G
10·4	31·5	46·7	
10·0	33·8	7·7	
10·0	43·3	40·8	
8·6	48·8	36·9	8·5
10·3	55·8	51·3	
8·6	59·7	50·3	9·0 G
10·4	3 8·3	18·0	
9·8	12·8	43·0	
9·2	20·7	36·2	
9·8	24·5	15·0	
10·4	35·7	31·8	
10·3	39·7	31·4	
10·4	41·7	0·1	
10·4	57·2	1·0	
9·4	59·8	21·0	
10·4	4 1·7	15·1	
9·2	1·7	36·3	
10·0	8·7	35·9	
10·2	9·7	40·7	
9·4	10·2	14·9	
10·3	12·2	4·9	
10·4	16·2	49·1	
10·4	32·2	31·4	
10·2	32·7	55·5	8·8
10·4	37·2	27·8	
10·4	38·7	28·3	
7·9	5 3·2	31·9	8·0
10·4	10·2	8·3	
10·3	11·2	57·6	9·2
9·2	17·2	43·9	
10·2	38·2	0·4	
8·8	42·2	19·2	9·0 G
9·2	45·7	40·8	
10·0	47·2	55·0	
10·4	50·7	56·0	
	+1 45·5	—2·1	

7921—7980.

mag	17h. m s	—41° ′	
10·4	6 3·6	12·0	
8·8	11·2	38·8	
10·3	19·3	31·8	
10·4	23·7	27·6	
10·3	28·7	43·2	
9·6	48·7	12·2	
10·4	58·7	21·4	
9·6	7 5·7	57·0	
9·1	16·9	4·8	G
9·8	18·5	44·2	
8·7	19·9	30·0	9·0
8·9	8 23·9	41·4	9·0
8·0	9 8·9	55·2	8·5 G
9·5	47·9	54·9	
9·8	53·4	23·8	
9·3	10 0·9	28·2	
9·5	14·4	46·2	
9·4	24·9	21·2	
8·9	42·4	48·0	9·5
8·2	47·4	44·0	8·5 G
8·4	54·9	53·7	7·5 GS
9·2	11 1·4	25·0	
9·8	19·4	0·4	
9·6	20·4	12·0	
9·2	38·4	3·1	8·5 G
9·5	41·4	58·3	
9·8	46·9	14·9	
9·4	12 3·4	18·9	
8·4	9·9	58·4	8·8
8·9	10·9	44·9	G
9·8	17·9	47·0	
9·1	18·4	20·6	
9·6	19·9	6·9	
8·7	21·9	25·6	8·5
8·9	27·9	46·4	G
9·3	47·9	6·4	
9·4	13 8·4	49·4	
9·6	10·4	44·8	
9·3	31·9	37·0	8·5
9·5	39·4	11·4	
9·8	57·9	50·9	
7·8	14 5·3	57·7	8·0
9·8	27·4	30·0	
9·6	31·4	7·6	
9·6	39·4	29·9	
9·4	55·9	7·1	
9·6	56·4	30·7	
9·5	15 0·9	21·8	
9·4	15·4	30·8	
9·6	15·4	11·0	
9·6	19·9	46·1	
9·4	27·9	3·7	8·0 G.
9·4	28·9	17·8	
9·8	45·9	29·9	
9·8	49·9	29·4	
9·5	51·9	13·2	
9·5	57·4	42·8	
9·4	58·9	31·9	
8·2	16 0·4	22·8	8·0 G
9·2	11·8	57·9	9·0
	+1 45·7	—1·7	

7981—8040.

mag.	17h. m s	—41° ′	
9·7	16 21·9	34·5	
9·6	41·9	21·9	
7·8	45·9	51·7	8·0
9·1	47·4	13·3	G
9·4	55·4	18·6	
9·7	17 2·9	50·1	
9·6	10·4	54·8	
9·6	11·9	10·7	
9·6	16·9	27·1	
9·6	27·4	11·9	
8·9	29·3	59·3	9·5
9·4	44·4	29·9	
9·5	18 7·9	10·7	
9·6	8·4	6·1	
9·2	9·9	45·4	
9·6	17·4	52·8	
9·4	25·4	2·6	
9·6	31·4	53·9	
8·0	46·9	11·9	8·0 G
9·4	56·4	17·1	
9·2	19 17·9	36·2	
8·8	38·4	7·1	10·0
9·5	53·9	3·9	
9·0	58·9	8·3	
9·0	20 16·4	35·0	
9·4	29·9	40·9	
9·7	33·4	3·7	
9·4	39·4	6·3	
9·7	49·4	42·9	
9·7	51·4	42·7	
9·6	53·9	22·8	
8·9	54·4	34·7	9·5
9·2	21 1·9	27·3	
8·4	7·4	27·6	9·0
9·8	8·9	14·7	
9·8	14·4	7·2	
9·3	14·9	35·5	
9·8	20·9	26·8	
9·6	39·4	16·9	
9·8	39·9	1·6	
9·8	39·9	32·9	
8·4	22 0·9	55·6	8·5
9·8	2·4	18·3	
9·6	15·4	3·8	
9·5	16·4	13·1	
9·8	19·9	54·7	9·5
9·8	22·9	29·6	
9·6	32·9	43·6	
8·8	34·4	49·5	9·0
8·4	35·9	54·7	9·0
9·5	37·9	43·1	
9·8	38·9	29·9	
8·8	49·9	36·5	9·5
9·3	50·4	16·6	
9·5	50·9	4·3	
9·8	23 9·4	41·1	
9·8	18·4	43·0	
9·8	19·9	4·9	K
9·8	20·9	22·3	
9·8	32·9	48·6	
	+1 45·9	—1·4	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	17h. m	s	−41° ′	
8·4	23	40·9	12·4	9·0
9·1		45·9	21·3	
9·4		59·4	6·0	
9·8	24	5·4	58·0	
7·0		19·9	4·6	6·5 GSt
9·8		26·4	29·4	
9·8		30·9	4·5	
9·8		39·4	38·8	
9·6		56·9	3·7	
9·8		59·9	29·8	
9·8	25	1·4	53·1	
8·6		13·4	33·3	7·5 G
9·2		15·4	8·1	
9·8		20·9	32·8	
9·4		22·9	17·6	
9·2		23·4	32·0	
9·6		27·9	9·4	
9·3		27·9	18·8	
9·8		28·4	44·9	
9·0		28·4	58·1	
9·0		42·4	4·8	
7·8		50·4	13·9	8·0 G
9·2		59·9	27·3	
8·8	26	0·2	1·4	
9·2		5·9	40·4	
9·6		9·9	37·5	
9·8		17·9	32·4	
9·5		23·9	50·9	
8·9		33·4	45·4	
9·8		43·9	20·2	
8·6		44·9	18·8	9·0
8·8		45·9	25·6	9·5
9·2		49·9	10·3	
9·3		50·9	49·3	
9·6		59·4	10·0	
9·2		59·9	11·0	
9·4	27	0·4	34·1	
9·6		0·7	2·4	
9·8		6·5	28·5	
9·8		18·4	33·9	
9·3		23·4	46·3	
9·8		27·9	12·8	
9·4		29·9	50·1	
9·3		31·4	56·8	
8·9		32·9	55·8	
9·4		33·4	7·4	
9·3		37·4	17·0	
8·5		43·9	42·3	9·5
8·7		43·9	46·6	8·5
8·6		48·4	50·7	8·2
9·2		51·6	1·0	
9·5	28	8·0	0·5	
9·6		14·9	42·6	
9·6		15·9	7·8	
9·6		19·9	13·0	
9·4		24·4	3·4	
9·8		26·9	42·8	
8·7		29·9	37·0	
9·4		30·4	23·0	
9·3		36·4	22·8	
25pr.	+1	46·0	−1·2	

8101—8160.

mag.	17h. m	s	−41° ′	
9·6	28	37·9	18·0	9·0
9·8		38·4	9·2	
9·1		42·4	45·7	
9·6		53·4	12·0	
9·3	29	0·9	28·0	
9·0		3·4	34·9	
9·8		13·9	21·2	
9·1		38·9	38·2	
9·4		39·9	2·9	
9·0		39·9	46·2	
9·8	30	14·9	58·0	
9·8		22·4	15·1	
9·0		22·4	39·4	9·5
9·6		23·4	43·0	
9·0		28·9	24·2	
9·8		29·9	42·8	
9·8		33·4	14·8	
8·7		39·9	33·9	9·5 G
8·6		39·9	3·6	8·5
9·8		39·9	22·0	
9·6		39·9	37·1	
9·6		50·9	56·8	9·5
8·3		53·1	59·9	9·2
9·8	31	10·4	1·6	
9·6		31·9	47·0	
9·0		37·7	2·5	
9·3		43·4	27·8	
9·4		45·4	41·0	
9·7		48·9	26·1	
8·6		49·9	16·2	
9·7		54·2	1·5	
9·7		59·9	9·7	
9·4	32	9·9	28·8	
8·4		11·2	1·5	9·0
9·4		11·4	36·8	
9·7		15·9	38·4	
9·7		18·7	43·1	
8·0		19·9	37·2	8·5 G
9·6		19·9	36·4	
9·4		20·4	26·4	
9·7		31·9	33·1	
8·8		38·2	43·4	
9·5		40·2	53·8	
9·7		50·3	34·6	
10·2		52·6	45·5	
9·2		57·0	27·5	
9·8	33	2·6	39·3	
10·0		4·6	3·2	
9·7		9·6	28·9	
9·0		11·3	56·4	9·0
10·0		11·6	24·8	
9·6*		11·7	47·9	
8·6		15·3	47·9	9·0
10·2		19·9	56·7	
10·2		24·6	33·1	
9·4		31·1	27·8	
9·9		34·0	6·5	
9·9		35·6	49·7	
9·2		37·6	16·3	
10·2		45·3	11·4	
	+1	46·1	−1·0	

8161—8220.

mag.	17h. m	s	−41° ′	
9·6	33	46·6	38·1	
9·2		49·4	56·9	
10·2		57·1	17·1	
10·2	34	1·6	55·3	
10·0		4·7	55·0	
8·0		7·3	59·1	8·5
9·4		19·1	19·7	
9·6		19·6	1·2	
9·4		20·6	40·4	
10·1		22·6	23·3	
9·8		22·6	11·3	
10·0		24·6	52·5	
8·5		24·6	15·4	9·0
9·8		24·6	36·9	
10·2		32·1	14·8	
10·2		34·1	8·5	
10·2		35·1	4·6	
10·2		36·1	53·0	
8·4		37·2	0·2	9·2
9·4		37·6	34·0	
9·8		43·6	11·9	
10·0		45·6	31·4	
9·9		57·1	40·4	
9·8	35	3·6	15·8	
10·1		10·6	5·8	
10·0		12·6	34·9	
10·2		14·1	7·1	
10·2		20·4	59·8	
7·9		20·6	35·9	8·2
9·7		20·6	2·7	
9·2		23·6	12·5	
9·7		30·6	49·4	
9·9		37·6	7·4	
9·7		40·1	3·7	
10·1		42·6	12·0	
10·2		42·6	35·4	
10·0		45·6	14·8	
10·0		58·6	50·4	
10·2	36	0·1	18·4	
9·2		6·6	0·0	
8·6		8·1	23·9	9·0
9·6		12·6	49·2	
9·8		15·1	24·0	
9·8		16·5	58·9	
10·2		16·6	38·8	
10·1		22·6	16·2	
9·0		24·1	4·7	
9·7		26·6	36·0	
9·6		33·6	34·6	
10·2		35·6	2·5	
8·6		36·6	10·7	
9·0		39·3	57·6	
10·2		41·6	15·8	
10·1		44·6	10·6	
9·0		44·6	49·6	8·5
9·9		52·8	39·2	
10·2		59·8	59·2	
8·6	37	2·8	12·3	8·8 G
9·2		4·8	12·1	
9·4		10·8	21·1	
	+1	46·2	−0·9	

8221—8280.

mag.	17h. m	s	−41° ′	
9·8	37	21·3	37·0	
10·0		24·4	57·9	
10·2		25·8	24·1	
9·6		30·8	13·9	
10·2		32·8	14·9	
9·7		39·8	10·5	
10·0		42·8	2·0	
9·6		42·8	41·0	
9·6		47·8	16·1	
9·2		50·8	33·9	
10·2		51·8	49·5	
9·6		54·8	25·0	
8·8	38	2·8	13·7	7·5 G
10·2		3·3	57·6	
9·8		18·6	59·0	
8·9		20·8	10·6	
9·7		20·8	29·6	
10·0		22·8	9·6	
8·4		24·8	58·7	9·5
9·2		31·8	49·7	
10·1		36·3	48·0	
9·0		40·6	58·5	
10·2		42·8	8·8	
8·7		52·3	18·2	
9·8		56·3	15·9	
9·2		56·3	5·2	
9·7	39	11·8	38·1	
10·2		15·8	46·2	
10·2		21·3	45·1	
9·2		25·8	15·8	
9·6		26·3	56·7	
9·4		29·8	43·2	
9·9		30·8	24·6	
10·2		35·8	51·1	
10·2		50·3	16·4	
10·0		52·8	5·9	
9·4		54·8	5·6	
9·0		55·8	27·2	
10·2	40	0·8	50·9	
9·4		3·8	7·8	
10·2		5·8	24·7	
8·4		8·3	40·0	
10·1		8·8	19·3	
10·0		14·0	1·0	
8·1		14·3	24·8	8·8
10·0		15·8	17·4	
9·6		17·3	7·7	
10·0		18·8	4·6	
9·8		19·8	17·6	
9·0		22·8	44·4	
10·2		22·8	17·2	
9·2		24·3	23·0	10·0
9·2		24·3	14·6	
9·8		24·8	20·7	
9·7		35·8	38·3	
9·8		36·3	7·2	
9·0		45·8	10·1	
9·6		46·3	30·5	
10·1		52·8	15·6	
9·2		54·8	46·8	
	+1	46·3	−0·8	

SO 11969.

Digitized by Google

8281—8340.

mag.	17h. m	s	−41° ′	
9·8	40	55·9	55·5	
8·1		56·4	23·8	8·2
9·4		58·4	52·9	
9·4		59·4	0·6	
10·2	41	0·9	13·8	
8·0		8·4	20·1	8·5
9·6		10·9	33·1	
9·8		13·4	25·9	
10·0		13·9	50·9	
10·2		16·4	31·4	
8·4		23·4	23·9	8·5
10·1		27·4	26·3	
8·4		28·9	38·6	9·2 G
9·2		30·9	28·2	
8·5		34·4	36·3	8·0 G
9·8		39·9	42·8	
9·7		49·9	12·1	
9·4		54·4	37·4	
10·2		54·4	21·0	
8·2		59·4	48·5	8·8
9·8	42	0·9	32·6	
10·0		5·4	42·8	
10·2		7·4	20·5	
9·8		9·9	54·3	
9·7		10·2	56·6	
10·0		10·9	20·7	
9·0		15·9	32·4	
10·2		20·9	8·1	
10·2		25·4	6·4	
9·9		27·4	54·5	
10·1		31·4	9·7	
10·1		35·7	58·5	
9·2		39·9	7·2	
10·0		41·9	43·6	
9·6		43·0	55·8	
8·7		43·5	31·6	
10·2		44·5	42·1	
9·6		54·5	43·6	
10·0		58·5	28·1	
10·2		59·5	14·8	
10·2	43	1·0	8·2	
10·0		5·0	1·2	
10·1		6·0	52·2	
10·2		19·9	2·0	
9·8		21·0	23·4	
9·0		26·0	26·8	
9·8		31·5	43·1	
10·1		32·0	7·7	
10·2		34·5	14·9	
10·2		38·2	34·5	
9·9		41·0	21·6	
9·7		52·0	36·8	
10·2		55·0	26·8	
7·5		56·7	57·4	6·5 GSct
10·0		58·0	13·0	
9·2	44	3·5	15·1	10·0
8·9		5·0	30·1	
9·6		11·0	43·9	
10·0		14·0	18·1	
9·8		26·0	37·3	
25pr.	+1	46·3	−0·7	

8341—8400.

mag.	17h. m	s	−41° ′	
10·2	44	34·0	12·1	
9·4		35·5	6·6	
10·2		37·0	50·8	
9·0		38·2	57·9	9·0
10·1		54·5	9·1	
8·8	45	1·0	8·6	8·3
9·0		4·0	49·4	8·8 G
9·8		8·0	33·4	
10·2		10·0	29·8	
10·2		11·0	31·9	
10·2		23·5	14·3	
10·2		23·5	27·7	
10·2		24·5	33·6	
9·9		25·0	22·1	
9·8		27·0	46·1	
9·2		27·5	48·2	
10·2		30·5	31·1	
9·6		33·0	50·0	
10·2		39·0	50·8	
10·0		42·0	38·0	
9·7		45·5	11·5	
10·2		49·0	14·0	
10·1		50·2	0·0	
10·2		52·5	48·2	
9·9	46	1·0	42·2	
9·0		3·0	32·2	
9·4		7·5	46·0	
10·2		16·0	20·1	
10·2		17·0	6·5	
10·1		31·0	8·3	
9·8		32·0	29·8	
10·2		34·0	56·9	
9·6		36·5	44·5	
9·8		37·5	46·1	
9·9		39·5	21·9	
9·4		50·0	31·4	
10·2		52·0	32·1	
10·2		57·5	46·0	
9·8		58·0	13·4	
10·1	47	20·0	16·8	
10·1		21·7	57·1	
9·9		22·0	3·9	
9·2		24·7	0·3	
9·2		26·0	2·1	
9·8		29·0	32·8	9·5
9·4		32·0	13·2	
10·2		36·0	52·8	
9·9		41·0	53·1	
9·8		43·5	30·6	
9·8		46·0	6·5	
9·6		57·0	8·8	
9·8	48	1·0	21·0	
10·1		1·0	32·2	
10·2		2·5	37·0	
9·6		5·0	26·8	
9·4		6·0	16·9	
9·8		6·0	13·3	
10·2		9·0	40·1	
10·1		11·0	13·1	
10·1		12·5	57·1	
	+1	46·3	−0·5	

8401—8460.

mag.	17h. m	s	−41° ′	
9·9	48	14·0	30·6	
7·4		16·0	57·4	7·3 GStr
10·0		17·0	39·9	
9·8		21·0	5·5	
10·0		27·0	56·8	
10·0		28·5	49·1	
10·1		29·0	20·2	
9·6		31·0	23·4	
9·0		34·0	18·7	
9·8		39·0	56·1	
7·7		55·0	41·7	5·2 GStr
10·2		55·5	11·1	
9·7	49	1·0	51·9	
8·1		4·5	55·4	7·8 GStr
10·1		9·5	19·3	
8·8		13·0	30·5	
9·2		15·0	9·2	9·0
10·0		16·5	36·8	
9·2		21·0	53·2	
9·4		25·0	22·1	
9·8		26·0	13·7	
9·2		26·0	27·8	
8·9		27·0	25·3	
10·1		27·2	58·8	
9·8		32·0	6·3	
9·8		33·0	2·9	
9·8		33·0	34·2	
10·1		41·0	18·1	
10·1		42·0	15·1	
10·2		43·0	42·1	
10·2		45·0	22·1	
9·8		47·5	24·9	
9·8		52·7	56·8	
9·7		56·5	9·5	
10·2		57·5	16·0	
9·7	50	1·0	54·5	
9·9		1·0	26·9	
9·0		6·0	4·1	
10·2		11·0	22·5	
10·2		11·0	21·3	
9·6		21·5	26·8	
10·2		23·0	37·4	
10·0		33·0	12·9	
8·7		34·5	28·9	8·5
10·2		41·0	51·5	
9·4		42·0	35·7	
9·2		43·0	37·1	
10·2		43·0	7·7	
10·1		46·0	27·0	
9·6		47·0	5·0	
7·4		49·5	28·3	7·5 GS
9·7		50·0	45·5	
10·1		52·5	4·1	
10·0		53·5	54·1	
10·1		56·0	1·4	
10·2		58·0	10·3	
10·0	51	1·5	16·5	
10·1		4·0	21·3	
10·2		8·5	45·8	
9·8		11·0	22·0	
	+1	46·3	−0·4	

8461—8520.

mag.	17h. m	s	−41° ′	
10·2	51	13·0	57·0	
9·4		21·0	1·3	
10·1		21·0	25·7	
9·8		22·0	19·7	
10·2		25·0	59·4	
9·0		28·5	44·9	
9·6		29·0	33·0	
9·8		49·0	36·3	
10·2		58·0	6·6	
9·8	52	6·0	1·1	
10·0		16·0	2·8	
9·8		20·5	37·7	
10·2		30·1	42·2	
10·1		39·1	13·1	
9·6		42·1	49·1	
9·8		46·1	33·1	
9·8		53·1	51·1	
9·0		57·1	23·8	
9·8	53	0·1	42·6	
9·2		9·1	37·7	9·5
10·1		13·3	59·2	
10·2		17·6	18·2	
10·2		20·1	0·1	
9·2		23·6	24·4	
10·0		30·1	20·5	
10·2		31·1	44·4	
10·2		38·8	2·1	
9·2		39·6	41·9	
10·2		40·1	57·4	
9·0		45·1	42·4	
10·2		48·6	51·1	
10·1		51·1	6·2	
10·1		52·6	38·0	
10·0		54·6	31·6	
10·1		55·9	51·7	
10·2	54	2·1	50·0	
10·2		4·6	27·6	
9·9		12·6	53·4	
10·2		14·6	34·8	
10·2		19·8	30·0	
10·2		24·3	48·0	
9·8		29·3	45·2	
10·2		38·8	56·3	
10·2		47·3	3·6	
10·2		52·3	53·2	
10·1	55	7·3	22·9	
9·2		20·8	47·0	
9·6		22·3	11·9	
10·1		24·3	25·9	
9·4		25·3	24·7	9·0
10·2		26·3	44·4	
9·9		28·8	45·8	
10·2		31·3	8·9	
9·6		32·8	0·8	
10·2		32·8	54·6	
10·2		33·3	16·7	
10·2		34·8	13·4	
9·2		43·3	24·2	
8·0		44·3	58·2	8·0
9·9		50·3	47·2	
	+1	46·3	−0·2	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	17h m	s	−41° ′	
10·2	55	55·8	46·2	
9·9		56·8	56·2	
10·2	56	1·3	9·8	
9·8		2·8	29·9	
9·4		3·3	47·1	10·0
9·8		5·3	15·6	
9·7		10·8	53·4	10·0
9·9		11·3	21·0	
10·2		20·8	4·8	
10·2		21·8	2·9	
10·2		31·3	4·3	
10·2		37·3	4·8	
10·2		51·3	37·5	
8·7		52·3	25·9	8·7
9·7		53·3	21·1	
10·1		56·3	50·8	
10·0		56·8	30·0	
10·1	57	0·1	1·9	
10·2		1·8	26·0	
10·2		3·8	3·0	
10·2		9·3	25·0	
10·2		11·3	48·6	
10·0		13·3	47·6	
10·2		17·3	5·5	
9·6		19·8	2·7	
9·4		21·3	39·3	
9·8		22·3	5·0	
10·0		29·3	9·9	
10·2		31·3	7·0	
8·9		32·8	45·3	8·8 G
8·2		33·3	45·8	8·2 GS
8·8		36·8	41·4	G
10·2		37·3	16·9	
10·2		39·3	14·2	
9·8		39·3	26·4	
10·1		42·3	39·2	
9·9		55·3	17·9	
9·2		57·8	53·7	
10·0	58	0·8	37·3	
9·8		1·3	14·5	
10·0		1·3	33·1	
10·2		2·3	13·7	
8·6		8·8	38·7	8·8
10·2		9·8	56·2	
10·1		12·3	11·7	
9·8		17·8	44·6	9·5
9·6		29·3	21·6	
10·2		30·3	49·9	
9·6		31·3	45·9	
10·2		31·8	53·5	
10·0		31·8	24·9	
10·2		35·3	20·3	
10·2		37·3	22·4	
10·2		38·3	2·7	
10·2		41·3	49·2	
9·2		47·3	18·9	
10·2		50·8	9·4	
9·7		53·3	27·0	
10·2		53·8	19·5	
10·2		59·8	53·9	
25pr.	+1	46·4	−0·1	

8581—8640.

mag.	17h–18h m	s	−41° ′	
10·2	59	1·3	50·2	
9·2		16·3	37·8	
10·1		20·3	54·8	
10·2		24·3	29·9	
10·2		29·3	43·1	
9·4		32·3	12·9	
10·2		36·3	39·5	
9·7		38·8	24·5	
10·1		39·3	46·7	
8·1		42·0	57·1	7·5 GS
9·8		44·8	16·9	
9·0		47·0	33·2	
10·0		48·7	12·7	
9·7		50·8	22·3	
10·2		50·8	5·7	
9·6		51·3	12·3	
10·1		51·8	4·7	
9·9	0	1·3	33·7	
9·6		6·3	25·8	
9·9		7·3	27·5	
10·0		11·4	44·9	
9·8		20·4	53·2	
8·5		22·4	59·9	9·0 G
9·7		23·4	23·2	
10·0		34·4	18·4	
10·2		37·4	43·9	
10·2		37·9	57·0	
9·6		38·9	28·6	
9·8		53·6	48·9	
9·8	1	28·1	46·5	10·0
9·7		34·2	46·3	9·0
8·4	2	1·2	43·5	9·0
9·8		7·7	14·5	
6·4		13·7	22·5	GS
9·1		24·2	2·7	
9·6		40·7	26·0	
9·8		46·6	23·2	
7·8	3	36·6	44·4	G
9·8		41·6	17·9	
6·0	4	21·6	21·6	6·0 GS
9·0		30·6	25·0	9·0
9·8		34·6	30·8	
9·8		45·6	32·9	
8·1		50·6	9·2	7·0 GS
9·7	5	1·6	35·9	G
9·8		8·2	3·3	9·5
9·8		23·6	22·7	
7·8		27·1	56·3	8·2 GS
9·7		33·6	12·1	
9·8	6	18·6	38·0	
9·7	7	0·6	21·3	
9·6		5·6	4·5	
9·2		7·6	54·3	
9·1		7·6	51·9	
8·1		16·3	39·5	8·8 G
9·7		25·3	0·0	
9·7	8	30·8	16·4	
9·8		33·2	53·3	
9·8	9	14·2	13·1	
9·8	10	45·3	52·1	
	+1	46·4	+0·1	

8641—8700.

mag.	18h m	s	−41° ′	
9·8	11	7·8	47·6	
9·0		53·8	23·7	9·0
9·8		59·8	46·8	
9·0	12	13·8	51·6	
9·8		33·8	20·3	
9·7	13	4·8	3·4	
9·8		7·6	11·6	
9·8		10·8	21·8	
9·8		18·3	45·0	
9·8		46·3	27·2	
8·5		50·3	13·6	9·5
9·8	14	3·8	21·8	
9·6		5·8	56·4	
9·8		8·3	51·4	
9·6	15	2·3	18·2	
8·4		11·8	39·6	G
9·6		13·3	49·4	
9·8		19·3	10·2	
9·0		21·8	45·8	
9·8		34·8	7·9	
9·2		51·3	49·8	
9·4	16	29·3	24·2	
8·6		29·8	48·2	
9·0		30·8	20·0	
9·4		42·8	45·4	G
9·8		53·2	39·0	
9·8	17	2·8	18·7	
9·1		35·3	7·8	
9·6	18	20·8	16·9	
9·4		31·7	57·9	
9·8		41·5	0·9	
9·6		41·8	39·8	
9·6		52·8	2·2	
9·8		53·3	39·8	
9·8		55·3	10·8	
8·6	19	6·8	5·1	9·0
9·7		17·8	6·9	
9·0		20·3	31·0	
9·0		27·5	32·2	
9·8		30·0	10·6	
8·5		44·0	3·9	9·0
9·0		45·5	12·5	
9·7		49·0	19·5	
9·8		49·5	13·4	
8·8		51·5	44·9	8·0 G
9·8		53·5	30·5	
9·4	20	33·0	39·2	
9·8		45·5	35·9	
9·7	21	6·0	38·7	
9·8		15·4	53·1	
9·4		17·0	23·0	
9·6		20·5	2·0	9·0 G
8·5		43·9	12·6	8·5
9·8		56·8	58·7	
9·7	22	4·9	55·3	9·0
9·8		5·5	56·0	
6·4		9·9	59·7	6·5 GStr
9·8		31·4	26·8	
8·4		41·4	8·8	8·0
7·8		46·9	44·3	8·5
	+1	46·3	+0·7	

8701—8760.

mag.	18h m	s	−41° ′	
9·8	22	49·4	22·9	
9·0	23	13·9	11·9	9·0
9·7		15·4	18·7	
9·8		18·4	54·7	
9·4		26·4	59·9	
9·2		49·2	58·4	
9·8	24	0·8	14·3	
9·8		9·9	48·4	
8·8		10·9	44·1	9·0
9·8		31·9	57·7	
9·8		32·4	45·7	
9·6		35·4	56·6	9·5
9·7		56·9	5·0	9·0
9·8		57·9	37·3	
7·8	25	15·9	18·3	
8·6		38·7	32·0	
9·6		39·4	25·2	
9·8		40·0	58·2	
9·8	26	3·6	38·6	
9·8		13·0	3·0	
9·2		28·3	17·7	
9·4		53·4	29·9	
9·8	27	26·8	59·7	
9·4		30·9	2·5	
10·2		32·3	9·1	9·5
8·3		44·9	45·6	9·0 G
9·9		49·4	43·0	
10·2	28	31·9	55·4	
9·2		42·1	57·4	
10·2		42·9	42·2	
7·9		52·9	42·8	8·0 GS
9·0		58·9	32·8	9·5
9·9	29	21·4	48·4	
9·7		51·9	33·2	
9·7		52·9	48·9	
10·0	30	17·9	54·2	
8·8		25·4	40·1	9·0
10·2		28·9	39·8	
10·0		37·4	23·2	
8·3		38·4	32·7	9·0
9·0		54·4	18·7	9·5
10·2		58·9	14·4	9·0
8·8	31	6·4	43·0	
9·5		23·4	4·9	9·0
10·2	32	15·4	36·9	
9·7		15·4	10·5	
9·7		15·4	5·6	
9·8		20·4	45·9	
9·7		20·9	54·3	
8·6		23·3	33·0	
10·2		54·8	40·6	
8·9	33	7·8	51·6	9·5
9·9		12·3	19·2	
10·2	34	1·3	42·1	
10·2		12·3	41·7	
9·5		21·5	58·2	9·0
10·2		41·3	6·1	
8·9	35	19·8	37·6	
9·0		32·8	5·1	8·5 G
8·6		47·3	29·9	
	+1	46·1	+1·1	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	18h. m	s	—41° ′	
7·8	35	49·3	33·2	
9·6	36	2·8	11·7	
9·0		22·8	33·5	
10·2		24·3	22·5	
9·8		34·3	49·2	
8·4	37	1·3	35·6	
9·7		9·3	29·2	
10·2		20·8	48·7	
9·8		40·8	52·6	
10·2		48·3	6·3	
8·6	38	11·3	17·3	
10·2		34·8	52·3	
10·0		49·3	43·2	
9·0	39	0·6	1·4	9·5
10·2		12·8	55·0	
10·0		21·8	17·9	
9·9		29·8	31·0	
8·9		43·3	46·4	
8·2		50·9	1·4	7·8 G
8·2	40	1·8	28·1	8·0 G
10·2		36·0	34·2	
9·7		38·5	27·9	9·0
10·2		40·5	20·9	
10·2	41	9·5	14·3	
10·2		44·0	24·7	
7·0	42	11·5	12·1	7·0 GS
10·2		12·0	54·5	
8·2		32·5	40·1	8·0 G
10·2		48·0	51·1	
10·2	43	0·5	58·6	
9·9		3·0	54·0	
10·0		11·5	56·1	
10·2		19·5	59·0	
7·8		21·5	51·1	7·0 GSct
7·5		31·0	3·7	7·5 GS
8·8		32·5	19·3	9·5
9·8		48·5	43·5	
10·0		59·5	27·7	
8·2	44	8·5	22·3	8·0 G
9·0		17·0	9·7	9·5 G
9·6		31·5	4·7	
10·2		35·0	4·2	
9·5		36·0	21·3	
9·8		51·0	6·5	
9·5		56·5	49·5	9·0
10·0	45	5·0	51·2	
10·0		5·5	28·3	
10·2		31·5	34·5	
9·6		39·0	8·5	
10·0		57·5	15·9	
9·2	46	2·5	3·5	
8·9		7·6	35·0	
9·6		14·5	0·0	
9·0		17·1	45·9	
10·0		17·6	12·9	
9·2		28·6	5·0	
10·2		33·6	22·8	
8·7		39·1	3·9	
9·6		55·6	51·7	
9·9	47	0·6	41·8	
25pr.	+1	45·8	+1·6	

8821—8880.

mag.	18h. m	s	—41° ′	
10·2	47	10·6	47·6	
9·0		25·6	30·3	
9·7		48·1	17·1	
9·9	48	0·6	49·0	
10·2		9·6	58·9	
9·9		19·6	25·8	
10·2		21·6	35·1	
10·2		32·6	53·8	9·5
10·2		43·3	14·0	
8·6		45·1	51·2	9·0
9·8	49	17·1	38·9	
8·9		55·1	14·0	
8·4		55·6	44·1	8·5
9·8		58·6	24·2	
10·2	50	6·6	38·5	
8·0		9·6	28·6	9·0
10·2		21·5	22·5	
10·2		46·5	47·3	
10·2	51	6·5	0·3	
9·2		8·5	28·0	
10·0		11·5	16·2	
10·2		19·5	29·0	
9·0		41·0	37·0	
8·5	52	0·0	35·2	
10·0		44·5	30·0	
9·6		51·0	17·1	
10·8	53	5·2	51·8	
10·4		18·2	36·3	
10·0		20·2	37·9	
10·2		23·2	31·7	
10·8		27·5	57·1	
8·3		39·7	26·6	
10·8		54·4	57·1	
10·8		56·7	45·1	
10·8	54	23·2	59·7	
10·2		29·7	11·8	
9·4		37·7	9·5	9·5 G
10·8		51·7	16·6	
10·8		55·7	59·9	
10·8		58·2	19·0	
10·2	55	14·7	16·3	
9·4		17·7	50·0	
9·4		20·2	36·3	
9·5		36·7	20·9	10·0
9·1		49·2	27·5	9·5
10·8		51·7	49·2	
9·4	56	4·7	28·1	9·5
9·4		11·2	46·8	
10·4		13·3	27·9	
10·4		16·3	32·7	
9·8		21·8	52·7	
9·8		22·8	52·3	
9·4		37·6	2·5	
8·5		39·3	55·3	9·0
10·8		49·3	8·4	
10·4		59·6	0·4	
10·6	57	7·8	52·1	
10·2		14·8	33·3	
10·8		33·3	24·5	
10·8		52·8	44·9	
	+1	45·6	+1·9	

8881—8940.

mag.	18h—19h. m	s	—41° ′	
8·8	57	57·8	43·5	8·0 GS
9·1	58	19·8	54·5	
10·4		28·3	49·7	
9·8		36·8	14·7	
10·4		36·8	30·3	
9·1		39·8	40·9	
10·8		52·3	47·2	
10·8		52·8	54·7	
10·8		58·3	1·1	
9·8	59	1·8	33·5	
10·8		5·8	52·0	
10·8		8·3	16·7	
10·8		19·8	12·7	
8·6		21·8	47·7	9·5
10·4		27·3	53·7	
9·8		29·8	45·9	
10·8		33·3	15·9	
10·2		34·8	47·1	
10·0		44·3	19·1	
10·4		48·8	6·3	
8·4		53·8	40·5	9·5
9·1		56·3	45·3	10·0
10·4	0	11·3	24·8	
10·0		11·8	8·3	
10·8		17·8	17·5	
10·2		22·8	30·5	
8·8		27·8	27·4	
10·8		41·3	26·1	
10·8		45·0	55·0	
9·4		47·0	27·0	
10·8		51·0	48·4	
10·8	1	3·0	2·8	
10·8		3·5	4·7	
10·8		7·2	57·8	
10·0		11·5	35·8	
10·8		12·0	22·4	
10·6		20·0	29·0	
10·8		30·5	38·0	
10·8		41·5	21·7	
10·8		46·5	1·0	
10·0		50·0	42·2	
10·8		50·5	39·0	
10·8		51·0	37·4	
10·2		55·0	16·1	
9·8	2	4·0	35·0	10·0
10·8		8·0	37·1	
10·8		9·5	15·5	
10·8		20·3	58·9	
10·8		29·5	0·6	
9·0		30·5	18·6	
10·2		33·5	41·3	
10·4		34·0	35·6	
10·0		38·5	37·7	
10·8		40·2	38·0	
10·8		51·0	15·6	
10·8	3	0·0	23·8	
9·4		3·0	33·7	
9·0		9·0	42·5	9·0
10·4		18·0	56·5	
10·8		27·0	30·2	
	+1	45·4	+2·2	

8941—9000.

mag.	19h. m	s	—41° ′	
10·2	3	30·0	55·0	
10·0		38·0	6·0	
10·2		39·0	50·7	
9·8		45·5	51·9	
10·6		48·0	51·9	
10·2		50·0	7·2	
10·4	4	1·4	58·9	
10·6		10·5	25·5	
10·2		10·5	18·5	
10·8		12·0	43·5	
10·4		14·1	38·9	
10·4		32·6	42·1	
10·8		38·1	6·2	
9·8		43·6	24·9	
10·6		50·1	33·5	
10·8		57·6	25·8	
10·8	5	5·1	52·6	
10·6		16·1	10·3	
10·4		18·4	58·0	
9·8		25·1	15·9	
10·2		38·1	2·7	
10·6		55·6	38·9	
10·8		58·1	37·1	
9·2	6	2·6	10·6	9·5
10·0		15·7	57·3	
10·8		18·1	32·9	
10·8		19·6	5·1	
10·4		25·1	47·7	
10·8		28·1	10·6	
10·4		30·6	22·8	
10·2		37·6	28·9	
10·0		38·4	57·7	
10·8		50·1	20·1	
10·6		55·1	27·6	
10·8		58·1	4·6	
9·0	7	5·1	19·2	
10·0		10·1	23·6	
10·4		13·1	55·4	
10·2		16·1	40·7	
10·8		23·6	28·0	
10·4		35·1	7·8	
9·1		39·6	46·2	9·0
10·8		40·6	39·3	
9·4		41·1	49·0	9·0
10·8	8	4·6	47·3	
10·2		5·1	39·0	
10·8		7·6	44·5	
10·8		8·1	49·0	
10·8		15·1	25·6	
10·8		17·2	41·6	
10·8		28·2	44·9	
10·8		30·2	9·9	
9·6		42·2	41·1	
10·8		47·2	4·5	
10·2		48·7	4·1	
10·0	9	6·2	32·7	
10·2		7·2	45·2	
9·1		10·2	36·8	
10·8		16·7	56·4	
10·4		26·2	51·4	
	+1	45·1	+2·4	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	19h m	s	−41° ′	
10·2	9	26·2	33·2	
10·8		28·7	4·3	
10·2		30·4	1·8	
10·6		33·2	39·8	
10·8		50·2	52·6	
10·0		56·7	56·0	
10·4		59·7	9·9	
10·6	10	6·7	9·5	
10·4		8·7	16·8	
10·0		12·7	34·0	
8·0		15·2	31·7	8·5
10·6		20·2	58·5	
8·8		38·7	38·0	8·5
8·4		41·2	13·9	8·5 GW
10·4		50·7	22·1	
10·8		54·7	18·1	
9·2		57·4	2·3	
9·4	11	0·2	41·0	
10·8		3·5	59·9	
9·2		5·2	20·1	
10·6		6·2	52·7	
9·2		17·2	28·7	
10·0		19·2	51·1	
10·8		27·7	14·3	
10·6		28·2	32·9	
10·0		40·2	46·2	
10·8		41·7	32·6	
10·0		49·5	57·2	
10·2		55·2	48·8	
10·6	12	0·2	48·0	
10·0		0·7	45·4	
10·8		3·3	27·2	
10·4		14·2	15·7	
10·4		15·2	23·5	
9·4		30·2	43·2	
10·4		31·2	53·0	
10·4		31·2	10·1	
10·4		34·7	40·2	
10·0		42·2	27·9	
10·0		42·7	32·1	
10·2		51·2	15·9	
10·8		52·2	19·6	
9·4		53·7	55·1	
10·8	13	3·2	31·0	
10·0		20·2	36·2	
10·8		31·7	4·8	
10·4		35·2	18·7	
9·2		40·2	15·9	
9·2		40·2	9·8	
9·4		55·2	11·8	
10·2		58·2	58·4	
9·8	14	0·2	54·1	
10·8		2·2	24·2	
9·4		3·2	32·4	
9·6		5·2	49·6	9·5
10·6		5·4	0·8	
10·8		9·2	4·9	
9·0		10·2	55·2	9·5
10·8		22·2	46·4	
9·8		25·2	22·3	
25pr.	+1	44·9	+2·6	

9061—9120.

mag.	19h m	s	−41° ′	
10·2	14	31·2	21·1	
10·4		33·2	6·1	
10·4		57·7	58·8	
10·2	15	2·2	2·9	
10·4		23·3	18·2	
10·6		30·3	23·6	
9·4		33·2	32·5	9·5
10·0		46·2	10·0	
10·8		46·3	16·0	
10·0		54·5	57·4	
10·4	16	32·2	43·9	
10·8		53·2	13·3	
10·8	17	0·2	55·1	
10·8		3·2	38·9	
10·8		3·2	10·0	
10·2		5·2	31·5	
10·4		18·2	41·9	
9·4		18·2	45·3	
10·6		18·7	57·5	
10·8		24·7	26·6	
10·8		29·7	26·3	
9·8		49·2	44·7	
10·8	18	2·2	1·9	
10·0		8·7	44·2	
10·6		10·2	43·7	
10·8		14·2	3·6	
10·8		22·2	16·3	
10·8		34·7	49·6	
10·0		41·7	18·7	
9·0		42·2	10·9	9·5
10·0		54·7	35·2	
8·8		54·9	1·6	9·0
9·2	19	15·2	29·1	
9·1		19·9	1·5	
10·4		25·7	41·8	
8·8		25·7	4·9	8·8
10·6		32·7	53·2	
10·8		48·2	18·8	
8·7		50·0	49·9	9·5
10·8		52·2	9·8	
10·8		54·7	46·2	
10·0		57·0	46·2	
10·8	20	4·2	18·2	
10·8		17·7	53·4	
9·4		20·2	5·5	
10·6		22·7	29·4	
10·6		23·7	32·2	
10·8		30·7	55·6	
10·8		32·7	8·8	
8·8		34·7	16·1	9·5 G
7·8		44·0	11·8	8·0 G
10·3	21	15·2	55·3	
10·4		22·7	14·9	
10·4		30·2	20·7	
10·4	22	5·2	21·1	
10·4		12·2	27·8	
10·4		30·2	31·7	
10·4		30·3	58·9	
10·4		38·2	49·0	
10·4		44·7	25·5	
	+1	44·6	+2·8	

9121—9180.

mag.	19h m	s	−41° ′	
9·6	23	1·7	52·6	
10·3		7·7	42·9	
10·4	24	0·7	28·8	
10·4		10·2	51·7	
10·0		26·2	35·1	
10·3		30·2	2·6	
9·6		54·2	13·2	
10·4	25	1·7	40·0	
10·4		19·7	3·1	
10·2		20·2	21·4	
10·3		37·7	59·4	
9·6		42·7	53·7	
10·4		55·7	34·0	
10·4		55·7	4·7	
10·0		56·2	50·1	
7·7	26	12·2	25·3	8·5
8·4		29·7	41·5	9·0
8·0		52·2	23·4	8·0 G
10·2	27	12·2	43·0	
10·3		20·2	21·1	
9·9		46·2	9·7	
10·4		58·2	14·1	
10·2	28	13·2	47·5	
10·2		50·2	28·9	
9·2		55·2	47·1	GW
8·0		59·7	44·0	GS
9·2	29	58·2	25·4	
10·2	30	3·2	42·2	
8·4		23·2	24·3	8·5
10·4		33·7	47·2	
7·6		43·7	49·5	GS
8·6		50·2	27·9	8·2
9·0		56·2	5·9	9·5
8·0	31	25·2	35·9	8·5
9·8		30·2	33·3	
8·6		34·2	9·5	
9·2		53·2	11·6	
9·0		58·2	31·9	
8·6	32	18·2	40·4	9·0
9·2	33	8·2	27·8	
8·2		20·2	47·9	8·5
8·1		22·2	45·0	8·0 G
10·4		30·2	31·7	
10·4		31·1	41·4	
10·4		55·2	31·9	
10·2	34	0·2	19·0	
10·2		29·7	36·6	
10·3		40·2	18·7	
10·4		42·7	17·4	
8·6		54·2	23·5	9·5
9·0	35	4·2	6·3	9·8
10·4		21·3	0·2	
7·7		48·7	54·3	7·0 GS
10·4		52·2	12·1	
9·0		55·7	24·6	
10·4		57·7	44·2	
9·6	36	23·2	56·4	
10·4		29·2	15·9	
9·9		31·7	42·5	
10·4		42·2	18·6	
	+1	44·1	+3·2	

9181—9240.

mag.	19h m	s	−41° ′	
10·4	37	15·7	11·5	
10·2		19·2	48·5	
9·4		25·2	13·5	9·4
9·6	38	7·2	35·5	
10·4		27·2	43·9	
10·0		39·7	39·3	
8·6		43·2	26·5	
10·0		44·2	33·3	
9·8		54·7	28·8	
10·2		58·2	41·2	
10·4	39	13·7	54·0	
8·4		17·2	44·2	
8·0		54·2	16·5	8·0
9·6	40	9·2	2·2	9·5
9·9		9·2	51·0	
10·2		19·2	3·1	
9·6		39·2	13·8	9·0
9·2		41·2	54·7	
9·0		47·2	4·9	9·3 G
9·9		51·7	19·9	
10·2	41	17·7	27·7	
9·6		23·2	54·9	
10·2		44·7	43·9	
10·2		51·2	52·3	
10·4	42	21·2	51·3	
10·4		24·2	9·9	
9·0		29·2	20·1	
10·2		43·7	19·0	
10·4		51·7	57·5	
10·4		59·2	45·5	
10·3	43	8·2	21·2	
10·3		11·2	42·3	
9·0		12·4	1·4	8·8 G
10·2		20·2	19·5	
10·4		21·2	31·7	
10·2		27·2	21·3	
10·4		51·2	39·9	
10·4		58·7	1·1	
8·4	45	0·9	2·6	
8·4		8·2	25·9	9·5
10·2		17·7	58·3	
10·4		27·2	56·3	
10·3		30·2	36·7	
8·8		45·9	8·1	
10·3		50·2	9·1	
10·4	46	23·2	46·8	
10·4		40·2	29·3	
10·3		49·7	30·5	
10·3		54·2	15·3	
11·0	47	17·5	39·1	
9·0		24·0	40·7	
11·0		48·2	28·1	
11·0	48	18·0	50·2	
10·2		21·0	52·1	
10·2		44·5	22·6	
8·6		50·0	19·7	
10·2	49	0·5	24·2	
11·0		7·0	23·8	
11·0		7·5	7·9	
10·4		7·5	6·0	
	+1	43·4	+3·6	

Digitized by Google

9241—9300.

mag.	19h.–20h. m	s	—41° ′	
10·8	49	18·5	16·7	
11·0		21·5	5·9	
9·8		31·0	13·4	
9·4		33·5	56·8	
11·0		39·5	0·4	
10·8	50	0·0	46·2	
8·8		17·0	28·9	
9·4		21·0	17·8	
10·2		23·5	40·0	
10·2		30·5	24·4	
10·0	51	0·0	33·7	
11·0		7·0	46·6	
8·1		28·5	8·5	8·8 G
8·2		33·5	55·7	
11·0		48·5	37·9	
11·0	52	8·3	0·0	
6·6		55·5	9·2	7·2 GS
11·0	53	5·5	18·8	
11·0		15·0	30·2	
8·8		17·0	20·8	9·0 G
10·2		24·0	26·1	
11·0		24·0	52·4	
10·2		38·0	9·0	
11·0		50·0	53·7	
8·6		57·0	52·3	9·5
7·3	54	8·0	45·7	8·0 GS
10·6		29·0	13·6	
10·6		32·0	38·6	
9·4		46·0	18·2	
11·0		51·0	13·1	
10·2		52·5	11·8	10·0
11·0	55	37·0	28·3	
10·2		47·0	11·8	
9·1	56	2·0	31·0	
9·4		2·5	35·7	10·0
10·2		8·0	48·7	
10·6		12·5	22·5	
9·8		22·0	50·1	
11·0		52·5	52·6	
10·2	57	5·0	14·6	
10·2		8·0	36·5	
11·0		30·0	18·6	
11·0		30·0	40·1	
10·8		37·0	36·1	
8·8		43·0	54·7	
11·0		53·5	35·7	
11·0		54·5	31·1	
11·0	58	14·0	38·5	
9·2		20·0	15·3	
9·2		21·0	7·7	9·5
11·0		22·5	44·2	
11·0		32·5	11·8	
10·0		33·0	47·0	
11·0		40·0	17·6	
11·0		42·5	18·0	
8·6	59	8·0	22·0	
11·0		8·0	3·6	
11·0		8·5	44·9	
11·0		35·0	56·4	
8·4	0	23·0	3·1	8·2 G
25pr.	+1	42·7	+4·0	

9301—9360.

mag.	20h. m	s	—41° ′	
11·0	0	34·5	39·4	
9·8		38·0	51·1	
10·2	1	25·0	32·9	
8·1		49·0	30·5	9·0
9·1	2	6·5	32·1	9·5
11·0		9·5	41·1	
10·8		30·0	4·1	
10·6	3	1·5	16·8	
10·6		18·5	11·3	
11·0		48·5	29·4	
10·6		56·6	3·7	
10·4		56·6	52·7	
10·0		57·1	52·3	
10·2	4	4·6	34·5	
10·2		11·6	47·2	
10·2		25·1	20·0	
11·0		49·1	16·8	
9·4	5	35·1	16·0	
11·0		44·6	26·4	
10·8		49·6	4·9	
11·0	6	6·1	27·3	
10·0		19·6	31·0	
11·0		21·6	12·4	
11·0		46·6	17·9	
9·8		49·6	14·0	
10·2		58·6	22·1	
10·2		59·1	13·3	
8·8	7	44·6	21·9	
7·7		45·6	51·4	7·5 GS
10·6		56·1	3·0	
10·4	8	17·1	3·8	
7·2		24·1	17·0	7·0 GS
9·8		39·6	44·6	9·5
11·0	9	13·6	27·4	
10·2		33·6	23·6	
8·8		41·6	53·2	
11·0		51·6	11·4	
8·4		59·1	17·3	
11·0	10	3·1	45·9	
10·8		10·1	23·6	
10·8		11·6	47·8	
11·0		33·6	34·3	
10·0		34·1	44·0	
10·2		39·6	27·9	
9·8	11	0·6	54·8	
8·2		15·4	2·2	8·2 G
11·0		15·6	50·5	
10·2		24·6	8·8	
11·0		33·6	49·1	
11·0		44·6	50·5	
10·4		51·6	41·6	
11·0	12	18·8	30·4	
11·0		37·3	7·8	
10·6	13	1·3	56·6	
9·1		6·0	5·2	9·8
8·2		24·3	8·9	7·0 GS
9·8	14	17·5	40·6	
10·0		35·2	8·2	10·0 G
10·4		37·8	22·4	
9·9		54·2	26·2	10·0
	+1	41·8	+4·4	

9361—9420.

mag.	20h. m	s	—41° ′	
9·8	15	21·2	57·0	
9·2		24·2	30·1	
10·0		37·7	48·1	
8·3		39·7	13·9	8·0 GS
8·8		49·7	27·8	
9·9		55·2	39·9	
10·4	16	1·2	10·8	
10·4		11·7	16·1	
7·8		32·7	8·1	8·5 GS
9·2		37·7	22·4	
8·5		39·7	38·5	6·0 GSct
7·3	17	26·2	11·8	
10·2		44·7	52·8	
9·5		58·7	19·3	
10·4	18	8·8	1·3	G
9·8		14·7	20·7	
8·8		21·2	7·1	8·5
7·8		24·7	24·0	8·0 G
10·0		51·7	22·5	
8·4	19	17·0	2·8	9·0 G
10·2	20	14·7	14·2	
9·5		24·2	16·8	
9·2		29·7	50·7	
10·4		38·2	0·2	
9·5		49·7	36·7	
10·2	21	1·7	53·8	
7·5		11·2	48·8	8·0 GS
10·4		12·9	21·5	
9·2		43·2	45·0	9·0
10·4	23	8·2	24·0	
7·9		31·7	18·8	8·0 GSg
10·2		49·7	4·2	
7·0	25	0·2	56·5	6·5 GS
8·6		3·2	46·4	
8·6		9·7	21·3	
10·2		16·7	41·7	
9·4		19·7	8·9	9·0 G
9·2		21·7	28·9	
8·8		24·2	16·3	
10·4		32·9	0·2	
10·2		59·7	47·8	
8·6	26	38·2	8·2	
9·8		44·7	4·0	
9·8		51·7	6·6	
10·4		56·7	28·0	
10·2		57·2	32·4	
10·2	27	8·2	53·2	
9·9		15·7	56·2	
10·4		25·9	50·8	
10·0		30·7	21·0	
10·4		31·7	52·3	
9·5	28	11·2	35·3	
9·2		47·7	45·5	
9·0		47·7	41·0	
10·4		49·7	53·1	
9·4		58·7	2·9	
10·2	29	1·2	5·7	
7·0		22·7	39·4	6·5 GS
10·4		27·7	27·2	
9·0		29·2	52·3	9·0
	+1	40·8	+4·9	

9421—9480.

mag.	20h. m	s	—41° ′	
9·4	29	36·2	15·9	
9·8		49·2	9·5	
10·0		49·7	19·4	
9·6	30	26·7	41·8	
9·9	31	28·7	39·5	
8·5		37·2	24·4	9·0
10·0		37·7	40·1	
10·4		48·5	0·3	
10·4		49·7	39·9	
9·8	32	37·7	17·1	
9·4		45·2	1·0	
10·2	33	17·7	19·0	
10·2		21·2	43·0	
10·2		26·2	23·7	
9·5	34	12·2	40·2	
8·5		34·2	18·1	9·0
9·6		51·2	37·9	
9·9	35	54·2	35·1	
9·2	36	17·7	17·2	
9·6		48·7	40·1	
8·6		56·2	44·7	8·5 G
10·0		56·7	16·9	
10·4	37	20·7	43·2	
8·6		22·2	15·0	
10·4		28·2	22·7	
8·8		46·7	55·5	9·5 G
9·2	38	7·2	15·1	
9·2		34·7	29·5	
9·6		35·2	1·3	
8·5	39	3·8	59·2	9·0
10·4		49·3	7·2	
10·4		59·3	5·3	
10·9	40	40·9	44·2	
10·5		43·4	2·1	
9·8	41	10·8	26·3	
9·6		21·4	20·8	
10·9		49·9	9·7	
8·6	42	11·4	3·4	9·2
10·1		51·7	58·2	
9·4	43	4·4	2·6	
10·4		15·9	25·6	
7·8		28·4	22·2	7·0 GS
10·6		28·9	50·9	10·0 G
9·7		30·4	22·3	
10·9		56·7	58·0	
10·2	44	4·4	44·5	
10·9		8·4	48·5	
10·4		19·4	6·2	
10·0		31·4	8·5	
10·9		43·4	54·8	
10·2		44·4	43·8	G
8·2		50·4	14·5	
10·1	45	11·4	20·1	
8·2		21·4	32·6	8·0 GS
9·2		40·9	15·0	
9·2		41·9	21·9	
10·8		49·4	56·7	
9·7		53·9	36·8	
10·0	46	4·3	58·2	
10·6		9·4	27·1	
	+1	39·6	+5·3	

Digitized by Google

9481—9540.

mag.	20h. m	s	−41° ′	
10·9	46	27·9	50·3	
8·6		49·4	53·0	
10·8		59·4	44·6	
10·9		59·9	14·6	
8·7	47	4·4	2·6	9·0 GW
9·7		8·4	46·2	
10·9		14·5	12·3	
9·2		20·9	58·8	
10·9		30·4	25·4	
9·0	48	17·4	40·2	9·5
10·9		40·4	43·9	
10·9		40·4	49·2	
10·4		46·9	41·7	
9·8		49·4	35·5	
8·1	49	12·4	33·5	9·5
9·2		49·5	56·8	
10·2		57·0	25·1	
7·2	50	12·5	28·2	8·5 GS
10·5		19·0	15·1	
9·6		25·0	26·0	
9·7		29·5	48·2	
9·6		52·0	50·2	
10·9		53·5	47·1	
10·8		55·0	8·0	
10·9	51	13·2	18·9	
10·9		30·5	33·0	
10·1		53·5	19·9	
10·0	52	1·5	29·4	
9·7		4·5	54·0	
10·9		28·5	47·8	
8·4		30·0	39·7	8·5 G
9·5		38·0	51·5	
10·9		43·3	1·4	
10·6		43·5	27·3	
9·2		45·0	30·6	
10·9		49·2	40·1	
10·9		52·2	41·4	
9·6	53	3·0	12·3	
8·6		4·5	5·9	9·2 G
9·5		5·5	25·9	
9·6		21·5	22·7	
10·5		24·0	9·3	
10·9		32·0	14·3	
8·7		41·0	25·0	
9·0		48·5	56·1	
10·9		53·5	53·0	
9·0	54	15·5	18·7	
9·2		18·5	8·7	
10·8		37·0	32·1	
9·0		50·0	36·4	
9·8		54·0	14·3	
9·4		55·0	42·6	
10·9		58·5	33·3	
10·9	55	11·5	52·5	
10·4		17·5	44·4	
8·0		39·5	10·3	8·8 G
8·2		42·0	10·9	8·2
9·6		43·0	6·4	
10·9	56	23·0	9·3	
10·8		38·5	24·8	
25pr.	+1	38·4	+5·7	

9541—9600.

mag.	20h.–21h. m	s	−41° ′	
9·0	56	40·5	16·3	
9·0		46·0	44·8	
10·9		48·5	3·3	
10·4		54·0	21·4	
10·1		56·5	18·0	
10·2	57	32·5	44·6	
10·9		33·5	16·4	
10·6		37·0	7·3	
9·5		38·5	35·5	
9·8		57·8	2·2	
10·4	58	10·8	2·6	
7·4		16·5	53·0	6·0 GStπ
7·9		29·0	52·9	8·3 GStπ
9·4		52·0	5·5	
10·2	59	20·5	53·6	
8·8		21·0	27·9	8·5 G
9·4		29·5	1·2	
10·9		33·0	45·7	
10·6		44·0	20·6	
9·7		56·5	35·3	
10·0		56·5	12·9	
9·7	0	25·5	4·5	
9·8		27·0	1·3	
10·1		46·0	47·5	
10·5		53·5	27·8	
9·0		59·5	16·9	9·5
9·7	1	3·5	27·5	
10·0		8·0	8·0	9·5
10·5		11·5	44·3	
10·1		26·5	25·9	
10·0		29·0	30·3	
9·0	2	22·5	45·5	
10·8		30·7	1·8	
10·9		38·5	41·6	
8·2		58·8	2·8	8·5 G
10·1	3	12·2	56·4	
10·9		18·7	25·1	
9·8		19·2	28·7	
10·9		48·2	32·8	
10·8		57·2	55·3	
9·5	4	2·5	58·5	
10·6		4·2	7·2	
10·2		5·5	58·9	
10·5		19·2	20·9	
10·9	5	2·2	37·2	
10·0		3·7	32·9	
10·2		7·2	29·3	
10·2		7·2	24·0	
10·9		15·2	28·8	
9·7		38·7	45·7	
10·8		41·2	37·6	
9·0		44·2	54·9	9·0 G
9·0		50·1	13·2	8·8 G
10·9		57·2	24·7	
10·9-	6	4·2	56·0	
6·5	7	12·7	1·4	6·5 GStπ
8·6		24·5	54·8	9·0 G
10·4	8	6·0	24·9	
9·4		18·5	7·0	9·0 G
10·4	9	8·5	49·2	
	+1	37·6	+5·9	

9601—9660.

mag.	21h. m	s	−41° ′	
9·2	9	45·4	12·9	
10·4	10	2·9	10·0	
10·4	11	21·9	42·5	
7·6		28·4	34·6	7·2 GS
10·0		55·4	6·3	
5·0	12	45·4	20·1	5·0 GStπ
9·8		45·4	57·3	
9·6		48·4	26·2	
9·6	13	7·9	23·7	9·0
10·3		14·9	50·3	
8·8		18·9	53·0	8·0
9·0		42·4	35·2	9·0
10·4		49·4	21·9	
9·4		50·4	25·0	8·5
9·8	14	37·9	10·5	
10·3	15	7·4	6·4	
9·8		12·4	47·0	
10·2		21·6	2·1	
10·4		22·4	9·9	
10·4		31·9	3·5	
10·3		35·4	25·6	
9·4	16	5·4	0·5	
9·8		10·4	6·4	
5·9		26·9	32·4	6·0 GStπ
10·3		32·4	32·0	
10·4		50·4	32·9	
9·6		50·4	18·7	
8·6		52·4	15·9	
9·4	17	14·9	59·6	
10·4	18	0·4	21·7	
9·2		8·4	35·7	
9·4		30·4	15·2	
10·2	20	0·9	1·3	
10·2		4·4	21·3	
10·4		42·9	31·9	
8·6		50·4	14·6	9·2
9·4	21	17·9	57·7	9·0
10·2	22	10·4	40·4	
9·8		58·1	1·5	
9·2	23	0·2	7·3	9·0
10·2		3·2	56·1	
9·8		20·2	49·1	
10·3		28·2	45·0	
10·4		47·2	20·6	
6·8	24	10·2	43·6	6·0 GStπ
10·4		22·2	4·2	
10·4		42·2	32·1	
9·4	25	15·2	52·6	
9·8		21·2	48·1	9·5
9·6		25·2	29·9	
10·4		56·2	12·8	
10·3	26	2·2	12·1	
9·8		48·2	4·9	
9·8	27	29·7	17·7	
10·0		32·7	10·1	
9·8		33·7	18·1	
9·6		49·7	6·8	
10·4	28	20·2	19·9	
9·8		23·2	7·4	
8·4		32·2	14·3	8·5
	+1	36·0	+6·4	

9661—9720.

mag.	21h. m	s	−41° ′	
9·8	28	50·2	9·7	
10·2	29	1·7	45·7	
9·8		8·0	29·5	
8·8		16·5	14·2	8·5
10·2		25·0	10·9	
10·4		37·5	33·6	
10·2		53·3	40·3	
9·4	30	45·0	39·4	9·0
7·8		50·0	36·5	8·0 GS
10·3	31	14·5	1·4	
8·8	32	13·8	3·4	9·0
10·2		27·8	21·5	
9·4		38·6	2·6	8·8
7·4		39·3	44·8	7·0 GSg
10·4		41·3	27·3	
9·8		41·6	38·7	
9·4		46·1	42·3	9·5
10·0	33	21·1	44·1	
10·4-		56·8	27·5	
8·7		58·6	14·7	8·5
10·2	34	17·9	9·9	
8·6		19·4	40·9	9·0 G
8·0		29·9	46·5	8·5 G
10·4		52·4	34·5	
9·0	35	2·4	54·4	9·5
10·2		40·4	6·6	
9·2		41·4	51·5	
10·4		41·9	58·4	
8·9	36	27·9	30·1	9·0
9·2		29·4	46·4	
10·2		49·4	17·2	
10·2		56·9	14·2	
10·0	37	1·4	31·1	
9·4		12·4	18·8	
9·2		43·4	38·8	
10·0		52·4	24·1	
8·6	38	0·9	48·2	8·5 G
9·6		32·4	0·1	
9·4		46·4	3·2	
10·2	39	10·4	42·4	
9·2		22·4	33·1	
10·4		43·9	52·1	
10·2	40	40·9	35·8	
9·7	41	10·9	45·4	
10·2		51·9	20·4	
9·8	42	1·4	12·2	
10·4		17·9	9·8	
10·4		25·4	27·9	
10·4		29·9	20·8	
9·2	43	11·9	26·7	
9·6		19·1	58·2	
9·6		28·9	46·4	
9·2		48·6	7·9	
10·4		50·1	54·6	
9·6		58·1	30·0	
10·4	44	14·6	26·7	
7·8		37·1	59·8	7·0 GS
8·0		49·6	9·3	8·2 G
10·4		50·1	5·2	
10·0		56·6	8·8	
	+1	34·1	+6·8	

Digitized by Google

9721—9780.

mag.	21^h–22^h m	s	—41° ′	
8·6	45	12·1	27·3	9·0 G
9·4		19·1	14·0	
10·4		35·1	38·0	
8·7	46	38·6	51·1	7·8 G
9·6		59·6	24·1	
10·4	47	22·6	24·0	
10·2		45·9	57·1	8·0
8·6		49·6	56·9	9·5 G
9·4	48	48·6	37·4	9·2 G
9·4		49·6	37·2	9·5 G
9·2	50	33·1	34·8	
9·8		47·1	47·2	G
8·3	52	19·6	8·2	8·2 G
10·0		57·1	55·1	
9·0	53	29·6	54·4	9·0
9·7		35·6	39·9	
8·6	54	8·4	59·5	9·2
10·0	56	9·6	15·3	
10·2		22·1	43·4	
10·4	57	20·1	11·3	
9·4		25·6	29·1	8·5 G
10·2		33·1	20·8	
10·2	58	9·6	30·9	
10·2		30·6	7·4	
8·3		36·6	55·0	9·0
8·1	59	24·1	44·4	7·8 G
9·7-		42·3	4·1	
9·8-	1	4·5	31·7	
7·4		58·5	49·9	8·0 G
9·0	2	0·5	35·6	
9·5	3	0·5	1·3	
10·1		28·0	40·6	
9·8	4	23·3	43·4	
10·1		33·3	18·1	
10·1	5	18·8	14·0	
9·3		21·3	37·7	
8·7	6	4·3	44·9	
10·1		27·3	4·0	
6·4	7	0·1	58·6	6·5 GSctπ
10·1		51·3	31·7	
6·1	8	4·8	58·1	5·0 GStπ
10·0		29·5	42·4	
9·0		59·0	47·4	
10·0	9	44·0	29·0	
10·1		57·7	59·7	
10·0	11	9·7	32·7	
9·3		41·7	55·0	
10·1		47·2	9·2	
9·8	12	9·1	58·8	
10·1		19·7	30·7	
10·0		37·7	44·0	
9·8		44·7	40·1	
10·0		51·4	7·1	
9·5	13	5·4	17·3	
10·1		19·9	16·7	
9·1		39·4	27·7	
9·8	14	18·9	45·5	
9·3		29·9	10·1	
10·1		57·9	10·1	
10·1	15	22·4	16·0	
25pr.	+1	31·3	+7·3	

9781—9840.

mag.	22^h m	s	—41° ′	
9·5	15	24·4	55·6	
10·0	17	20·8	14·5	
9·4	18	27·3	33·2	
9·8		39·3	28·5	
9·2	19	3·3	43·7	
9·8		24·8	28·2	
10·1		32·3	0·6	
8·2		32·8	55·9	9·0
9·3		40·3	30·7	
9·4		52·3	42·0	
8·3		52·8	5·0	9·0:
10·1	20	13·0	59·3	
9·2		42·8	57·3	
9·2	21	17·5	20·0	
10·1		20·0	53·7	
10·0	22	1·0	23·3	
10·1	23	15·6	53·9	
10·1		30·5	7·3	
9·6		32·5	14·0	
9·6	24	29·3	36·6	
10·0		52·3	52·9	
10·0		58·8	50·8	
9·1	25	18·8	33·3	
9·1		21·3	46·3	
10·1		23·0	17·0	
9·5	26	42·8	8·7	
8·6	27	32·9	1·6	
10·0		35·4	28·9	
10·1-		50·6	47·2	
9·0-	28	46·7	49·2	9·0
6·6	29	10·2	13·6	6·5 GStπ
6·0		40·2	14·1	6·0 GStπ
9·0		50·2	9·4	9·5 G
10·5	30	20·2	55·2	
9·7		22·2	6·0	
9·2	31	40·2	32·6	10·0
10·1	32	5·2	15·0	
9·8		40·2	13·7	
10·4		49·4	14·8	
10·4	33	9·9	2·9	
9·2	34	4·9	7·6	
8·8		10·4	54·6	9·2 G
9·2		12·9	45·0	10·0
10·0		46·4	38·7	
9·0		50·1	59·2	7·5 G
9·4	35	14·4	33·3	
10·5		45·9	7·5	
9·2		52·4	56·2	9·0
10·4	36	23·8	27·9	
7·4	37	36·3	25·3	8·0 GS
10·4	38	34·8	40·3	
10·2		53·3	13·6	
10·1	40	1·3	29·8	
9·6		20·6	59·5	
10·4		38·3	36·6	
10·1		59·7	24·5	
9·4	41	59·3	3·6	
9·8	42	0·7	28·1	
9·7		16·7	50·4	
9·2	43	3·7	37·1	
	+1	28·2	+7·7	

9841—9900.

mag.	22^h–23^h m	s	—41° ′	
10·5	43	34·2	32·3	
8·0	45	41·2	40·0	9·0
9·2	46	33·2	21·1	10·5
9·8	47	15·7	14·6	
9·4		43·2	12·4	
10·2		44·7	20·1	10·0
7·7		51·7	35·5	9·0
7·6	48	46·6	45·8	7·0 GS
9·2	49	1·1	21·0	
9·8		41·1	4·6	
10·2		56·6	14·2	
10·2	50	1·6	3·0	
10·1		9·2	23·3	
10·2-	51	52·2	17·0	
10·3	53	0·2	35·6	
7·4		20·6	49·2	7·2 GS
9·6	55	22·6	30·6	
9·6	56	0·6	32·3	
9·8		14·6	43·7	
9·8		14·6	36·8	
7·9		40·6	29·4	GS
9·0		58·1	29·3	9·5
9·4	57	47·6	3·0	
9·1	58	40·6	15·5	
10·3	59	51·6	54·7	
10·3	0	12·1	43·7	
10·2		31·1	36·1	
9·0	1	11·6	6·2	9·5 G
10·3		35·6	12·2	
10·3	2	3·6	9·5	
9·2		5·6	21·7	
8·6		17·6	40·0	9·5
10·3		21·6	29·8	
7·2	3	11·1	16·0	7·0 GStπ
10·3	4	6·5	2·3	
10·3		9·8	17·4	
9·0		26·0	51·0	9·8
10·3		59·5	11·9	
9·5	5	39·5	24·4	
10·3		54·5	27·1	
10·2	6	11·0	34·7	
10·3		21·7	0·9	
10·3		29·5	6·7	
7·5		35·5	36·8	9·0 GSt
10·0		52·5	31·7	
10·3	7	4·0	16·9	
8·8		31·5	51·6	9·5
10·0		36·0	50·9	
10·3		36·0	10·0	
9·8		41·0	44·8	
8·4		41·0	7·2	9·0
9·0		54·0	29·8	
7·2	8	1·5	46·9	6·2 GStπ
10·3		6·0	29·3	
8·8	9	8·0	3·4	9·5
8·6		23·0	20·6	GS
9·0		25·0	37·9	
10·3		30·5	37·3	
7·3		55·0	52·6	7·0 GStπ
10·3	10	15·5	34·9	
	+1	24·2	+8·1	

9901—9960.

mag.	23^h m	s	—41° ′	
9·8	10	21·5	36·1	
9·1		22·0	16·3	
9·6		31·0	16·9	
10·3		34·0	10·6	
6·1	11	16·0	30·1	6·0 GStπ
10·3		31·5	38·4	
9·0		41·5	28·9	
10·0		51·0	38·6	
10·2		51·5	35·4	
10·0		58·5	34·3	
8·7	12	11·0	4·6	
8·8		11·0	9·2	
8·8		30·0	3·6	9·5
7·4		49·5	46·0	7·8 GS
9·6		50·7	2·8	
9·8		52·5	52·9	
10·3		59·0	3·1	
8·6	14	1·0	38·2	8·2 G
8·6		49·0	49·7	8·5 G
8·8	15	11·6	53·2	9·7
10·3		17·1	11·5	
8·8		23·1	12·0	
10·3		50·6	2·1	
10·3	16	21·1	30·3	
10·3		37·6	36·9	
9·8		37·6	32·5	
10·3	17	23·1	58·9	
9·4		35·1	22·0	
10·3		44·1	27·6	
10·3		50·6	44·5	
8·6		56·1	5·9	9·0 G
9·4	18	51·1	4·8	
10·2	19	33·1	49·9	
10·3		43·6	41·7	
9·1		57·6	8·3	9·0
10·2-	20	31·1	28·1	
8·8-	22	9·2	44·5	9·0
9·4	24	45·9	40·0	
10·0	25	16·6	59·8	
10·0		55·9	51·4	
8·4	26	28·4	32·0	8·0 GS
9·2	27	16·9	53·0	
9·2		40·9	38·6	8·5 G
10·0		50·9	17·0	
9·0	28	40·9	59·1	
9·2	29	23·4	36·1	
9·2		33·9	12·3	
10·1		38·2	0·4	
8·9		48·4	25·7	G
9·2	30	25·4	26·4	
10·0		27·9	2·1	
10·0		49·9	1·8	
10·0	31	6·4	49·2	
10·0		37·9	24·7	
9·0	34	42·9	6·5	9·0
8·9	35	39·1	0·8	8·8
9·2		39·9	47·1	
9·0	36	3·4	56·2	G
9·6	37	28·4	22·8	9·5
9·6		28·9	23·2	
	+1	22·2	+8·2	

Digitized by Google

9961—9972.

mag.	23h. m	s	−41° ′	
8·0	37	34·5	22·7	7·5 GS
9·8		40·9	50·6	
10·0	38	7·2	30·1	
9·4		49·9	37·0	
8·1	39	15·2	46·3	
9·6		28·9	56·9	
8·9		58·0	22·0	
8·9	40	20·9	24·3	
10·0		37·4	27·5	
9·2	42	52·9	34·8	
9·2		58·4	4·3	9·5 G
9·8	43	12·9	10·3	
25pr.	+1	19·4	+8·3	

9973—9984.

mag.	23h. m	s	−41° ′	
9·6	43	26·9	43·3	
10·0		29·9	33·1	
10·0		38·9	27·6	
10·0		44·4	32·4	
9·8	44	2·9	51·7	
10·0		5·2	1·9	
9·4		5·5	29·5	
8·5		49·9	10·8	8·5
10·0		56·9	14·9	
6·9	45	11·2	31·2	7·0 GScr
10·0	46	30·4	49·1	
8·6		47·6	16·5	9·0
	+1	18·9	+8·3	

9985—9996.

mag.	23h. m	s	−41° ′	
9·0	47	4·7	24·9	
8·8	48	58·8	57·6	8·0 G
10·0	50	45·5	48·2	
10·2	51	30·8	38·5	
9·8	52	33·1	59·1	
9·0	53	5·8	38·2	
8·4		36·9	17·2	8·5
8·8		53·1	59·5	
9·6		54·0	44·2	
9·8	54	3·0	1·9	
7·6		7·2	23·1	7·5 GS
9·6	55	11·3	53·5	
	+1	17·7	+8·4	

9997—10007.

mag.	23h. m	s	−41° ′	
10·2	55	13·3	35·1	
9·6	56	3·2	40·5	
10·0		8·2	12·3	
10·2		20·1	52·7	
8·8		20·8	40·7	8·5
8·6		22·3	30·2	
8·8	57	16·3	47·5	
9·1	58	22·9	35·7	
10·2		23·9	3·2	
9·8	59	10·9	36·3	
10·0		22·0	41·3	
	+1	17·3	+8·4	

ZONE — 42°.

1—30.

mag.	0h. m	s	−42° ′	
9·2	0	48·0	47·0	8·5
9·6		53·7	33·8	
8·0		54·0	35·1	8·5 GSt
9·4	1	33·7	50·9	
9·4		41·7	56·0	
9·0	2	59·2	34·9	
10·2	3	46·5	7·0	
9·8		51·4	5·2	
9·0	4	36·8	56·8	8·8
7·0	5	38·9	52·0	6·5 GSct
10·1	6	12·9	7·9	
8·6	7	24·4	54·1	9·0
9·7		39·4	45·3	
9·9		49·6	59·2	
9·8		51·6	33·7	
10·2		51·8	56·1	
10·2	8	20·8	30·5	
8·4		56·8	47·9	
8·0		59·3	51·7	8·2
9·6	9	18·3	21·4	
8·8	10	27·8	26·6	9·5
10·2		59·9	1·4	
10·2	11	44·7	27·4	
9·9	14	29·3	50·6	
10·1	15	0·7	58·5	
9·6		23·5	3·5	
9·4		47·5	23·6	9·0
9·0	16	2·5	22·0	9·0
8·1		6·0	37·6	8·5
9·4		29·0	54·5	
25pr.	+1	15·8	+8·4	

31—60.

mag.	0h. m	s	−42° ′	
9·3	18	14·6	1·6	
7·8		46·0	34·7	7·5 GS
9·7		52·5	50·5	
4·7	20	6·1	59·3	2·8 GSπλ
9·3		10·0	41·9	
10·0		19·5	36·0	
10·1		33·0	32·3	
8·0	21	29·0	4·5	9·0
9·4		47·5	39·5	
10·0	23	41·5	36·7	
10·0	24	31·5	1·3	
10·1		40·0	43·9	
8·5		42·0	4·8	9·0
9·4		51·5	30·3	
8·5	25	2·0	59·1	
8·6		8·0	34·1	
9·2	26	17·4	0·5	
9·0		20·3	20·1	9·0
8·6		21·3	47·0	
10·1	27	36·3	39·2	
10·0		44·8	41·1	
9·7	28	21·3	41·1	
10·1		42·8	37·0	
8·6	29	10·3	24·6	9·0
10·0		19·3	34·1	
10·1		57·3	41·0	
10·1	30	39·3	27·1	
8·6	31	6·8	27·3	8·5 GS
10·1		16·8	7·9	
7·4	32	4·3	16·7	7·5 GS
	+1	13·5	+8·3	

61—90.

mag.	0h. m	s	−42° ′	
8·1	33	2·8	35·2	7·5 GS
8·0		46·3	20·7	8·0 GS
10·0	34	10·8	3·8	
8·4	35	42·3	42·1	8·5
10·1	36	16·8	13·6	
9·7		53·8	18·3	
10·0	39	47·4	54·3	
8·0		49·3	35·4	8·0 GS
10·2	40	25·6	34·6	
9·2		29·6	24·3	
8·6		42·1	50·6	9·0
9·3	41	7·1	31·8	8·5 S
9·4		11·6	50·6	9·0
10·0	42	17·1	28·3	
9·5		37·6	20·4	
10·1		58·6	15·5	
8·3	44	53·1	14·2	9·0 G
9·6		55·1	51·2	
9·8	45	35·1	10·0	
9·5		38·0	40·2	
9·8		56·0	54·3	
10·2	46	7·5	55·2	
9·4	48	6·0	1·5	9·0 G
9·2		26·5	7·4	9·0
9·8	49	10·3	0·4	
9·4		17·0	39·4	9·0 G
9·3	51	9·0	12·5	
10·2	52	27·4	17·3	
10·1		30·5	36·0	
10·0		55·0	51·5	
	+1	11·1	+8·2	

91—120.

mag.	0h.–1h. m	s	−42° ′	
8·4	53	18·0	24·9	8·5
9·5	54	4·0	39·5	
10·2		39·0	4·4	
9·3	55	8·5	8·0	
10·0		58·5	47·6	9·5
10·2	56	2·0	1·2	
9·5		4·5	21·2	
9·0		14·5	13·0	
10·2		24·0	13·8	
9·1		37·0	47·8	9·5
10·2	58	47·0	42·6	
9·8	59	33·0	42·8	
8·6		56·5	2·4	8·5
8·3	0	1·0	12·0	7·5 G
8·1		19·5	30·3	
9·6		21·0	44·2	
8·6		21·0	10·3	8·0 G
10·1		58·0	53·0	
10·1	1	0·0	58·2	
7·1		48·5	24·7	7·0 GSct
5·8	2	5·5	9·3	5·0 GStπ
10·1	3	18·5	1·0	
8·7		22·5	54·1	
9·6	4	13·5	17·9	
10·2	5	22·5	37·0	
9·8		27·0	55·5	
9·2		29·0	2·1	
9·2	6	29·3	11·1	
10·2		40·6	1·5	
10·2	7	9·7	28·3	
	+1	8·9	+8·1	

Digitized by Google

121—180.

mag.	1h. m	s	—42° ′	
10.2	7	36.2	11.5	
9.8		46.2	13.3	
10.0		58.3	34.5	
9.0	8	3.8	53.2	8.0
8.1		48.3	33.2	8.5
9.9	9	21.9	6.2	
9.9		24.4	44.6	
7.0	10	36.9	40.2	6.5 GS
9.0	11	10.4	31.9	8.5
9.2	12	17.9	14.7	9.5 G
10.0		43.8	50.3	
8.8	15	57.9	47.5	9.5
9.2	18	7.9	27.5	
6.6	19	8.9	8.6	6.0 GStπ
9.2		17.4	27.3	
10.0	20	0.9	27.5	
10.0		54.6	6.7	
9.5	21	27.6	11.2	
7.2		28.1	23.6	6.5 GS
10.0	22	50.6	6.6	
9.0	23	47.6	5.6	
8.9		50.1	28.7	
7.7	26	53.1	8.9	8.2 G
9.4	27	33.6	52.5	
9.7	28	10.1	41.7	
8.6		35.1	4.6	9.0
9.9	29	39.6	28.4	
8.5	30	6.3	58.0	9.0
9.7	31	13.6	50.9	
9.7	32	8.1	16.0	
9.8		15.1	49.2	
10.0		53.1	9.0	
10.0	33	1.1	7.2	
9.5		47.1	26.8	
8.9		55.4	7.0	
9.4	34	29.5	57.3	9.0
9.8	36	43.2	51.1	
10.0		52.7	9.5	
8.1	37	21.7	16.6	8.0 G
10.0		26.6	51.8	
9.6	38	56.2	53.3	
9.2	39	38.2	21.4	9.2
9.1		40.7	40.8	
10.0	40	25.4	21.3	
10.0		59.4	44.3	
9.6	41	3.2	48.4	
9.6		15.7	49.4	
10.0		24.2	5.0	
8.0		29.2	45.4	7.5 GS
7.1		58.7	23.2	6.5 GSct
10.0	42	48.7	45.6	
7.0		58.7	7.4	7.0 GSt
10.0	43	0.2	44.6	
10.0	44	42.2	44.2	
8.8	46	7.2	32.8	
10.0	47	38.3	39.7	
9.4		58.3	9.5	
10.0	48	10.3	41.8	
9.1		52.8	18.2	9.0 G
9.3	49	47.3	16.7	
25pr.	+1	4.9	+7.7	

181—240.

mag.	1h.—2h. m	s	—42° ′	
8.8	50	35.8	12.0	9.0
10.0		55.8	8.9	
9.6	51	28.5	59.1	
10.0		51.3	20.5	
9.3	53	14.8	1.1	
6.6	54	29.3	38.1	6.0 GStπ
8.6		55.3	9.1	8.0
7.8	55	18.3	22.8	7.5 GS
9.6		38.8	51.9	
10.0	57	24.3	44.7	
9.0		36.3	14.3	8.0
9.0	59	18.8	40.1	9.5 G
9.4	0	9.7	19.5	
9.3		20.3	32.7	
10.0		29.1	58.5	
9.2		42.6	31.7	
10.0	1	25.8	52.1	
9.8		35.4	37.1	
6.4	3	0.5	28.4	6.5 GStπ
10.2	4	22.0	25.9	
8.8	6	32.5	27.4	9.5
10.2	7	51.0	3.3	10.0
8.5		53.5	2.3	9.0
10.2	8	19.5	53.2	
10.2		42.5	39.7	
8.8		43.5	21.6	
9.4		48.5	19.7	
9.0	9	8.0	17.5	
9.8		57.5	13.1	
9.6	10	28.5	13.4	
9.2		59.0	22.6	10.0 G
9.6	11	49.0	19.9	
8.8		59.5	33.0	9.5
8.6	14	9.5	35.7	8.5
6.7		26.5	25.4	6.5 GSct
9.0	15	9.0	29.6	9.0 G
9.4		11.5	50.7	
10.2		56.0	6.9	
9.2	16	9.0	12.0	
10.2	17	23.0	52.0	
8.1	18	3.0	33.6	9.0
10.0		5.0	37.1	9.5
9.4		9.5	56.4	
10.0		38.5	49.3	
6.8	19	57.5	43.6	7.5 GSt
9.4	20	50.5	44.1	9.5
9.8	21	9.0	13.7	
10.2	22	28.5	44.8	
7.8	23	21.8	59.1	8.0 GS
10.2		56.6	39.9	
8.8		59.5	26.1	
7.8	24	18.0	37.9	8.0 GS
8.8		50.5	24.9	9.5 G
9.2	25	32.7	48.4	9.5
9.2	26	38.3	21.3	
10.2		38.5	31.7	
9.6	28	48.0	9.6	
9.2	29	6.5	25.3	9.5 G
9.7		25.0	51.2	10.0
9.2		34.0	52.0	G
	+1	0.3	+7.0	

241—300.

mag.	2h.—3h. m	s	—42° ′	
9.4	29	48.5	42.9	
9.2	30	0.9	29.5	
8.2		9.4	39.6	7.0 GS
8.9	32	56.9	26.7	
7.8	33	20.9	26.8	7.0 GS
8.2		24.4	5.7	7.0 GS
9.7		47.4	2.4	
9.7	34	3.0	18.2	
9.3		12.4	35.9	
9.0		26.4	53.2	
9.7		58.9	16.6	
9.6	35	20.9	45.9	
9.7		35.9	7.0	
9.2		37.4	15.9	
9.6		46.9	21.6	
8.6	36	19.9	34.3	9.0
8.6		42.9	12.8	
9.2		44.9	51.7	
9.0		59.4	43.7	
9.2	38	34.9	23.0	
8.4	40	13.5	24.0	8.5 G
8.5		15.0	57.7	8.8 G
9.7		20.0	2.8	
9.2		40.5	5.3	
9.2	42	1.5	12.8	
9.2		31.0	31.9	
9.6	44	51.5	11.6	
9.0	45	8.0	31.4	
8.3		42.5	44.6	9.0 G
9.6	47	17.3	42.0	
9.4		43.8	37.3	
9.2	52	9.8	56.7	
10.0	53	12.1	40.1	
9.1	54	27.6	52.5	
9.6	55	15.8	59.3	
9.0		19.1	29.2	
7.8		30.1	22.2	7.2 GSt
9.8	56	9.1	8.5	
8.7	57	24.1	19.8	7.8 G
8.7		59.1	16.5	9.5
10.0	58	39.9	0.3	
9.8	1	19.7	19.1	
9.0		59.7	11.1	8.2 G
8.7	3	36.0	59.8	8.2 G
8.7	5	42.7	42.2	9.0
8.6	6	2.2	24.5	8.8
9.4	8	4.3	58.2	
9.4		20.2	54.2	
7.7		25.7	50.6	8.1 G
10.0	10	33.7	11.0	
8.7	11	24.4	41.8	
10.0		32.9	11.6	
9.4		56.4	42.2	
8.7	12	15.9	59.3	8.8
9.6		34.4	15.0	
9.2		39.4	51.3	9.5 G
8.8	13	34.9	1.9	9.0 G
8.7		57.9	43.8	8.2 G
9.2	14	11.9	4.8	
9.2		12.4	13.0	
	+0	56.3	+6.2	

301—360.

mag.	3h. m	s	—42° ′	
10.0	14	32.9	35.8	
9.4	15	42.9	9.8	9.5
9.6	16	14.4	18.7	
9.2	18	4.4	42.8	
9.6		22.4	14.8	
8.6	19	13.4	12.4	9.0 G
9.8		17.4	50.4	
9.6		59.1	52.3	
10.0	20	48.4	13.4	
10.0	21	26.1	25.1	
9.7		34.6	23.8	
6.8		43.9	4.6	6.5 GStπ
9.7	22	0.3	34.2	
10.0		57.3	3.0	
8.8	24	7.2	2.5	8.8 G
9.6		34.8	41.3	
10.0		47.9	4.3	
7.7	25	3.8	53.9	7.2 GS
10.0		14.7	14.9	
10.0		24.7	14.3	
10.0		38.2	14.9	
9.4		38.2	40.3	
9.7		40.2	45.8	
9.4		48.2	4.6	9.0
8.8		50.0	2.4	9.0
8.8	26	16.0	57.0	9.5
9.6	28	3.5	39.3	
9.7		18.0	55.7	
8.8		32.0	46.0	9.0
9.4	29	29.0	48.1	9.0 G
9.0		29.0	34.3	9.0
10.0		42.9	47.0	
9.7	31	4.5	35.7	
9.5		40.0	10.3	
9.4	32	10.0	23.9	
9.4		22.0	11.3	9.5
10.0		33.3	12.2	
10.0		33.8	13.3	
8.2	33	7.8	52.9	8.3 G
10.0		8.9	14.7	
9.5		36.5	58.3	
9.5		37.8	49.4	
9.7		43.3	41.3	
8.8		53.8	6.0	
10.0	34	20.3	9.5	
9.7		46.3	17.3	
9.7	35	59.8	11.3	
9.4	36	1.3	1.2	
9.5		7.8	45.2	
9.7		18.2	36.9	
10.0		30.2	25.6	
7.6	37	1.2	9.2	8.0 GS
9.1		46.2	10.2	9.5 G
9.2	38	49.2	36.7	9.5 G
9.7	39	8.2	29.6	
8.2		59.2	17.4	7.2 GS
8.7	40	36.2	8.9	9.0 G
8.7	41	15.7	26.4	8.0 G
9.4		48.7	21.2	
10.0	42	29.6	59.3	
	+0	52.6	+5.1	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3h.–4h. m	s	−42° ′	
9·4	42	35·6	38·3	9·5
9·7	43	9·6	52·1	9·0
10·0		38·6	19·4	
9·6	44	45·1	42·7	
10·0		56·2	59·8	
8·4	46	19·3	57·8	8·2 G
9·7	47	0·1	55·9	
9·0		18·6	34·7	
9·3		42·4	44·8	
9·4		42·8	41·7	
9·6	48	8·6	22·5	9·5
8·2		37·6	20·7	8·2 G
9·4	49	4·6	34·7	
8·6		51·1	14·5	9·5
9·3	50	5·1	1·3	9·5
9·8		10·6	29·5	
10·3	51	51·1	47·7	
9·2	52	14·9	59·4	9·5
8·6		59·8	51·4	8·8
8·8	53	7·1	2·8	
10·3		51·8	41·7	
8·6	54	8·8	11·9	9·0
7·7		49·8	38·3	8·0 GS
9·8		55·8	50·6	
7·9	55	3·8	15·1	8·0
7·8		50·3	44·6	9·0 GS
10·3	56	15·8	39·0	
8·2		16·3	6·0	8·5 G
10·0		31·8	50·5	
10·0		55·3	21·8	
10·0	57	5·3	29·5	
10·3		21·8	10·8	
9·8		21·8	36·5	
10·2		21·8	54·9	
9·3	58	40·0	1·9	
10·2	59	20·0	21·1	
9·3		50·5	37·5	
9·8		51·0	28·9	9·5 G
8·6	0	50·5	15·0	9·5
10·0	1	7·0	29·1	
8·6		42·5	17·9	8·5
8·6	2	11·5	44·1	G
8·5		20·0	42·1	Gt
8·6		48·5	0·5	9·0
10·2		48·5	19·0	
9·6		52·5	20·5	
9·3	3	22·5	29·0	
9·5	4	7·5	11·5	9·0 G
9·5		26·5	14·0	9·5
8·6	5	52·3	15·0	Gt
9·5	6	0·3	30·6	
8·5		4·8	57·0	8·0 G
5·1		38·3	19·1	5·5 GStπ
10·2		54·3	10·2	
9·8	7	53·8	49·0	
10·0	8	7·3	45·1	
8·8		19·3	59·4	9·5
10·0		27·3	22·6	
9·6		44·3	4·3	
10·2		53·3	42·8	
25pr.	+ 0	50·5	+ 4·3	

421—480.

mag.	4h. m	s	−42° ′	
9·3	9	7·3	54·5	
9·4		40·8	53·3	
9·8		42·3	53·9	
5·9		51·8	36·2	4·0 GStπ
10·3	10	10·3	11·9	
10·0		29·3	52·2	
9·5		33·3	37·2	
10·0		48·3	9·5	
9·5	11	2·3	20·4	
7·8	12	3·7	56·3	8·0 G
10·2		21·3	19·0	
10·0		46·8	25·2	
10·3	13	11·2	0·2	
10·2		13·8	56·2	
10·1		15·5	25·1	
10·0		58·1	26·8	
10·1	14	15·5	33·5	
10·1		20·1	7·4	
9·4		55·6	3·2	8·5 G
9·4	15	8·1	53·1	
8·6		14·1	15·6	9·0
10·0		18·5	19·9	
10·0		25·6	9·1	
9·8		34·1	7·9	9·5
8·2		38·1	15·4	8·0 GSt
8·9		49·6	58·7	
10·0	16	32·6	10·7	
10·1		59·6	57·2	
8·4	17	36·1	53·6	8·8 G
9·2		39·1	38·8	
8·2		58·1	3·6	9·0 G
10·0	19	2·6	29·5	
9·5		9·6	34·2	
8·6		42·6	16·3	9·0
10·1		54·6	45·9	
10·1	21	17·6	33·8	
10·0		26·1	9·1	
8·8		52·6	41·4	
10·1		52·6	47·1	
10·1	22	15·1	53·7	
10·1		39·1	16·0	
9·8		48·1	36·8	
9·2		54·1	49·3	9·5
9·0		54·1	29·0	
8·9	23	6·1	55·6	8·5 G
8·9		47·6	30·0	
10·1		54·6	0·6	
8·9	24	1·6	24·3	9·0 G
7·6		3·1	14·2	7·0 GSct
10·0		7·6	18·4	
9·2		38·8	49·3	
8·8		48·8	17·1	9·5
9·0		58·8	34·6	
9·4		58·8	2·9	
10·1	25	3·8	44·6	
10·0		9·8	21·6	
7·8		11·8	28·3	7·8 GS
10·0		17·8	15·4	
9·0		17·8	27·8	8·8 G
8·4		23·8	49·4	8·0 G
	+ 0	49·2	+ 3·6	

481—540.

mag.	4h. m	s	−42° ′	
10·0	25	39·9	0·2	
8·6		55·9	24·2	9·0
8·9		59·9	23·4	
8·8	26	0·9	8·1	9·0 G
10·0		0·9	17·4	
9·5		1·9	11·1	
9·6		1·9	20·7	
9·8		49·4	54·9	
10·1	27	7·4	52·0	
10·1		14·4	26·2	
8·7		18·4	43·4	9·0
8·9	28	31·4	46·3	
10·1		34·6	16·0	
9·8		41·9	34·5	
9·8	29	4·4	44·0	
9·6		42·4	8·2	
9·4	30	27·4	42·4	
9·4		30·9	46·6	
8·7		40·4	17·3	8·0 G
9·6		54·4	36·4	
8·9	31	36·4	15·5	9·0
10·1		53·9	10·6	
10·0		59·4	12·1	
8·8	32	30·4	34·6	8·5
9·5		34·4	31·9	9·5
10·1		49·6	55·2	
6·8	33	15·4	7·6	6·5 GStπ
9·8		22·9	37·7	
9·0		22·9	37·0	
8·6		22·9	18·4	
10·0		42·9	32·2	
9·5	34	27·9	36·0	
5·7	36	31·4	6·2	4·5 GStπ
8·0		56·4	44·6	8·5
10·0	37	7·9	6·9	
8·8		25·4	35·7	
10·1		35·9	10·4	
10·1		37·8	52·4	
8·7		38·9	22·2	9·0
10·1		38·9	57·2	
10·0	39	9·9	41·9	
10·0		13·9	50·9	
10·0		22·9	12·8	
9·0		36·6	54·7	
9·8	40	10·6	14·5	
9·6		18·9	12·3	
9·8		40·2	19·4	9·0 G
10·0		56·2	29·5	
9·4	41	21·6	11·5	8·5
7·4		36·9	47·0	8·0 GS
10·1	42	19·9	39·6	
7·5		38·4	19·0	8·0 GS
8·2		45·4	50·6	8·5 G
8·9	43	58·4	6·6	9·0
8·6	44	0·4	40·5	
10·1		7·4	4·5	
10·1		7·9	29·5	
10·1		25·4	13·7	
8·5		51·4	14·6	8·5 G
9·4	45	7·9	48·5	
	+ 0	48·3	+ 3·1	

541—600.

mag.	4h.–5h. m	s	−42° ′	
7·5	45	11·9	36·1	8·0 GS
8·2		17·4	35·9	8·5 G
7·5		21·4	37·8	7·5 GS
7·8		29·9	10·7	8·0 GS
8·1		38·4	49·4	8·5
8·4		40·4	4·2	8·0 GSt
9·3		41·6	28·4	
9·6		51·4	45·7	
8·8	48	5·9	58·2	8·5
10·1		18·9	27·1	
9·6	49	8·4	46·6	
10·0		30·9	55·0	
9·4	50	0·9	56·8	
10·0		1·9	47·6	
10·1		4·4	5·2	
8·8		5·4	35·8	8·5
9·2		17·9	19·8	9·0
9·5		22·9	2·5	
8·9		24·9	41·8	
9·2		42·9	47·2	
9·4		55·4	20·6	
10·0	51	11·9	23·8	
9·8		41·7	1·6	
9·4		53·4	15·0	
9·8	52	5·4	46·3	
9·6		14·4	37·2	
9·8		42·9	52·4	
8·4		45·4	57·6	8·5
7·7		58·9	10·8	8·0 GS
8·8	53	48·9	30·6	8·5
10·0	54	8·9	5·3	
10·0		56·4	2·4	
10·0		57·9	40·1	
10·0	55	11·4	24·6	
8·8	56	8·4	40·5	
10·1		20·9	11·2	
9·8		32·9	37·8	
9·5		57·4	24·3	
8·6		57·9	11·2	8·0
9·1	57	18·9	10·1	9·5
9·4	58	38·9	41·0	
10·0	59	1·4	58·4	
10·1		5·4	35·6	
7·8		5·9	40·4	GS
8·8		18·4	8·6	
8·6		24·4	35·5	
10·0		45·9	7·1	
9·4	0	6·9	32·0	
9·5		18·9	32·1	
9·5		21·9	54·5	
9·8		49·4	12·1	
9·0	1	26·4	40·5	
8·8		31·9	17·6	8·5
8·4		34·4	9·5	8·5
10·0		35·9	13·8	
9·8		45·9	48·4	
9·6		56·4	48·4	9·0
8·9		59·9	36·1	
9·4	2	5·5	2·1	
9·8		15·9	54·6	
	+ 0	47·4	+ 2·4	

Digitized by Google

601—660.

mag.	5h. m s	—42° ′	
9.8	2 31.9	0.0	
9.1	45.9	0.3	
8.9	50.4	6.2	9.0 G
8.0	3 27.9	20.1	
8.6	31.9	1.9	8.5
8.8	49.9	23.6	
10.1	4 15.9	0.3	
9.1	21.9	32.5	
10.1	47.7	40.4	
7.5	5 10.4	10.6	8.0 GS
8.8	30.9	45.7	8.5 G
10.1	55.0	46.3	9.0
8.6	6 52.6	34.4	
9.2	7 51.2	18.6	9.0
10.1	8 27.5	14.7	
8.5	53.0	32.8	8.5
8.8	59.0	9.3	
10.1	9 13.0	1.1	
10.1	32.0	31.4	
9.1	53.5	42.9	
10.1	10 31.0	6.3	
9.8	37.5	38.7	
9.4	41.0	13.5	9.0
10.1	11 5.5	47.5	
9.8	7.0	2.8	
9.2	11.0	32.7	9.0
9.8	14.7	1.0	
9.1	20.0	45.5	
10.1	27.0	20.9	
10.0	47.0	28.1	
10.1	52.5	2.5	
8.4	58.2	59.4	8.5
10.1	12 29.0	58.7	9.0
8.0	41.0	39.2	8.5
9.8	13 1.9	14.5	
8.8	5.5	21.3	
9.2	30.8	49.7	
9.4	42.8	32.8	
10.1	47.8	8.9	
10.1	59.2	5.9	
10.1	14 11.3	26.6	
10.0	14.3	20.8	
9.8	41.9	59.7	
8.8	15 38.8	16.8	9.0 G
10.1	43.8	46.1	
10.1	54.8	42.6	
10.1	58.3	51.6	
9.2	16 22.6	57.4	
9.6	25.3	37.6	8.5
8.4	41.3	51.7	8.5 G
9.8	17 7.8	53.9	
10.0	18.8	57.4	
9.4	45.8	30.0	
10.1	18 27.8	21.9	
9.2	28.6	56.7	9.5
10.1	30.8	54.8	
9.6	32.8	10.4	
10.0	51.1	27.8	
9.4	53.1	24.1	9.5 G
8.6	19 0.6	26.7	8.5
25pr.	+0 46.9	+1.7	

661—720.

mag.	5h. m s	—42° ′	
10.1	19 12.1	41.0	
10.1	32.6	52.6	
9.4	20 10.6	34.2	
8.9	50.1	46.0	
10.1	55.1	36.5	
8.6	56.1	33.2	8.5 G
9.4	21 42.6	43.7	
10.0	22 1.6	16.6	
10.1	33.8	16.4	
9.2	34.6	12.1	
10.0	23 1.6	35.5	
10.1	24 6.1	49.9	
9.7	32.6	30.0	
10.0	51.1	16.7	
9.2	25 22.1	10.0	8.5
10.0	33.1	20.1	
9.4	35.6	57.4	
9.8	53.6	31.0	
10.0	56.4	53.6	
10.0	26 10.6	1.3	
9.6	13.4	33.8	
9.8	22.4	47.4	
9.8	33.4	53.4	
10.0	54.4	29.1	
10.0	27 2.9	31.5	
7.2	17.4	23.7	7.0 GSct
8.9	18.9	28.5	
9.8	29.4	59.8	
10.0	30.4	56.5	
8.5	30.9	48.8	9.0
10.1	41.4	21.9	
10.1	42.4	52.0	
9.1	53.9	15.8	
10.0	58.9	7.9	
9.1	28 25.4	37.0	
9.2	39.4	49.8	
8.8	29 8.4	1.8	
9.8	22.5	46.2	
10.1	30 25.5	40.8	
9.2	32.4	10.1	
8.2	33.4	51.1	8.2 G
10.1	42.9	1.4	
8.8	31 23.4	47.2	9.0
10.0	32 1.2	13.9	
10.0	13.2	3.5	
10.0	21.7	41.3	
10.1	38.8	19.5	
10.1	33 3.2	59.3	
8.8	22.2	47.5	9.0 G
9.6	54.8	40.8	
9.4	34 7.9	23.9	9.0
9.6	19.8	16.8	
9.2	27.4	40.9	9.0
9.9	35 11.4	9.9	
9.9	17.9	12.4	
9.2	30.4	23.7	
9.2	56.4	44.4	
8.6	58.9	57.7	8.5
9.8	36 2.4	26.4	
9.9	4.6	36.0	
	+0 46.5	+1.2	

721—780.

mag.	5h. m s	—42° ′	
9.6	36 6.6	46.8	
9.0	12.6	16.0	
9.8	37 10.1	10.7	
9.7	16.1	15.1	
9.2	18.6	38.4	
8.8	32.1	20.0	8.2 G
9.9	37.6	54.5	
9.9	38 11.3	10.9	
9.2	18.1	32.9	
9.9	31.6	6.4	
9.8	40.1	21.0	
9.4	45.6	0.1	9.5 G
7.9	39 12.6	54.3	8.2 G
9.4	43.1	9.1	
8.8	47.1	14.1	
9.8	58.1	12.7	
8.7	40 0.1	12.9	
9.9	2.3	26.8	
9.9	41 12.3	15.3	
9.9	42 7.9	46.3	
9.3	14.4	50.4	
9.4	21.2	58.0	
9.7	57.9	44.2	
8.8	43 0.4	11.8	8.0 G
9.6	38.4	0.5	
9.9	58.4	8.9	
9.4	44 5.4	23.6	
9.9	26.4	6.5	
9.9	34.6	0.8	
9.9	47.4	4.4	
9.9	48.9	51.9	
8.3	55.9	21.8	GSg
8.2	45 1.4	19.3	GSg
8.5	7.9	50.5	
9.7	26.4	19.0	
9.8	36.9	14.3	
9.8	47.9	33.0	
8.6	46 16.2	2.1	9.5
9.6	24.4	2.5	9.5 G
9.8	32.2	0.7	
9.7	53.5	15.6	
9.3	47 41.2	55.5	8.5
9.0	50.7	31.6	
9.0	55.6	3.0	
9.6	48 7.2	30.7	
8.2	56.7	48.0	
9.8	49 21.7	8.1	
9.9	27.7	8.0	
7.6	34.1	57.0	7.0 GS
9.9	38.2	9.0	
9.6	39.7	29.5	
8.8	47.2	29.2	
9.9	51.2	27.5	
9.9	51.2	10.9	
9.9	52.2	48.8	
7.8	59.2	15.4	8.2 GSg
9.3	50 7.2	2.1	
9.8	20.2	5.1	
9.2	29.7	40.4	
9.9	32.7	33.9	
	+0 46.2	+0.5	

781—840.

mag.	5h—6h. m s	—42° ′	
9.0	51 9.7	48.6	
9.9	27.2	15.0	
9.0	47.2	42.1	
9.0	52 7.9	25.6	
9.3	18.9	3.7	
9.9	53 49.9	9.5	
9.8	56.4	4.9	
9.0	54 18.4	16.8	9.5
9.6	57.4	41.4	
9.9	58.9	45.4	
9.7	55 9.4	35.3	
6.2	18.9	49.4	4.0 GStr
8.3	27.4	22.4	8.5 G
8.3	29.9	3.9	
9.7	57.1	30.2	
9.6	56 22.1	26.2	
9.6	29.1	59.8	
8.7	36.1	28.8	
9.4	37.6	27.5	
9.7	38.1	4.8	
6.6	57 2.1	52.4	7.2 GSg
9.4	13.6	17.6	
9.7	14.0	57.7	
9.9	21.1	16.0	
9.0	52.1	1.3	
9.3	58 15.1	9.2	
9.2	19.6	8.6	9.0
9.7	34.8	59.8	
9.9	43.1	3.8	
9.9	43.1	23.5	
9.1	56.4	25.2	
9.7	59.4	41.2	
9.9	59 16.6	14.5	
8.8	30.7	21.4	8.5 G
9.9	47.6	43.7	
9.9	48.1	20.3	
9.7	0 21.6	49.8	
9.8	35.2	32.6	
10.0	48.6	9.6	
8.8	54.9	21.2	
9.8	1 13.7	51.2	9.0
8.9	23.7	55.2	8.5 G
8.1	24.2	27.1	
10.0	43.2	13.8	
10.0	48.7	18.6	
9.8	2 4.2	45.1	
8.6	9.2	46.7	8.7 G
10.0	20.2	53.1	
10.0	29.2	27.6	
9.6	31.2	6.3	
6.9	49.2	17.0	7.0 GStr
9.2	52.2	27.6	
10.0	3 0.5	50.6	
9.4	49.2	46.7	
10.0	51.2	46.4	
6.2	59.2	8.1	6.0 GStr
10.0	4 12.2	10.7	
10.0	20.2	28.9	
9.6	31.7	5.9	
10.0	42.2	45.3	
	+0 46.2	0.0	

Digitized by Google

841—900.

mag.	6h. m	s	—42° ′	
9·7	4	46·2	35·3	
8·0		49·7	47·1	
9·7	5	19·7	20·0	
10·0		25·2	4·1	
8·8		26·2	39·7	9·0
9·2	6	0·2	54·6	9·2
10·0		1·7	44·9	
9·3		3·7	55·1	
9·2		8·2	11·9	
9·6		14·2	11·2	
9·4		19·7	11·9	
9·2	7	18·2	5·5	
9·4		19·2	7·8	
8·4		26·2	33·5	
10·0		39·7	10·5	
9·8		45·2	6·1	
9·2		49·2	1·1	
9·8		50·2	33·4	
9·7	8	39·2	13·3	
9·0		40·2	59·5	9·0
7·6		43·7	58·5	7·5 GSt
10·0		49·2	36·0	
10·0		56·7	9·9	
9·2	9	8·2	26·0	
9·4		34·2	28·8	
10·0	10	23·7	43·7	
8·9		31·2	3·6	9·0
9·2		38·7	15·8	
9·6		44·2	5·0	
9·0		58·7	35·7	
9·2	11	7·2	44·7	
8·8		14·2	14·8	
9·3		19·5	59·6	
10·0		35·2	3·1	
10·0		40·7	0·3	
10·0		41·2	47·1	
9·4	12	4·2	52·9	
9·7		19·2	2·7	
9·0		31·2	14·0	
9·6		49·2	23·3	
9·4	13	29·2	9·2	
9·7		31·2	33·9	
10·0		46·2	41·6	
8·7		56·2	56·2	9·2
9·4	14	6·2	15·8	
9·8		34·2	34·3	
9·6		36·2	35·6	
9·8		48·2	35·8	
9·7	15	8·1	0·8	
8·4		29·2	25·9	9·0
7·6		39·2	50·0	8·2
8·4		45·2	42·4	9·5
10·0		56·2	0·8	
7·9		58·2	42·1	8·0 G
9·2	16	0·2	57·6	8·5
10·0		7·2	12·5	
10·0		9·7	32·9	
9·6		38·7	25·1	
8·8		45·2	47·3	9·5
9·8		50·7	34·0	
25pr.	+0	46·2	−0·4	

901—960.

mag.	6h. m	s	—42° ′	
10·0	17	36·2	2·0	
9·6		38·2	39·9	
10·0		43·7	24·8	
9·2		58·2	48·0	
8·9	18	3·2	12·7	9·0 G
9·0		20·2	38·1	
9·3		49·2	48·0	
8·9	19	19·5	58·5	8·8
9·0		19·7	15·6	10·0
9·4		46·7	12·7	
9·4	20	9·5	57·2	
10·0		12·2	11·0	
9·3		24·2	51·4	
9·6		31·2	23·2	
7·4		34·7	48·2	7·2 GSg
8·9		39·2	41·5	9·5 G
10·0	21	14·2	0·5	
9·3		14·2	26·9	
10·0		14·2	53·7	
10·0		30·2	55·4	
10·0		44·7	33·5	
10·0		52·2	30·0	
9·8		56·7	24·1	
10·0	22	8·3	45·0	
10·0		16·2	36·2	
9·3		19·2	39·2	
9·0		19·7	49·6	
10·0		34·3	0·4	
8·6		35·2	34·8	
9·6	23	8·2	7·6	
10·0	24	1·7	43·0	
9·3		15·2	3·4	
10·0		18·2	11·0	
10·2†		28·2	58·7	
9·4		42·7	30·2	
9·8		44·2	42·4	
8·0	25	5·2	12·7	8·5 G
9·3		10·5	57·0	
9·0		10·7	11·3	G
8·0		18·2	35·5	8·0 G
9·8		34·2	52·0	
9·0		39·7	32·4	9·0
9·3		50·2	23·2	
9·0		59·2	33·6	
9·2		59·2	27·4	9·0 G
8·3	26	4·0	11·6	7·5 G
9·2		6·2	35·7	
8·1		19·0	21·1	8·5
9·2		47·9	20·5	9·0
10·1		54·2	19·2	
10·1	27	9·5	52·8	
8·5		23·4	28·8	9·0
9·4		30·2	52·5	
9·4		38·2	24·4	
10·3		56·7	17·6	
10·1	28	5·1	0·4	
8·1		28·7	28·0	8·0 G
9·6		28·7	8·6	
8·2		43·7	9·8	8·0 G
9·6		59·7	39·9	
	+0	46·3	−0·9	

961—1020.

mag.	6h. m	s	—42° ′	
10·2	29	0·2	3·4	
9·6		4·3	2·5	
10·3		22·7	30·3	
9·5		28·7	9·7	
9·4		37·2	50·0	
10·3		54·7	48·8	
9·5	30	7·6	2·8	
8·0		15·6	0·0	7·5 GSct
9·4		41·2	25·4	
9·1		43·7	10·7	8·5
8·3		53·7	17·6	8·5
10·3	31	13·7	51·4	
8·6		32·7	11·2	9·0
10·1		44·5	59·1	
8·8		55·2	58·4	9·2
10·2	32	3·2	57·2	9·5
10·3		9·0	58·0	
10·3		10·7	13·4	
10·0		15·2	59·8	
10·2		19·2	29·1	
8·8		23·7	31·6	9·5
8·9		27·5	34·0	8·5 G
8·2		29·5	1·7	8·5 G
10·1		31·5	36·1	
10·1		38·0	10·1	
10·3		55·5	1·4	
10·0	33	20·6	15·2	
10·0		21·0	31·2	
10·2		22·5	4·0	
9·2		29·0	39·6	
9·4		29·0	47·1	
9·6		42·5	26·8	
10·0		43·5	26·2	
10·3		49·5	0·3	
9·6		56·0	50·4	
8·9		59·0	44·4	8·5
10·1		59·0	47·7	
9·6	34	15·5	17·7	
9·8		18·5	6·7	
9·8		25·5	27·1	9·5
10·3		39·0	34·7	
9·2	35	32·5	43·1	
10·0		38·5	2·2	
10·1		40·0	2·2	
9·1		49·0	44·9	
9·1		49·0	32·9	
9·0	36	1·1	58·1	
10·1		19·5	59·9	
9·8		30·0	24·3	
10·1		38·0	14·9	
10·2		54·0	14·2	
10·0	37	2·0	29·0	
10·1		9·0	44·1	
10·3		18·0	33·0	
9·6		26·5	12·4	
10·1		40·4	53·1	
10·0		40·5	37·0	
9·4		43·0	57·1	
9·8		43·9	55·6	
9·5		47·9	54·8	
	+0	46·5	−1·2	

1021—1080.

mag.	6h. m	s	—42° ′	
10·3	37	54·9	29·5	
8·9	38	14·4	34·3	10·0
9·6		15·4	45·0	
10·0		21·9	13·0	
10·2		21·9	40·8	
10·2		22·9	22·1	
10·3		24·4	14·7	
9·6		34·4	14·9	
8·2		34·4	27·0	8·0 G
9·8		36·9	31·5	
9·8		42·4	45·1	
10·3		48·9	7·8	
9·6		48·9	35·1	
10·3	39	4·9	11·4	
9·6		20·4	36·6	
10·3		28·9	56·8	
10·0		39·4	44·0	
9·5		51·9	43·4	
10·3		58·9	25·9	
8·4	40	9·4	35·6	8·5
9·5		11·9	55·0	
10·0		20·9	54·7	
9·8		28·9	4·3	
10·3		44·4	21·1	
10·1		45·4	46·6	
9·6		54·4	49·2	
10·3	41	3·4	12·2	
9·2		29·4	3·9	
10·0		33·4	13·7	
9·6		33·4	7·7	
8·6		39·9	24·1	9·0
10·1		40·9	10·5	
9·6		49·9	58·9	
9·6		56·9	31·0	
8·5	42	5·9	45·4	9·5
10·3		14·4	46·9	
9·6		14·9	17·0	
9·8		20·9	37·1	
10·3		44·2	32·9	
10·3		52·2	42·8	
8·9	43	14·2	25·7	
9·1		18·2	21·6	
10·1		28·2	23·7	
10·0		39·7	20·9	
9·6		56·2	37·7	
8·9		59·2	29·9	
9·6	44	4·7	23·4	
9·2		5·2	20·5	
9·6		5·7	4·0	
9·6		9·7	30·1	
10·3		23·2	6·0	
10·2		24·7	53·3	
10·0		27·7	17·3	
8·0		29·7	55·0	8·5 G
9·2		35·7	16·5	9·5
10·3		44·4	57·0	
10·3		57·2	31·5	
10·3	45	0·0	0·4	
10·1		9·2	20·3	
9·8		23·7	51·9	
	+0	46·7	−1·5	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	−42° ′	
10.1	45	26.2	47.3	
9.0		33.2	48.4	
10.1		39.7	2.6	
10.3		45.2	52.2	
10.3	46	6.2	26.7	
8.9		6.4	0.0	8.8 S
10.1		10.2	7.3	
10.0		19.4	1.5	
9.6		24.7	7.3	
10.1		36.2	40.5	
10.1		59.7	13.3	
8.0	47	9.7	3.4	7.5 GSt
10.3		9.7	48.9	
10.3		16.2	20.4	
8.2		57.7	57.0	8.5
9.6	48	0.2	6.9	
9.6		18.2	54.1	
10.3		24.7	5.9	
9.8		31.2	56.7	
10.3		34.7	42.0	
8.8		35.7	42.8	8.5
7.3		44.7	21.0	7.0 GSct
8.8		47.7	31.3	
8.5		58.7	32.7	9.0
10.2	49	0.2	23.6	
10.3		1.7	43.7	
9.6		4.2	41.8	
7.2		5.2	28.3	7.5 GSt
10.3		11.2	23.7	
10.1		19.7	6.3	
10.2		22.2	19.1	
10.3		26.2	22.6	
8.6		32.7	4.0	
10.3		35.7	1.3	
10.1		40.2	23.0	
9.6		42.2	22.1	
8.8		55.5	57.6	8.8
10.0	50	9.2	5.8	
10.1		16.2	53.5	
10.3		19.7	35.3	
9.8		26.2	37.1	
8.2		30.2	12.5	6.5 GStπ
8.6		36.7	57.1	7.8 G
10.2		40.2	42.1	
8.6		50.2	35.1	8.5
9.6		54.7	21.3	
10.3	51	20.2	27.9	
10.3		33.7	49.6	
10.3		51.2	6.8	
10.3		54.7	16.3	
9.1	52	1.7	11.1	
9.4		4.7	47.6	
10.1		4.7	5.8	
10.3		6.4	0.3	
10.1		26.5	0.9	
8.6		34.7	2.7	9.5
10.1		37.4	53.5	
10.3	53	1.1	46.5	
9.1		11.2	13.2	
9.6		14.0	33.0	
25pr.	+0	46.9	−1.8	

1141—1200.

mag.	6h—7h. m	s	−42° ′	
8.9	53	25.7	23.5	
10.1		27.2	22.5	
10.3		35.2	54.0	
10.1		40.2	38.8	
10.1		44.7	42.8	
7.5		54.5	26.2	8.0 GSg
8.6		54.7	6.4	8.5
10.0		57.7	26.9	
9.6	54	0.7	41.2	
10.0		1.7	38.3	
10.0		3.2	48.2	
10.1		4.7	3.2	
9.6		5.2	36.0	
10.0		7.7	9.1	
9.0		10.7	2.1	
8.8		13.2	22.2	9.5
10.0		27.7	42.9	
9.9		36.2	34.2	
10.0		47.2	9.6	
10.0	55	3.2	50.4	
8.2		22.7	3.9	8.5
9.6		28.2	49.3	
9.4		38.2	54.2	
10.0		39.7	46.6	
9.6		42.7	6.4	
9.3		49.2	4.7	9.0
10.0	56	6.4	58.8	
8.6		11.2	42.5	8.5 G
10.0		28.2	23.5	
10.0	57	23.2	3.0	
10.0		23.2	31.7	
9.4		24.7	5.8	
9.4		39.7	14.5	
9.8		42.2	20.3	
9.8		44.2	12.2	
10.0		53.7	6.0	
9.6		55.2	54.1	
9.8		57.2	17.1	
10.0	58	2.2	58.0	
10.0		5.2	37.5	
9.4		15.7	36.5	
10.0		18.2	43.9	
7.4		25.2	27.1	7.5 GS
9.4		31.7	54.9	
9.4		48.2	26.9	
9.5	59	0.7	35.4	
9.8		46.7	13.0	
8.9		58.2	21.6	9.5
10.0		58.2	4.0	
6.3	0	5.2	9.2	5.7 GStπ
10.0		6.9	22.7	9.5
9.8		10.7	14.8	
10.0		13.2	43.0	
9.5		29.2	17.3	9.2
10.0		31.2	39.0	
8.8		31.7	35.5	8.5 G
10.0		32.9	21.0	
8.8		33.2	24.6	9.0
10.0		33.4	2.2	
9.2		38.7	52.3	
	+0	47.1	−2.1	

1201—1260.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10.0	0	43.7	1.8	
9.9		55.2	21.4	
9.8		55.7	8.5	
9.1		56.2	8.2	
10.0	1	5.2	29.3	
9.0		8.7	39.5	10.0
10.0		11.7	25.1	
9.9		16.7	48.2	
10.0		24.7	34.8	
8.8		28.7	29.7	9.0
9.5		28.9	1.2	
9.8		35.2	52.4	
8.7		42.7	48.0	8.5
10.0		49.7	35.9	
10.0		57.7	9.0	
7.6		58.7	8.2	7.0 GStπ
8.5	2	3.2	7.2	8.8 Gg
9.9		5.2	49.8	
10.0		7.2	2.9	
9.8		19.7	43.3	
9.8		33.2	18.3	
10.0		38.2	21.6	
9.8		39.7	15.5	
10.0		51.8	58.0	
9.9	3	3.7	40.9	
9.6		22.7	49.5	9.2
9.2		42.7	7.4	9.0
10.0		53.7	56.7	
9.9		59.7	16.0	
9.9	4	18.7	17.9	
10.0		27.7	26.9	
9.9		33.3	0.2	
9.8		33.7	34.2	
10.0		37.2	25.2	
9.4		49.7	22.4	
9.5		58.7	52.2	
10.0		59.7	51.0	
9.5	5	9.7	3.4	
9.9		13.6	18.0	
10.0		22.6	3.4	
9.6		37.6	20.0	
8.9		39.1	7.8	9.0
9.4		48.1	28.4	
9.8		48.6	45.0	
9.2		52.6	54.7	
9.2	6	8.6	29.0	
9.8		19.1	58.0	
9.8		19.6	21.2	
10.0		23.1	9.2	
8.9		32.1	34.7	9.5
9.9		39.6	49.5	
9.9		46.6	21.3	
9.8		49.1	20.6	
10.0		52.6	26.2	
9.8	7	3.1	57.6	
9.8		43.6	47.1	
10.0		57.6	36.7	
10.0	8	36.1	14.3	
9.2		37.1	39.4	10.0
9.6		42.1	39.5	
	+0	47.4	−2.3	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10.0	9	6.1	20.6	
9.1		7.1	48.0	
10.0		13.6	11.8	
9.6		19.1	3.8	
10.0		23.5	58.4	
9.8		25.1	8.2	
9.3		36.1	3.5	
10.0		38.6	17.4	
10.0		47.6	23.9	
10.0	10	1.1	40.8	
10.0		8.6	29.2	
9.6		10.6	45.8	
9.6		19.1	34.2	
9.4		21.6	0.2	
10.0		28.6	32.3	
10.0		48.6	32.3	
10.0		49.6	38.0	
9.9		50.1	50.0	
9.4		50.1	35.7	
9.9		52.1	12.6	
9.1		53.6	13.0	
10.0		53.6	54.2	
10.0	11	17.6	50.0	
9.9		36.1	36.4	
9.4		40.1	42.4	
10.0		40.6	50.3	
10.0		42.3	48.5	
10.0		43.6	51.4	
10.0		45.0	47.6	
9.9		47.6	56.2	
9.5		48.6	44.9	
9.5		51.1	30.0	
9.0		53.1	57.0	9.0
9.6		57.1	16.2	
9.3	12	0.1	30.8	
9.0		9.6	7.6	8.8
9.8		17.1	27.4	
10.4†		31.8	54.9	
9.9		37.4	0.1	
9.6		41.6	40.2	
9.8		50.3	57.8	
10.4†		52.3	59.7	
10.0		53.6	37.0	
9.9		58.3	59.9	
10.0	13	1.1	22.8	
10.4†		5.3	51.5	
10.0		8.1	25.5	
10.0		18.1	12.2	
9.6		19.6	9.5	
10.0		26.1	21.2	
9.4		30.1	45.2	
10.0		38.6	30.2	
9.9		42.3	37.4	
9.6		44.1	44.8	
10.0		46.1	53.8	
9.5	14	1.6	6.3	
10.0		14.6	41.0	
10.0		23.6	22.6	
9.0		34.1	14.1	8.5
10.0		38.6	45.2	
	+0	47.7	−2.6	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10.0	14	43.6	28.8	
9.9		48.1	24.2	
8.9		48.6	12.8	8.5
9.3	15	8.6	48.0	10.0
10.0		17.6	20.6	
9.9		21.1	18.8	
10.0		25.9	50.4	
9.1		33.6	49.0	8.8
9.8		52.1	4.6	
9.4	16	7.1	47.1	
9.9		23.1	29.0	
9.1		24.4	56.5	10.0
10.0		26.6	29.9	
9.5		32.1	24.1	
9.6		45.1	9.5	
8.2		58.6	34.4	9.0
9.4		59.6	47.3	
9.1	17	3.1	5.5	
10.0		7.1	19.9	
9.6		24.1	5.7	
9.6		30.1	35.7	
10.4†		31.5	57.2	
9.8		39.1	30.8	
9.6		49.1	34.9	9.5
10.0	18	9.6	0.0	
9.6		16.6	44.1	
10.4†		41.5	57.6	
10.0		49.6	19.9	
10.0		53.4	42.1	
9.3		57.1	35.5	9.5
9.0	19	2.6	49.1	
9.6		12.5	1.9	
9.9		16.3	41.1	
9.4		18.1	45.5	
9.9		29.1	33.3	
10.2		33.1	34.5	
9.6		41.3	29.9	
9.8		45.1	50.3	
10.2	20	2.1	1.4	
10.2		2.6	34.3	
10.0		4.1	40.3	
10.0		10.1	42.0	
9.8		15.3	38.6	
9.2		18.8	27.6	
10.2		21.1	28.3	
9.4		23.1	13.9	
9.1		23.8	57.5	9.5
10.2		31.1	43.0	
10.2		35.1	43.1	
9.6		38.8	8.5	9.0
10.0		59.1	15.7	
10.2		59.6	39.9	
10.0	21	15.6	44.6	
9.1		17.6	14.4	
9.2		24.6	52.9	9.0
10.2		25.1	21.7	
10.2		34.6	56.0	
9.6		35.1	6.1	
9.6		39.1	32.3	
10.2	22	5.1	15.8	
25pr.	+0	48.0	−2.8	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10.2	22	8.1	49.7	
10.2		19.1	7.0	
10.2		27.1	35.5	
10.0		27.1	12.7	
9.0		35.6	27.9	9.5
10.2		41.1	38.7	
10.2		43.1	31.9	
9.8		47.1	29.1	
10.2		56.8	23.6	
9.8	23	0.1	9.5	
10.2		3.6	50.6	
8.8		4.6	55.9	8.0 G
10.2		8.8	16.4	
10.1		13.1	43.0	
10.2		20.1	30.6	
9.3		37.6	45.7	
9.8		41.6	43.9	
10.2		50.1	59.3	
8.4		53.1	10.1	9.2
10.2	24	0.1	35.7	
9.8		2.1	27.6	
9.8		5.1	20.1	
10.1		20.6	12.3	
9.6		23.6	46.0	9.5
10.2		29.1	11.6	
10.2		37.1	31.6	
10.2		57.1	20.7	
9.1		57.6	54.3	9.0
10.2		58.6	9.1	
9.8		58.8	58.8	
9.5	25	13.1	11.9	
10.2		18.1	13.1	
10.2		18.6	8.5	
9.5		24.4	43.0	
9.8		24.4	28.9	
10.1		29.4	53.0	
10.2		30.4	3.0	
10.1		30.4	16.2	
9.8		32.4	18.4	
10.2		44.9	34.7	
10.2	26	13.4	51.8	
10.2		13.4	19.1	
8.2		14.9	4.4	8.8
10.2		17.9	54.4	
10.0		21.4	46.0	
9.6		22.4	51.3	9.2 G
9.2		25.2	58.0	9.0
10.0		30.4	27.6	
10.0		38.9	26.2	
10.2		52.0	59.3	
10.2	27	0.4	35.9	
10.2		1.4	47.2	
9.8		5.4	59.7	
9.8		12.4	11.2	
9.8		13.4	55.4	
10.0		15.4	9.7	
10.2		19.4	36.4	
10.2		25.4	13.2	
8.7		28.4	45.3	8.0
9.4		29.4	49.1	9.0 G
	+0	48.2	−3.0	

1441—1500.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10.0	27	32.4	33.2	
10.2		51.9	40.5	
10.2	28	15.4	58.6	
10.2		15.9	44.4	
10.2		19.3	10.0	
9.8		20.4	27.2	
9.3		21.4	19.5	9.5
9.8		40.4	22.2	
9.3		41.7	2.0	
10.2		50.5	57.1	
10.2	29	6.1	5.3	
7.8		12.6	48.9	7.0 GSt
9.8		17.6	21.6	
10.2		20.1	39.5	
10.2		39.6	26.5	
9.6		39.6	2.9	
9.0		41.6	33.2	9.5
10.2		48.6	34.6	
7.9		49.6	50.5	7.0 GSt
9.6		56.6	29.3	
10.1	30	2.6	41.8	
10.2		14.1	8.4	
7.6		22.6	7.6	7.8 Gg
8.8		31.6	34.2	9.5
9.3		40.6	16.8	
10.2		45.1	20.7	
10.2		45.1	5.8	
9.8	31	3.6	32.7	
9.8		14.1	7.6	
9.6		15.1	34.9	
9.8		26.6	7.1	
9.8		54.6	25.9	
9.4		56.6	49.5	
9.8		58.6	1.7	
9.0	32	23.6	40.7	9.0
10.2		26.9	59.7	
9.8	33	9.6	8.0	
10.2		21.6	22.2	
9.8		26.6	7.2	
9.0		30.6	36.2	9.0 G
9.8		43.6	6.8	
10.0		47.6	16.2	
10.2		50.6	36.4	
10.0		50.6	58.9	
10.2	34	1.6	23.9	
10.1		2.1	56.3	
10.2		14.6	23.8	
9.8		16.1	8.9	9.5
10.2		18.6	27.8	
9.6		19.6	53.9	
9.6		22.6	31.6	
9.4		24.1	11.7	9.0
10.0		29.6	28.8	
10.1		34.6	14.6	
9.8		39.3	0.4	
9.3		39.6	53.9	
10.0		59.6	10.5	
9.3		59.6	2.7	
10.2	35	3.6	37.7	
10.2		4.6	22.0	
	+0	48.6	−3.2	

1501—1560.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10.2	35	9.6	30.0	
10.2		16.1	12.5	
9.5		20.6	36.0	
9.8		35.6	19.3	
7.1		40.4	59.6	7.5 GS
9.8		45.6	3.5	
10.1		46.1	6.4	
8.5		50.6	11.1	8.0 G
8.7	36	3.3	2.5	9.2
9.8		5.6	29.9	
10.2		8.1	1.0	
8.6		13.6	4.3	9.0
10.0		15.1	17.9	
10.2		23.1	16.9	
8.6		23.6	48.9	G
9.6		27.6	39.5	
10.2		32.6	23.8	
10.1		40.6	44.9	
10.0		41.6	35.1	
9.6		49.6	48.0	
7.5		55.6	53.7	GSg
9.6		58.1	33.0	
10.0		59.1	35.8	
9.0		59.6	37.8	
9.6	37	0.3	59.5	
10.0		5.1	37.9	
8.4		8.6	30.1	
10.2		9.6	19.3	
9.8		11.1	20.5	
10.2		11.6	17.1	
9.8		20.6	44.5	
10.2		21.6	59.5	
9.6		23.9	41.9	
9.6		24.9	53.7	9.5
10.2		28.4	41.4	
10.2		29.4	17.7	
10.2		39.4	29.9	
10.1		41.4	30.3	
10.0		53.4	34.2	
10.0	38	1.9	44.5	
9.8		4.4	14.1	
9.2		6.9	37.7	
9.8		11.4	32.6	
10.0		18.9	32.2	
8.2		18.9	20.0	8.5
10.2		23.9	24.0	
10.2		26.4	49.6	
9.8		28.9	45.4	
10.1		30.4	37.0	
10.0		30.4	46.7	
7.7		34.9	16.2	7.5 G
10.1		38.4	32.4	
10.0		39.4	48.1	
8.1		42.9	27.5	8.0
9.6		48.9	41.9	
10.0		55.4	34.9	
8.5		59.4	57.7	9.0
9.8	39	0.4	40.7	
10.1		0.9	22.6	
10.2		2.4	17.4	
	+0	48.9	−3.4	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10·2	39	6·4	28·3	
10·2		9·4	29·9	
9·5		20·4	23·7	
10·1		20·4	34·0	
9·4		20·4	32·7	
10·2		40·4	4·5	
10·2		44·4	19·9	
9·8		46·9	54·9	
10·2		49·9	3·0	
9·6		54·9	43·2	
8·5		59·4	40·7	7·5 G
10·2		59·9	7·8	
10·1	40	0·4	57·2	
10·2		3·3	43·0	
10·2		5·3	29·9	
9·2		9·9	42·8	9·0,G
9·0		10·9	43·1	9·5 G
9·8		11·4	35·9	
9·8		13·4	56·1	
10·2		14·4	39·7	
9·8		15·4	6·5	
9·2		19·4	7·8	
9·8		19·4	58·0	9·0
9·0		20·4	36·2	9·0 G
10·2		22·1	58·6	
10·2		22·4	54·8	
9·8		26·4	8·8	
10·2		26·4	15·0	
10·1		28·4	25·9	
9·2		32·4	25·4	9·0
10·2		39·4	20·1	
9·8		43·9	32·0	
9·8		44·4	27·1	
10·2		47·4	33·8	
10·1		48·4	55·3	
9·6		50·4	34·3	9·5
9·8		51·4	7·2	
10·2		51·9	49·6	
10·2		57·9	29·3	
10·0	41	8·9	17·1	
10·0		11·4	49·4	
9·8		12·4	17·9	
10·2		12·4	45·1	
9·6		21·9	5·4	
9·6		24·4	54·0	
10·2		29·4	6·4	
9·3		31·4	32·7	
9·2		33·4	58·4	
9·6		35·9	30·2	
10·2		46·4	22·0	
10·1		48·0	2·3	
10·2		49·4	12·5	
10·1		49·4	16·0	
10·2		49·4	43·6	
9·0		52·4	26·8	9·0
9·6		53·4	23·5	10·0
10·2		53·4	1·2	
10·2		59·4	1·2	
10·2		59·9	6·6	
9·6	42	1·9	39·7	
25pr.	+0	49·1	−3·6	

1621—1680.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10·2	42	2·9	37·8	
9·6		9·4	20·8	
8·5		11·4	44·0	
9·8		12·9	39·9	
9·8		13·4	43·9	
9·8		13·4	28·9	
10·1		17·4	13·3	
9·8		18·9	39·9	
10·2		22·4	46·7	
9·8		23·4	26·6	
9·3		26·4	41·7	
9·8		30·9	11·4	
10·0		34·9	37·9	
10·1		36·4	27·0	
9·8		42·4	49·1	
10·0		48·4	5·7	
10·2		50·4	13·6	
9·8	43	2·9	21·0	
9·6		3·4	43·7	9·5
10·2		7·9	2·5	
9·8		12·9	20·9	
9·8		20·9	40·6	
10·2		29·4	16·8	
9·8		32·9	24·0	
9·8		36·4	35·1	
9·8		37·4	16·9	
10·0		37·4	26·1	
10·2		45·4	44·8	
9·5		49·4	18·1	
10·2		58·9	48·0	
8·1	44	1·9	11·7	8·0
9·5		3·4	37·8	
9·6		4·4	23·5	
8·8		5·4	16·2	
10·2		5·4	8·0	
9·6		7·9	33·0	
9·6		9·4	39·3	
10·2		14·4	4·0	
9·8		14·4	34·6	
9·6		19·4	21·3	
9·2		20·4	12·8	
9·8		30·4	33·0	
10·2		37·9	8·5	
10·0		41·4	4·1	
10·2		45·4	1·4	
10·0		46·9	18·0	
7·4		48·1	59·9	7·5 G
10·2		51·9	21·0	
10·1		51·9	13·4	
8·7		53·4	12·8	8·0
10·2		55·4	46·2	
10·1		56·9	8·8	
9·8	45	0·4	46·9	
9·6		3·9	46·6	
9·2		9·4	51·1	
9·6		10·4	51·7	
9·3		11·4	10·1	
10·2		13·4	25·0	
8·2		14·9	21·9	9·0
9·5		15·9	8·0	9·8
	+0	49·3	−3·7	

1681—1740.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10·0	45	19·4	14·2	
9·6		23·4	21·2	
10·0		23·4	4·6	
10·0		29·9	13·3	
9·8		30·4	25·5	
10·0		38·4	44·3	
9·8		50·4	10·9	
9·8		51·4	48·3	
9·2		53·9	47·1	
10·2		58·4	12·5	
9·8		59·9	26·8	
9·8	46	3·9	5·1	
9·6		4·6	34·6	
9·2		13·1	9·0	
10·0		19·6	56·2	
10·1		21·9	19·9	
8·4		25·6	31·6	8·0 S
10·0		28·9	1·5	
10·2		31·1	56·7	
9·3		37·9	44·5	
10·0		38·6	21·3	
10·0		39·4	47·4	
8·8		40·6	17·9	9·0
9·8		40·6	58·4	
10·1		43·6	26·9	
10·2		46·4	34·6	
10·0		50·9	32·9	
10·2		59·4	7·3	
10·2		59·6	40·4	
10·2	47	0·4	29·9	
8·4		3·1	38·3	9·0
10·2		4·4	39·5	
9·6		9·6	26·1	
10·0		10·4	52·8	
9·8		11·1	27·4	
7·0		15·1	46·5	6·8 GSg
9·4		15·9	27·2	
10·2		19·9	54·2	
9·2		20·3	31·2	
9·8		20·6	35·6	
9·8		27·4	37·3	
10·2		27·4	55·9	
10·0		29·1	55·3	
10·1		30·6	51·2	
9·1		31·1	13·8	
6·6		34·1	34·1	6·5 GSg
10·2		35·4	51·0	
10·4		35·8	21·8	
10·2		35·8	49·7	
9·8		40·1	56·8	
9·7		40·3	56·3	
10·4		44·8	13·4	
10·2		51·8	48·0	
10·4		55·6	57·6	
10·4		57·2	0·6	
7·8		58·6	0·2	8·8 Gg
7·5	48	4·4	0·1	8·0 GSg
9·8		6·3	8·7	
10·4		10·8	47·1	
8·4		16·3	20·5	
	+0	49·4	−3·8	

1741—1800.

mag.	7 m	s	−42° ′	
10·1	48	19·8	22·5	
10·2		20·8	41·0	
10·4		27·3	31·1	
10·4		28·9	18·0	
9·8		33·7	1·8	
9·2		34·3	4·5	
10·2		36·8	38·5	
9·6		39·8	3·8	
10·4		41·8	54·2	
10·4		42·3	42·8	
10·4		42·8	34·4	
9·8		43·3	54·2	
8·6		45·8	11·8	9·0
9·4		51·3	6·7	
9·8		51·3	32·8	
10·2		51·8	34·1	
10·2		53·8	49·7	
10·0		57·1	1·8	
10·4		58·8	22·8	
10·2	49	5·8	28·5	
10·4		10·8	59·1	
10·4		10·8	17·3	
10·1		11·8	48·5	
10·0		14·8	51·4	
8·8		16·8	32·9	9·5
10·1		23·8	37·9	
9·8		25·8	5·6	
9·8		29·8	6·9	
10·4		32·8	3·4	
10·4		33·8	21·6	
8·0		34·8	21·1	9·0
9·9		35·8	26·6	10·0
10·4		43·8	20·5	
10·4		47·3	19·9	
9·0		49·8	10·3	
10·2		52·3	21·8	
10·4	50	3·3	55·3	
9·6		4·8	26·8	
10·2		9·8	13·4	
9·9		10·8	52·4	
10·4		10·8	36·9	
9·4		11·8	54·7	
8·3		12·3	44·9	
9·8		12·6	1·2	
9·6		15·8	39·0	
10·4		20·3	12·1	
8·6		24·8	8·6	7·8 G
9·7		28·3	54·3	
9·9		37·3	34·9	
10·2		39·8	29·3	
9·8		40·8	1·6	
10·2		41·6	56·2	
10·2		44·6	30·2	
10·4		50·6	28·7	
9·9		51·6	43·1	
10·4		53·6	46·1	
9·7		56·6	25·8	
10·4		56·6	40·5	
10·4		57·1	39·7	
10·4		58·6	52·4	
	+0	49·6	−3·9	

Digitized by Google

1801–1860.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10·4	51	1·6	37·3	
9·4		1·6	13·4	
10·4		4·1	45·6	
10·4		4·6	50·5	
8·5		5·6	13·3	9·0
8·6		10·6	17·4	9·0
10·1		10·6	22·2	
10·2		14·6	27·8	
9·2		15·6	7·4	9·0
10·0		16·6	31·8	
10·0		20·6	26·4	
9·2		24·6	46·5	
10·4		25·6	51·7	
10·4		26·1	29·6	
10·2		26·1	39·1	
9·6		32·3	0·0	
9·4		32·6	39·8	
8·4		35·1	30·2	9·5
10·1		35·1	17·8	
10·1		35·1	18·0	
10·4		39·3	28·8	
10·0		40·1	9·5	
10·4		40·6	38·4	
10·4		43·6	26·9	
10·4		44·6	26·7	
10·4		44·6	18·6	
10·4		44·6	18·8	
9·2		46·6	58·4	
9·8		48·1	33·6	
9·9		50·6	52·2	
9·0		50·6	51·7	
10·2		51·6	25·4	
9·4		52·6	19·0	
9·8		53·6	26·5	10·0
10·4		53·6	32·6	
9·2		54·6	31·7	9·5
9·9		56·1	10·3	
10·2	52	0·6	3·1	
9·9		0·6	52·3	
10·2		2·6	20·7	
10·4		4·6	32·5	
10·4		4·6	42·9	
10·4		5·1	31·3	
8·6		8·6	53·6	9·5
10·4		9·6	50·9	
9·4		9·6	24·2	
9·7		11·6	58·3	
9·8		12·1	42·8	
9·2		13·6	27·6	
9·2		20·6	50·7	
10·1		22·6	43·6	
8·6		23·1	22·9	9·0
10·1		24·6	45·7	
9·9		30·6	37·8	
8·6		32·6	56·8	9·5
9·8		34·6	46·9	
10·0		41·6	7·9	
8·6		44·6	42·3	9·0
7·6		46·6	4·3	GSg
8·8		47·6	55·3	
25pr.	+0	49·7	−3·9	

1861–1920.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
10·1	52	48·6	15·0	
9·8		49·6	16·4	
9·8		49·6	33·6	
8·6		50·6	2·8	
10·0		53·6	16·6	
9·4	53	0·6	35·9	
10·0		4·6	39·8	
10·1		16·6	33·6	
10·2		20·6	35·8	
10·1		20·6	19·8	
10·4		20·6	22·3	
10·1		22·3	2·0	
10·1		22·6	10·2	
8·6		25·6	55·8	8·5
9·2		29·1	21·7	
10·2		30·1	34·7	
9·4		30·6	8·3	
9·2		36·1	23·1	
9·4		40·6	7·8	
10·4		50·1	23·6	
10·1		52·6	39·2	
9·2		57·6	38·1	
9·8		58·8	58·2	
10·0	54	0·6	35·1	
9·1		1·6	28·9	
10·4		4·1	46·8	
8·6		6·6	57·7	8·0
9·2		7·1	40·2	
10·2		10·6	17·0	
10·2		10·6	36·2	
9·4		15·1	13·4	
9·6		20·6	44·6	
10·4		21·6	43·9	
10·2		23·6	23·2	
9·7		23·6	18·1	
9·0		24·6	50·9	9·0
10·4		25·6	44·2	
10·2		26·6	26·4	
10·4		27·1	14·2	
10·2		33·1	23·0	
10·2		44·1	9·8	
9·4		46·1	57·1	
10·4		52·1	14·7	
9·8		56·6	53·7	
10·4		59·6	19·2	
10·4	55	1·6	4·8	
10·2		3·6	47·9	
9·8		5·6	23·3	
9·6		10·6	50·4	
10·0		10·6	30·3	
10·1		10·6	43·6	
9·6		12·6	41·3	
9·4		26·1	24·8	
10·1		28·1	53·8	
10·4		30·1	21·3	
8·5		31·6	57·9	9·0
9·2		32·6	57·1	9·5
10·2		41·6	47·2	
9·7		42·6	14·0	
9·6		53·1	52·7	
	+0	49·9	−4·0	

1921–1980.

mag.	7h. m	s	−42° ′	
9·4	55	56·1	23·8	
9·7		59·6	56·7	
10·0	56	0·1	53·7	
10·1		5·6	17·8	
9·9		5·6	4·1	
9·4		6·6	29·5	
9·8		7·1	32·9	
10·4		12·1	40·2	
10·4		12·6	41·1	
10·0		20·6	41·9	
10·1		20·9	58·6	
10·1		23·6	45·0	
8·6		24·6	34·1	10·0
8·6		26·6	4·3	9·0 G
10·4		30·6	49·6	
10·1		31·1	10·3	
10·4		36·1	25·9	
9·6		42·1	50·9	
7·5		45·1	42·9	8·0
9·8		47·6	8·0	
9·9		52·6	19·5	
10·4		52·6	7·1	
10·2		53·1	27·0	
10·4	57	6·1	37·4	
10·4		9·6	21·0	
10·2		15·6	59·8	
10·4		20·1	43·8	
9·4		27·1	15·9	
10·2		28·6	44·9	
10·1		29·6	15·5	
10·4		32·1	42·5	
9·4		42·1	18·3	
9·7		44·1	41·5	
10·4		45·6	41·2	
9·6		45·6	15·9	
10·4		50·6	27·8	
7·8		51·6	25·3	
9·9	58	0·1	53·8	
9·4		5·6	30·4	
8·8		9·6	9·7	9·0
9·2		10·6	55·0	
10·4		11·6	26·1	
9·6		13·1	56·0	
9·8		13·1	21·6	
9·9		15·6	24·4	
9·2		18·1	59·8	8·5
10·0		19·6	34·0	
10·2		20·1	24·0	
9·2		22·1	37·9	
10·4		28·1	42·7	
9·8		34·1	53·2	
10·4		35·1	33·1	
10·4		39·1	47·9	
10·4		40·1	44·4	
9·0		40·1	56·1	9·0
10·4		40·1	5·5	
10·4		40·1	2·7	
10·4		41·1	16·6	
9·2		41·1	40·0	9·0
9·9		42·6	32·2	
	+0	50·2	−4·1	

1981–2040.

mag.	7h.–8h. m	s	−42° ′	
9·6	58	48·6	58·5	
10·1		49·1	44·4	
10·2		50·1	20·4	
10·4		50·6	34·1	
9·7		51·1	53·7	
10·4		53·1	23·0	
10·0		53·1	27·1	
9·8	59	0·1	33·5	
8·8		0·9	58·9	9·0
10·4		2·1	40·1	
10·4		4·1	11·1	
9·8		7·1	27·7	
9·4		7·6	39·4	9·5
9·8		11·6	49·0	
10·4		15·6	56·6	
10·2		18·6	37·1	
7·9		19·1	35·7	7·0 GSt
10·4		31·1	32·1	
10·0		31·9	0·9	
9·8		32·4	1·5	
10·4		34·6	49·8	
10·2		35·6	59·6	
10·4		36·1	37·2	
10·2		36·6	7·1	
9·2		40·1	44·0	
10·4		41·1	45·9	
9·6		46·6	3·6	
9·6		47·6	35·8	
9·9		48·1	40·8	
10·4		48·6	42·8	
9·2		48·6	39·4	
9·9		50·1	28·8	
9·4		57·1	36·2	
9·6	0	1·6	29·4	
8·8		4·1	19·5	9·5
10·2		7·6	13·3	
9·2		9·1	37·5	
10·2		16·6	55·9	
7·8		18·6	24·2	7·0 GSg
9·8		20·1	9·7	
9·9		20·1	21·3	
10·0		21·1	27·9	
10·4		26·6	19·0	
10·4		26·6	48·5	
10·4		30·6	57·9	
9·8		41·1	17·6	
10·4		41·1	2·3	
9·4		46·1	2·9	
10·2		47·1	15·4	
8·8		47·6	19·5	9·5
10·2		48·6	19·0	
9·4		49·6	22·0	
9·9		50·1	32·1	
9·6		51·1	21·9	
10·4		53·6	3·7	
10·4		57·1	41·8	
10·0	1	1·1	40·6	
9·6		8·1	7·4	
9·4		9·1	53·6	
10·2		9·1	33·4	
	+0	50·3	−4·2	

2041—2100.

mag.	8h. m s	−42° ′	
9·2	1 10·2	47·9	
9·8	12·1	36·1	
10·2	13·6	8·9	
8·2	14·1	11·4	8·8 G
10·0	14·1	8·5	
9·6	14·6	51·9	
10·2	18·1	26·7	
10·4	20·1	3·0	
9·2	24·1	5·5	
9·4	24·1	46·1	
9·6	36·1	4·6	
10·1	40·6	25·2	
9·8	41·1	11·7	9·5
9·9	41·1	45·2	
9·7	43·6	54·7	
10·4	44·2	10·4	
9·4	45·1	58·5	
10·4	54·2	42·7	
9·4	2 2·6	23·0	
10·1	4·6	21·0	
9·9	7·1	39·8	
9·9	9·1	43·8	
9·8	11·1	7·0	
9·8	16·1	20·4	
9·4	19·1	35·4	
10·2	21·1	36·1	
9·4	22·6	28·4	
9·0	23·1	30·1	
9·9	24·1	35·2	
9·2	25·1	20·3	9·0
10·4	26·1	33·8	
9·4	34·1	36·2	
9·4	36·1	46·6	
10·4	39·1	12·3	
9·9	40·1	56·5	
9·4	44·1	27·8	
9·6	46·6	27·5	
10·4	54·1	10·1	
10·1	57·5	0·7	
10·4	3 0·7	7·4	
10·4	1·2	7·0	
10·2	3·7	57·2	
9·4	9·7	55·7	9·5
10·4	9·7	18·6	
10·2	9·7	4·3	
9·2	10·7	14·3	
10·2	23·7	45·9	
9·2	24·7	18·4	9·5
9·7	28·7	43·9	
9·6	29·1	1·5	
10·4	29·2	2·4	
9·4	30·7	50·0	
10·4	32·2	37·0	
10·0	32·7	35·7	
9·6	36·0	58·8	9·5
9·6	40·2	40·6	
9·4	40·7	53·9	9·5
10·2	43·2	3·0	
10·1	45·0	59·6	
10·2	48·5	59·1	
25pr.	+0 50·4	−4·2	

2101—2160.

mag.	8h. m s	−42° ′	
9·4	3 49·7	6·5	
10·1	53·7	7·7	
10·4	59·7	19·8	
10·2	4 9·2	46·0	
9·8	11·2	10·0	
10·0	15·2	11·1	
10·2	15·7	15·1	
9·4	17·2	35·0	
10·2	18·7	49·5	
9·4	19·7	21·8	
10·4	22·2	4·5	
9·7	24·7	36·9	
10·4	27·7	44·3	
9·8	29·4	59·1	
9·4	29·7	15·1	
9·9	30·7	46·0	
10·1	32·7	12·1	
10·4	34·7	24·9	
10·4	34·7	25·9	
9·8	37·6	28·2	
9·8	37·6	44·4	
9·4	44·6	37·2	
8·8	48·1	25·1	9·5
9·6	49·6	48·2	
10·4	50·1	2·0	
10·4	58·1	31·9	
10·2	59·6	36·6	
10·0	5 0·6	3·8	
10·1	14·6	48·9	
9·9	17·0	58·5	
10·2	19·6	13·1	
10·2	19·6	35·5	
9·4	19·6	36·2	
9·6	19·6	25·1	
10·0	20·1	53·8	
9·0	23·1	23·1	9·0
10·0	27·6	21·8	
10·4	28·4	35·6	
10·0	29·6	53·4	
7·0	33·6	16·3	*6·6* GStπ
8·6	39·6	6·1	9·2 G
9·7	44·1	11·6	
10·4	45·6	18·4	
10·1	50·1	36·9	
10·4	50·6	17·5	
9·6	53·6	17·9	
9·4	55·2	2·5	
10·2	6 5·6	33·1	
10·4	5·6	14·3	
10·1	6·1	29·9	
10·4	8·6	28·2	
9·2	9·6	18·0	10·0
10·4	13·1	42·5	
10·4	17·6	42·8	
10·4	19·1	13·9	
9·8	19·6	6·8	
10·4	20·1	49·9	
10·2	32·6	10·6	
10·4	33·1	9·3	
8·8	39·1	25·7	9·0
	+0 50·6	−4·3	

2161—2220.

mag.	8h. m s	−42° ′	
10·1	6 40·6	52·8	
10·4	41·6	34·0	
10·2	42·6	23·8	
10·4	43·1	31·9	
10·4	47·6	53·9	
9·8	48·1	53·1	
10·2	49·6	42·3	
9·9	49·6	30·9	
10·2	49·6	57·1	
10·4	54·1	54·1	
10·4	57·5	57·5	
9·0	58·1	10·9	9·5
10·4	59·6	44·4	
10·4	7 0·6	13·6	
9·4	1·6	39·1	
9·6	3·1	4·5	
10·0	3·5	4·3	
10·2	4·1	21·0	
9·4	4·6	44·2	
8·8	5·0	59·5	Gg
9·4	5·6	32·1	
9·9	10·6	43·7	
9·8	11·1	12·0	
9·2	11·5	33·1	
8·3	11·6	44·7	9·0
5·7	13·5	36·9	*5·0* GStπ
9·2	15·6	42·2	
9·8	19·6	12·7	
9·4	26·1	48·7	
10·2	42·6	55·6	
10·0	44·3	57·1	
9·8	49·6	42·0	
9·8	50·6	14·9	
10·4	54·1	2·0	
10·1	59·1	40·8	
10·4	59·1	47·7	
10·4	59·6	21·0	
10·4	8 10·6	30·2	
10·1	14·1	15·6	
10·2	15·1	15·7	
10·4	19·6	8·2	
10·2	20·1	14·7	
10·1	24·6	21·0	
10·4	28·1	56·0	
9·2	29·1	33·6	
9·2	29·6	43·8	9·5
10·4	31·1	56·4	
10·2	31·1	15·7	
10·4	33·6	18·4	
9·8	37·3	59·0	
10·4	38·1	55·8	
9·6	39·1	27·8	
10·4	39·5	33·6	
9·8	40·6	19·6	
10·0	43·6	39·7	
10·0	44·6	39·8	
10·2	49·6	17·6	
9·8	53·1	56·0	
10·2	55·6	43·4	
9·9	57·6	43·8	
	+0 50·9	−4·4	

2221—2280.

mag.	8h. m s	−42° ′	
9·4	8 58·6	19·6	
10·4	9 4·5	4·2	
8·3	5·0	19·3	9·0
9·6	8·5	52·2	
9·2	10·5	45·6	9·2
9·4	13·0	34·1	9·0
10·4	14·0	58·1	
10·4	15·0	15·1	
9·9	15·0	23·1	
9·2	16·5	10·2	
9·7	17·0	46·4	
9·9	18·5	11·1	
9·9	21·0	9·2	
10·2	22·5	7·2	
10·1	24·0	30·6	
10·0	24·7	57·8	
10·4	25·1	24·9	
9·8	29·0	35·1	
9·8	30·0	8·6	
10·0	31·0	49·3	
10·2	32·0	18·3	
10·4	33·5	37·6	
10·1	41·5	33·9	
10·2	43·5	5·0	
10·4	43·5	57·4	
10·2	45·0	43·5	
10·4	48·0	15·3	
9·4	49·0	42·9	
9·2	56·0	12·8	9·0
9·8	56·0	24·7	
10·2	59·0	27·6	
10·2	10 0·0	21·9	
9·2	0·5	5·4	
9·6	4·5	4·3	
10·4	9·0	58·0	
9·0	14·5	43·6	9·5
9·8	15·0	15·8	
9·4	19·0	18·9	
9·6	23·5	50·6	
9·4	25·5	33·9	
9·8	29·0	33·5	
9·9	31·0	44·0	
10·4	31·5	51·2	
10·4	32·5	9·0	
10·2	32·5	20·0	
9·7	38·5	34·4	
10·4	49·0	9·1	
9·8	49·9	9·8	
10·2	55·4	24·4	
10·4	56·9	25·2	
9·8	59·9	39·3	
9·8	59·9	51·6	
9·8	11 4·4	36·0	
9·2	6·4	4·6	9·8
9·9	6·9	7·2	
9·9	10·4	58·9	
9·0	11·4	3·0	9·1
9·8	12·9	47·7	
10·0	13·9	29·3	
10·4	14·9	5·0	
	+0 51·0	−4·5	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
10.4	11	15.4	32.9	
9.7		15.9	10.0	
10.2		16.4	37.5	
10.2		19.9	3.6	
10.4		24.4	38.2	
9.8		33.4	7.5	
10.4		39.9	32.8	
9.8		40.3	1.7	
10.4		41.4	31.8	
10.2		41.9	33.1	
10.0		46.4	4.2	
10.4		49.9	23.2	
9.9		53.4	7.1	
10.4		57.9	41.8	
10.4	12	2.4	57.1	
10.2		6.4	43.2	
10.2		8.4	29.0	
10.0		10.9	42.2	
9.8		14.9	18.9	
9.8		24.9	43.8	
10.2		27.9	35.2	
10.4		31.9	55.6	
9.9		36.4	14.6	
9.8		38.9	17.1	
9.4		42.2	19.3	
9.2		42.3	45.1	
10.4		42.4	51.2	
9.8		42.5	13.9	
8.6		43.2	20.1	8.5
10.1		44.7	41.6	
8.4		46.7	42.4	
10.2		46.7	49.0	
9.8		48.2	5.4	
10.2		53.0	57.5	
9.8		58.9	3.6	
8.0		59.9	8.0	7.5 GSgt
10.4	13	4.3	42.4	
10.1		8.6	23.5	
9.4		9.2	16.5	
10.4		9.3	46.6	
10.4		9.4	55.5	
9.8		11.7	18.0	10.0
10.2		13.7	33.3	
9.7		19.5	58.6	
10.4		21.4	11.7	
10.4		26.7	26.1	
10.4		36.9	21.1	
9.8		43.2	55.3	
10.4		43.4	2.4	
10.4		44.7	18.0	
9.2		45.4	17.0	9.5
10.3		48.1	21.9	
10.0	14	1.1	52.0	
9.7		1.9	59.3	
10.3		8.1	8.4	
10.2		9.6	10.5	
9.2		11.1	21.1	
10.3		11.1	18.7	
10.2		15.6	16.6	
10.0		20.1	15.5	
25pr.	+0	51.2	−4.6	

2341—2400.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
10.3	14	20.6	30.1	
10.0		20.6	58.0	
9.2		22.1	8.0	
10.2		27.1	41.9	
9.2		27.6	34.7	
10.3		32.1	11.9	
10.3		32.1	31.1	
8.8		34.1	21.7	9.5
9.2		35.6	34.6	
8.0		36.6	8.1	7.4 GSg
10.2		39.1	14.3	
10.3		39.6	27.4	
10.0		39.6	35.1	
9.8		41.6	17.5	
9.8		43.1	51.1	
9.9		44.1	49.6	
9.2		48.1	28.6	
9.9		50.6	36.6	
9.8		58.1	47.6	
10.2	15	15.6	6.3	
10.3		18.6	36.8	
9.6		19.6	2.3	9.0 G
9.4		21.6	26.4	
10.3		23.8	2.2	
9.9		26.1	2.6	
10.0		28.6	27.4	
10.3		29.1	44.2	
8.5		30.1	19.7	8.0
10.2		31.1	29.5	
9.6		57.1	3.5	
9.6		58.1	32.1	
9.8	16	1.1	28.0	
9.4		2.1	48.4	
9.0		4.6	37.5	9.5
10.3		11.1	14.5	
9.8		16.6	10.1	
9.4		18.1	1.9	
10.3		21.1	49.2	
10.3		21.1	31.5	
9.8		29.1	6.7	
9.8		31.9	0.7	
10.2		34.1	37.5	
9.2		38.6	56.1	
10.2		44.1	16.1	
10.2		44.6	32.1	
10.3		46.1	25.9	
10.3		47.1	17.6	
9.0		50.9	1.0	9.2
9.9		51.1	56.4	
9.6		54.6	30.0	
10.3	17	9.1	38.7	
10.2		11.6	13.1	
10.2		12.1	24.3	
10.2		13.6	43.7	
9.2		13.7	56.9	
9.8		21.6	58.9	
8.0		23.6	26.1	8.0 GSt
9.8		29.6	2.2	
10.0		33.1	31.8	
9.0		37.1	37.6	9.5
	+0	51.4	−4.7	

2401—2460.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
10.3	17	37.6	3.4	
10.0		40.1	37.5	
9.6		41.1	34.0	9.5
9.6		48.1	10.9	
9.2		49.6	14.5	
9.8		50.6	38.8	
10.2		54.1	40.3	
10.2	18	1.6	45.9	
10.3		4.8	59.9	
9.8		9.1	48.4	
9.7		18.6	25.1	
9.6		20.6	2.9	
9.6		23.1	45.9	
9.6		28.6	4.4	
10.2		33.1	30.7	
7.5		40.6	49.6	7.5 GSg
10.3		41.6	17.1	
9.2		44.6	51.6	8.8
10.2		46.6	58.5	
10.3		49.1	15.8	
10.3		52.1	5.6	
8.4		54.6	35.0	8.0 G
10.3		59.1	49.2	
9.4	19	6.1	1.0	8.5
9.2		7.1	23.9	
8.4		7.1	24.2	8.5 GS
10.3		9.1	52.3	
10.3		19.1	30.0	
9.2		22.6	25.7	
9.8		23.1	50.7	
10.0		29.6	1.0	
9.8		33.6	34.2	
8.1		34.1	9.0	8.5 G
10.0		34.1	7.7	
10.0		34.6	39.7	
9.7		34.9	2.4	
9.2		38.6	6.6	9.0
10.3		40.6	6.2	
10.0		41.6	45.5	
9.7		42.1	55.2	
9.8		50.1	21.5	
10.3		57.1	12.5	
10.2	20	0.1	13.6	
10.2		4.1	18.0	
10.3		4.1	19.7	
10.3		9.1	17.6	
9.9		10.1	41.7	
9.9		12.1	54.1	
10.2		12.1	20.6	
10.2		13.6	20.3	
10.0		20.1	40.8	
9.8		25.1	45.9	
9.8		28.1	41.1	
10.0		29.1	33.0	
6.6		38.6	21.7	6.5 GSct
9.6		44.1	52.8	
10.2		50.1	22.7	
7.6		50.3	57.6	8.5
10.2		53.6	27.5	
10.0		54.1	38.6	
	+0	51.6	−4.8	

2461—2520.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
10.3	20	59.1	32.7	
9.2	21	0.1	45.8	
10.0		0.1	49.6	
10.2		1.6	55.3	
8.8		4.1	15.4	9.0
10.3		5.1	49.5	
9.8		11.6	51.0	
10.2		20.6	5.0	
10.2		23.1	3.6	
9.8		24.1	38.1	
10.2		28.8	2.4	
9.7		29.1	8.0	
9.9		30.1	20.2	
9.9		32.1	4.2	
10.2		32.6	28.2	
9.2		32.6	53.7	
10.0		37.1	2.3	
9.4		39.6	57.6	
9.4		39.6	30.6	9.0
9.8		41.1	53.6	
9.9		41.1	35.9	
9.7		41.1	29.6	
9.2		43.1	53.2	
10.3		49.1	24.2	
9.0		49.1	27.2	9.5
9.8		57.6	50.8	
9.8		58.6	11.6	
9.2	22	0.1	13.1	
10.2		4.1	28.0	
9.2		7.1	7.6	
10.3		11.6	29.6	
10.2		13.1	41.6	
10.3		13.1	33.9	
10.0		18.6	14.8	
7.8		19.1	6.8	7.5 GSt
9.7		20.1	17.2	9.0
8.6		21.6	27.7	9.0
10.3		22.1	34.9	
10.0		30.1	17.0	
9.7		34.6	14.0	
9.4		35.6	25.3	
9.0		37.1	16.2	9.0
10.0		39.1	56.6	
9.9		47.1	12.2	
10.2		47.6	33.2	
10.3		48.9	8.3	
10.3		52.6	21.0	
10.2		53.1	39.0	
10.3		55.1	42.6	
9.6		56.6	14.0	
10.2		58.1	34.6	
9.9		59.1	24.1	
9.4	23	0.1	33.0	
9.4		2.1	17.6	
10.3		2.6	23.7	
10.3		4.1	42.6	
9.6		5.1	17.2	
10.0		7.1	0.6	
10.3		7.6	41.9	
10.2		8.1	27.4	
	+0	51.9	−4.9	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	8h. m	s	−42° ′	
9·8	23	10·1	58·9	
9·9		16·1	38·4	
10·3		18·1	0·9	
10·2		20·1	49·0	
9·8		24·6	20·4	
10·2		24·6	4·2	
10·3		26·1	40·2	
9·2		27·6	28·4	9·0
9·4		28·1	33·8	
10·3		29·1	25·6	
9·7		30·0	46·3	
9·4		32·1	55·8	
9·2		34·6	17·2	
9·4		34·6	51·2	
9·0		49·1	26·2	9·0
10·2		51·1	46·2	
10·2		55·6	46·4	
9·7		59·1	10·6	
10·3	24	1·0	47·7	
9·8		3·1	8·0	
9·9		5·1	37·0	
10·3		12·1	38·0	
9·2		15·6	3·2	9·0
9·8		15·8	58·6	
10·3		20·1	51·2	
9·2		23·6	10·1	9·0
10·2		23·6	8·1	
9·4		25·1	17·7	
10·0		27·6	4·3	
8·9		29·1	47·2	9·0
6·9		30·1	10·3	6·5 GSct
10·2		32·6	8·9	
9·7		32·6	12·4	
10·2		36·1	17·4	
9·4		47·1	34·6	
10·2		48·1	36·7	
10·0		49·1	39·2	
9·4		50·1	34·3	
10·0		53·1	0·2	
10·3		53·6	18·8	
10·2		55·6	9·8	
10·3		58·1	2·0	
10·3	25	2·1	12·0	
9·9		9·1	47·4	
10·3		11·0	38·5	
10·2		12·1	22·4	
10·3		12·6	2·2	
10·3		13·8	18·0	
10·0		14·6	22·8	
10·2		15·6	29·2	
8·0		19·2	55·1	8·5
8·5		19·2	5·0	8·5
9·8		21·2	19·7	
9·9		21·2	36·1	
10·0		22·7	45·2	
9·8		27·2	28·3	
10·2		31·7	6·6	
9·8		32·2	15·9	
9·7		42·2	21·9	
9·2		43·2	12·2	9·5
25pr.	+0	52·0	−4·9	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	−42° ′	
10·3	25	44·8	5·3	
9·8		45·2	3·3	
9·0		46·2	37·6	
9·6		47·2	2·6	
9·8		48·7	16·0	
9·6		49·2	9·0	
9·2		53·2	47·1	
10·2		54·7	23·2	
10·3		57·2	39·9	
9·2		59·2	39·8	
8·6	26	1·2	45·3	8·5
10·3		2·2	56·1	
8·4		3·2	13·5	8·5
10·2		4·2	9·0	
10·2		4·2	35·9	
9·0		8·2	29·3	9·0
10·2		13·7	43·2	
10·0		15·2	22·2	
10·0		15·2	44·6	
10·3		17·7	43·8	
9·8		19·2	44·1	
8·9		24·7	45·4	8·5
10·2		26·9	58·7	
9·8		31·4	57·1	
10·2		33·7	9·0	
10·0		35·2	21·7	
10·3		35·2	31·8	
9·9		36·2	15·6	
9·9		39·2	45·0	
10·3		40·2	52·1	
9·0		40·7	44·9	9·0
9·8		42·2	19·6	
10·3		45·2	48·9	
10·3		45·7	29·7	
9·6		48·7	26·2	
10·0		50·2	10·6	
9·7		53·2	53·7	
10·3		54·2	35·0	
10·3	27	2·7	58·9	
10·2		6·1	22·3	
9·2		7·7	1·4	
10·3		9·7	31·2	
9·8		11·2	13·5	
9·6		11·2	57·0	
10·3		12·7	45·8	
10·0		15·5	2·2	
9·8		20·2	19·8	
10·0		26·2	8·7	
10·2		33·2	30·4	
9·4		33·7	27·2	
10·3		35·1	40·6	
9·0		36·2	17·9	9·0
10·3		43·1	19·1	
10·3		50·2	45·1	
10·3		51·2	35·3	
10·3		54·2	44·2	
10·3		55·2	1·2	
10·3		57·2	4·8	
10·2	28	0·2	13·8	
9·9		4·2	44·1	
	+0	52·3	−5·0	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	−42° ′	
10·3	28	4·2	48·7	
10·0		6·7	28·9	
10·0		6·7	13·4	
10·3		9·2	30·5	
9·0		11·2	52·6	9·0
9·2		13·2	21·7	9·0
10·2		13·2	43·0	
10·0		14·2	6·6	
9·2		14·2	11·4	
10·3		21·2	21·2	
10·3		22·7	20·3	
8·1		23·7	48·5	8·5 G
10·3		24·2	21·0	
9·7		24·7	10·6	
10·3		28·7	18·3	
9·8		29·2	56·6	
10·3		32·7	46·0	
10·3		39·2	53·5	
10·3		39·7	32·8	
10·3		42·2	32·8	
10·0		46·2	7·0	
9·8		49·2	39·4	
10·3		49·2	41·1	
9·9		59·2	9·2	
8·9		59·7	25·4	
8·6	29	0·7	39·1	
10·3		10·2	50·0	
10·3		10·2	43·4	
9·8		13·2	7·5	
8·8		13·2	20·8	
8·6		14·7	35·7	
8·4		15·2	12·3	
9·7		22·7	30·2	
9·8		24·2	41·2	
10·0		30·2	34·1	
9·2		30·7	47·9	
10·2		37·2	44·8	
10·0		38·2	38·1	
10·0		40·2	49·4	
9·2		41·2	7·2	
10·0		43·2	52·1	
10·0		44·2	3·1	
9·9		44·7	3·5	
9·8		51·7	39·1	
10·0	30	3·7	8·9	
9·4		3·7	22·3	
9·7		9·2	18·1	
10·2		10·2	17·6	
9·9		10·2	18·6	
10·3		11·1	28·9	
9·4		18·2	24·4	
9·7		18·7	25·1	
10·2		19·1	46·1	
10·0		19·2	19·0	
10·3		23·2	48·6	
10·0		25·2	20·1	
9·8		25·2	44·4	
10·0		28·2	5·3	
10·0		28·2	5·6	
10·2		28·2	19·9	
	+0	52·4	−5·1	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	−42° ′	
10·2	30	45·2	8·6	
10·0		50·2	17·6	
10·3		52·7	17·0	
10·0		53·2	13·8	
9·0		55·2	32·4	9·0
9·4		59·2	29·0	
9·6	31	1·2	50·2	
10·0		4·2	25·6	
9·4		4·2	51·5	
9·6		9·2	22·1	
10·3		9·2	3·6	
9·8		10·2	16·9	
10·0		10·5	2·0	
7·9		12·7	7·7	7·8 G
9·4		14·2	42·5	
9·4		15·7	22·4	
9·8		18·2	48·5	
9·7		21·2	26·4	
9·7		24·5	0·3	
10·3		27·2	22·6	
9·8		30·2	39·2	
9·6		38·2	33·2	
10·3		39·2	3·6	
9·6		39·2	9·3	
9·4		41·2	26·7	
9·8		43·2	14·7	
10·3		44·2	6·3	
9·9		45·7	37·1	
10·0		47·7	41·8	
9·4		48·2	5·4	
9·0		50·5	57·8	9·0
10·3		53·2	39·6	
10·3		54·7	58·6	
9·8		59·5	0·0	
9·7	32	2·7	36·8	
9·7		13·2	30·0	
9·6		14·2	3·2	
9·6		17·7	16·5	
9·7		17·9	59·6	
10·3		20·2	12·2	
9·4		21·7	7·2	
9·7		21·7	33·2	
9·6		27·2	45·0	
9·8		34·2	37·6	
10·0		45·2	14·2	
9·9		45·7	3·8	
10·0		51·2	33·6	
9·2		51·2	21·6	
10·3		55·1	21·8	
9·4		59·2	21·1	
10·2		59·2	47·8	
9·7	33	9·2	35·6	
10·2		10·2	32·8	
5·2		15·2	33·1	5·0 GStπ
9·7		21·2	4·6	
10·3		22·2	9·5	
10·3		24·2	33·0	
9·0		28·2	7·2	9·0
9·8		28·2	36·3	
9·6		33·4	20·5	
	+0	52·7	−5·1	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m s	—42° ′	
9.4	33 37.7	52.2	
9.4	41.7	21.2	
10.2	44.2	4.0	
10.0	50.4	59.7	
10.2	53.2	8.9	
9.6	54.7	22.5	
10.2	55.7	55.6	
9.4	59.2	34.2	
9.6	34 8.2	26.0	
9.9	9.2	49.0	
8.0	14.5	0.5	8.2 G
10.3	17.1	13.5	
9.4	20.2	42.0	
10.2	20.7	8.9	
9.8	27.2	0.4	
9.8	29.2	18.3	
10.2	34.2	45.0	
10.0	35.2	27.3	
9.7	35.7	12.3	
10.3	44.7	15.0	
9.2	49.2	20.6	
9.7	50.2	35.6	
9.7	50.2	51.7	
9.9	58.2	20.4	
10.3	59.2	59.9	
10.0	35 1.2	7.8	
9.8	9.2	5.7	
8.3	10.2	2.8	8.5 S
9.2	21.2	32.9	
9.8	24.2	48.7	
10.2	28.2	20.7	
9.8	30.7	52.1	
9.4	41.2	23.1	
9.9	43.2	31.4	
9.7	57.7	49.4	
9.8	59.2	53.4	
10.3	36 1.7	58.3	
10.2	6.2	12.3	
9.4	9.2	48.9	
9.2	10.2	55.6	
10.3	13.2	3.2	
10.2	17.2	6.9	
10.2	17.7	36.9	
9.8	21.2	10.0	
9.8	23.2	37.3	
8.9	24.2	32.8	9.0
10.0	26.7	12.4	
10.2	30.2	7.4	
10.0	35.2	44.5	
9.8	35.7	25.0	
9.8	38.2	19.2	
9.8	40.2	1.3	
9.0	41.2	41.0	
9.8	50.2	18.1	
10.2	50.2	20.0	
9.7	51.2	41.3	
9.7	53.7	41.6	
10.0	55.2	5.1	
10.3	56.2	53.7	
10.0	57.7	54.3	
25pr.	+0 53.0	−5.2	

2821—2880.

mag.	8h. m s	—42° ′	
8.6	37 9.2	8.7	8.5
9.8	16.7	58.5	
10.0	19.2	13.8	
9.9	20.2	0.1	
10.0	21.2	54.4	
10.2	23.2	6.1	
9.2	28.2	9.3	9.0
9.8	30.2	36.2	
9.7	32.7	55.0	
8.3	33.2	9.0	8.5
9.6	34.7	0.4	
10.2	40.2	52.0	
10.0	41.2	35.8	
8.5	44.2	28.7	8.5 G
10.0	49.2	18.2	
9.8	49.2	45.6	
10.0	52.2	49.7	
9.7	54.7	59.1	
9.7	38 3.7	40.9	
10.2	8.2	50.9	
10.0	11.2	21.2	
10.3	15.2	8.2	
10.0	17.2	31.9	
9.8	21.2	36.8	
9.9	23.2	22.2	
9.2	25.2	26.3	
9.6	26.7	41.9	
9.9	30.7	49.8	
9.0	32.7	35.9	
10.2	34.2	57.6	
9.8	36.7	58.3	
10.0	38.7	23.0	
9.9	39.2	13.4	
9.4	39.6	54.0	
10.3	41.6	4.6	
9.8	43.1	0.3	
8.4	44.1	51.9	8.8
9.2	53.1	45.1	9.0
10.3	53.1	42.4	
10.3	39 3.1	16.1	
9.4	7.1	27.1	
9.6	12.6	28.9	
10.2	17.6	54.9	
9.6	21.6	54.1	
10.3	23.1	36.9	
9.4	23.6	11.4	
9.7	25.1	4.9	
9.8	28.1	37.6	
10.3	28.1	22.2	
10.3	29.1	1.1	
10.0	35.6	4.2	
10.3	37.7	45.4	
9.6	38.7	55.9	
9.7	39.1	40.2	
10.3	47.6	31.0	
9.9	51.6	40.0	
10.0	54.1	40.0	
6.6	57.1	11.8	4.8 GStπ
9.7	40 0.1	11.5	
9.8	0.1	42.9	
	+0 53.3	−5.3	

2881—2940.

mag.	8h. m s	—42° ′	
9.6	40 0.4	56.9	
9.0	4.1	17.0	9.0
10.2	9.1	36.1	
9.7	10.8	44.2	
10.1	14.8	55.0	
9.7	15.3	22.5	
10.4	15.3	50.6	
10.2†	15.5	59.7	
7.7	17.0	10.3	7.5 Gtπ
10.4	24.3	2.8	
10.2†	27.2	57.1	
9.3	28.8	48.1	
9.6	30.3	34.1	
10.0	34.3	42.5	
9.4	34.8	16.7	
10.4	35.5	59.9	
10.4	37.8	52.7	
10.4	41.3	12.2	
9.8	45.3	14.0	
10.0	48.8	19.0	
10.4	51.8	55.6	
10.0	59.8	27.6	
10.4	41 7.8	38.8	
8.5	8.8	52.5	8.5
10.4	11.3	21.7	
10.4	18.8	24.1	
9.1	18.8	9.8	9.0
9.8	23.3	16.8	
10.4	25.3	18.3	
10.4	36.8	8.5	
10.0	36.8	7.3	
10.4	37.3	54.3	
10.4	37.8	55.4	
10.4	39.3	20.6	
9.3	41.8	50.8	
10.4	42.6	4.8	
10.0	44.8	6.8	
9.4	46.8	56.1	
10.2	46.8	28.3	
10.0	48.8	42.5	
8.4	49.3	18.1	9.0 GS
10.1	57.3	32.1	
10.1	59.3	40.4	
10.4	59.8	9.6	
10.4	42 2.8	41.1	
7.4	3.8	6.5	7.2 GSct
8.3	6.8	19.9	8.5 GS
10.4	12.8	40.5	
9.2	15.8	26.1	
10.4	15.8	23.1	
9.8	19.8	8.5	
10.4	36.8	5.8	
10.2	38.8	6.0	
9.2	39.3	14.7	8.5 GS
9.0	42.3	5.1	
9.2	43.8	10.8	9.0 G
10.4	45.4	57.8	
7.8	48.3	8.6	7.7 G
10.4	49.8	22.1	
9.2	51.3	16.0	9.5
	+0 53.6	−5.4	

2941—3000.

mag.	8h. m s	—42° ′	
8.5	42 55.3	1.0	9.0 G
8.4	58.8	18.5	8.5 GS
10.2	43 0.8	42.3	
9.4	1.5	3.1	
10.2	2.8	33.0	
9.2	3.8	15.2	9.0 G
7.8	4.0	1.6	8.5 Gp
9.0	8.3	5.9	G
10.0	9.8	5.5	
10.0	12.8	29.6	
9.2	13.8	24.2	
9.8	14.8	16.1	
9.6	17.8	26.7	
10.4	18.9	2.6	
9.2	22.3	46.2	
8.3	22.8	5.2	GS
8.7	25.8	7.8	G
9.7	28.3	27.2	
7.8	28.8	53.7	7.5 GSt
8.5	30.8	6.3	G
10.4	30.8	34.4	
10.4	31.8	56.7	
7.4	39.0	0.2	7.0 GStπ
10.4	39.7	12.9	
9.4	39.8	56.1	
10.4	43.8	41.4	
9.3	44.3	26.9	
9.6	46.3	10.3	G
10.0	48.8	4.2	
10.2	49.8	14.5	
9.7	51.3	46.4	
9.8	55.8	41.9	
9.8	58.8	49.3	
10.2	44 0.8	17.7	
9.6	1.8	11.4	G
9.7	1.8	54.6	
9.1	7.3	10.0	G
10.4	7.8	4.3	
8.9	10.5	2.2	9.0 G
10.2†	13.5	59.5	
10.4	14.3	26.4	
10.1	14.3	24.7	
10.4	14.8	51.0	
9.8	18.8	54.4	
10.4	20.8	9.5	
10.4	22.8	21.4	
9.3	23.8	33.4	
10.4	29.8	57.4	
9.6	31.3	41.9	
9.8	37.8	7.7	
9.8	39.0	2.4	
9.8	39.3	46.2	
10.0	39.8	46.0	
10.4	42.8	26.6	
9.8	43.8	34.1	
9.8	46.3	4.2	
9.6	47.8	49.8	
9.2	49.8	32.8	
10.0	52.8	33.4	
10.2	53.8	3.8	
	+0 53.7	−5.5	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
7·3	44	54·3	54·4	8·0 GSt
8·2		57·8	32·3	8·5
10·4		57·8	27·7	
9·4		58·8	58·8	
9·6	45	3·3	51·9	
10·4		4·8	8·3	
9·8		7·8	8·2	
10·2		9·3	4·3	
10·0		9·8	2·2	
7·5		10·8	21·4	8·5 GSt
10·2		12·8	21·0	
10·0		16·8	6·7	
10·1		16·8	17·5	
9·8		18·8	28·5	
10·4		19·3	9·8	
10·4		20·3	39·3	
9·6		27·8	20·0	
10·1		28·3	23·6	
9·6		30·8	0·0	
9·4		31·3	34·2	
8·2		33·8	5·7	8·5
10·4		36·3	9·6	
10·0		37·2	58·9	
10·4		41·3	51·7	
10·4		43·3	38·5	
10·0		44·8	41·9	
10·2		46·8	6·5	
9·8		50·8	30·5	
9·1		55·8	21·7	
10·1		58·8	59·1	
10·0		58·8	28·1	
10·4	46	1·3	5·6	
8·4		3·3	50·8	7·5 GSt
9·6		3·3	44·0	
9·4		4·8	31·1	
9·8		9·8	32·0	
10·0		10·8	17·1	
10·0		12·8	53·6	
9·2		13·8	42·8	9·5
8·8		14·3	42·2	9·0
9·7		14·8	55·2	
8·5		16·3	11·2	9·0
9·2		18·8	34·3	
9·1		27·8	35·0	
10·4		32·8	18·1	
10·2		37·3	37·4	
10·2		37·3	7·4	
9·0		38·8	58·2	
10·0		42·8	45·8	
9·2		43·8	14·8	
9·7		44·8	13·1	
9·7		48·3	15·5	
10·4		52·8	53·6	
10·2		53·8	43·5	
7·4		57·1	2·2	7·0 GSg
9·7	47	3·8	12·0	
10·4		5·8	18·3	
8·9		8·8	55·7	8·0 GS
10·4		8·8	30·9	
9·4		8·8	12·1	
25pr.	+0	53·9	—5·5	

3061—3120.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
9·8	47	9·8	46·3	
9·8		11·8	56·7	
10·4		13·8	4·7	
10·4		16·3	55·7	
10·4		16·3	53·8	
10·4		17·8	5·2	
10·1		22·3	3·4	
9·8		30·8	49·6	
9·2		42·8	31·8	
10·4		47·8	34·2	
8·8		57·8	16·7	GSt
9·8		59·3	45·2	
9·4		59·8	32·6	
9·8		59·8	39·4	
9·1	48	3·8	58·4	8·5
9·4		9·3	48·3	
10·2		13·8	54·8	
8·9		14·6	0·6	9·5
9·8		16·8	29·3	
9·8		18·8	10·0	
9·2		19·3	40·5	
10·1		20·3	21·7	
9·8		27·8	39·4	
9·2		33·8	6·1	9·5
9·8		43·8	39·8	
10·4		48·8	40·6	
10·4		49·3	3·7	
10·0		56·1	1·0	
9·6	49	14·8	53·9	
9·7		19·8	11·5	
10·4		19·8	4·5	
7·6		28·1	0·7	7·5 GSg
10·2		31·6	59·9	
10·4		33·8	49·7	
10·4		34·8	41·6	
10·4		35·3	45·4	
8·7		37·2	56·8	8·0 G
9·7		39·2	52·3	
10·4		40·3	44·3	
10·0		41·8	2·9	
10·4		42·8	0·0	9·0
10·4		44·0	51·7	
10·1		45·8	55·3	
9·2		48·8	42·9	
9·7		53·8	21·6	
10·1		58·8	29·9	
10·4	50	6·3	56·0	
10·0		13·8	37·6	
9·6		17·3	25·0	
9·6		20·2	13·3	
9·7		20·8	26·0	
10·4		21·8	3·7	
9·6		23·8	9·1	
7·7		39·6	59·4	8·5 Gp
9·7		42·8	33·0	
10·1		51·8	30·9	
9·8		52·8	3·3	
10·4		54·8	35·0	
10·4	51	3·8	1·1	
10·4		4·8	42·3	
·	+0	54·1	—5·6	

3121—3180.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
10·1	51	10·3	50·5	
10·1		16·8	1·0	
10·1		23·3	24·6	
10·4		28·8	26·4	
10·0		35·8	22·2	
10·0		40·3	11·3	
10·0		40·8	23·8	
10·4		42·3	53·2	
9·2		44·8	7·6	
10·2		45·3	37·8	
10·0		50·8	41·3	
10·2		51·8	8·2	
10·4		53·8	7·2	
10·4		54·5	58·2	
10·4		56·3	4·0	
9·3		59·8	14·0	
9·7	52	0·8	46·9	
10·4		2·8	40·0	
9·2		2·8	4·4	
8·8		6·8	43·2	9·0
9·4		9·8	6·0	
9·3		18·8	35·3	
10·4		19·3	50·9	
9·6		32·3	16·6	
8·7		32·8	47·0	8·5 Gg
9·7		34·3	13·3	
10·4		34·3	48·5	
9·8		34·8	45·0	
7·7		36·3	46·4	8·0 GSg
9·1		36·3	45·8	9·5 Gg
10·4		38·8	53·0	
10·4		39·8	35·7	
10·0		41·8	48·3	
9·8		42·3	44·4	
10·0		46·8	46·7	
10·1		47·3	11·3	
8·9		49·3	3·3	
9·7		51·3	52·8	
9·3		52·8	20·8	
9·2		58·0	57·2	9·0
9·8		58·3	24·8	
10·4		58·3	51·6	
10·4		59·3	0·7	
9·2		59·8	15·0	
9·2	53	2·8	13·4	
10·4		2·8	36·0	
9·2		7·8	12·9	9·0
10·4		7·8	41·2	
10·2		8·3	44·5	
10·4		8·8	51·8	
9·4		10·3	39·0	
9·6		12·8	42·9	
9·6		13·3	42·6	
7·8		19·1	2·6	8·5
9·3		20·8	39·6	
8·7		21·3	40·2	9·0
9·4		23·8	5·1	
10·0		24·3	23·5	
9·2		26·8	20·6	
10·4		29·8	14·7	
	+0	54·5	—5·7	

3181—3240.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
10·4	53	38·8	38·0	
10·2		39·3	51·8	
10·0		45·3	45·3	
9·3		46·8	47·2	
10·0		47·8	45·9	
9·4		48·8	24·9	
10·0		49·3	33·0	
10·1		52·3	42·5	
10·4		54·6	57·2	
10·2		58·8	52·2	
9·2		59·8	22·1	
10·4	54	2·3	26·4	
9·6		4·3	24·7	
10·4		8·1	0·1	
9·8		8·8	14·2	
9·4		10·8	33·3	
9·6		11·3	41·8	
10·0		13·3	41·5	
10·0		13·8	50·0	
9·8		17·8	16·7	
10·4		20·8	48·9	
8·5		21·1	58·2	8·2 Gp
10·0		24·3	21·4	
8·8		25·3	56·2	9·0
10·1		27·1	2·5	
10·4		32·3	5·3	
8·7		33·8	37·9	
9·2		34·8	49·9	
10·4		37·1	30·2	
10·2		40·8	15·5	
8·7		47·3	6·9	9·0
9·0		50·3	52·2	9·0
9·8		52·3	52·2	
9·8		52·3	22·3	
9·8		57·8	51·9	
9·7		59·8	21·7	
10·0	55	3·8	50·8	
9·6		5·3	8·2	
10·2		7·3	32·4	
10·0		10·3	34·6	
10·4		13·8	46·9	
10·0		14·3	46·0	
9·8		16·3	28·1	
9·2		18·8	51·7	
10·1		18·8	24·0	
9·6		22·3	39·3	
9·4		23·8	42·3	
9·8		28·8	7·2	
9·8		30·8	14·0	
10·0		33·3	15·4	
8·5		37·8	26·7	9·0
9·8		39·8	38·5	
9·8		41·1	57·9	
9·3		47·8	17·6	
6·2		48·8	41·1	6·5 GSct
10·1		51·3	29·3	
10·4		53·8	17·0	
9·0		53·8	50·5	9·0
9·2	56	1·3	49·4	9·0 G
9·6		1·3	51·9	
	+0	54·7	—5·8	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	8h. m	s	—42° ′	
9·4	56	2·8	36·1	
9·0		7·8	51·5	9·5
8·9		13·8	17·7	
9·8		18·8	44·9	
9·4		20·3	17·5	
9·4		26·8	46·4	
9·2		28·8	45·7	9·0
9·8		32·8	14·1	
9·8		33·8	16·4	
9·2		34·8	35·2	
9·8		35·3	6·2	
9·6		38·8	11·7	
10·0		43·3	9·4	
10·4		45·1	57·4	
9·7		45·1	0·9	
10·4		45·3	27·9	
10·0		50·8	17·2	
10·2		58·8	2·2	
9·4		59·8	54·4	
10·2	57	2·8	36·4	
8·9		11·3	44·5	9·0
9·8		12·3	41·6	
10·0		18·8	54·8	
9·6		18·8	36·4	
9·4		21·3	40·0	
9·6		22·8	46·6	
9·2		33·3	34·5	
10·4		37·3	42·6	
9·0		46·3	0·5	9·5
10·0		53·3	36·6	
7·7		58·8	12·9	8·0 GSt
10·2	58	3·3	25·4	
8·9		5·1	13·2	9·5
10·4		7·3	10·2	
10·1		10·8	12·2	
10·0		13·8	34·4	
10·4		14·8	50·8	
9·7		15·3	20·8	
8·3		24·3	23·4	9·0
9·8		25·3	46·0	
9·7		30·8	4·1	
10·0		41·3	45·2	
10·2		45·3	34·8	
10·2		45·3	34·4	
8·9		46·8	17·0	9·0
9·3	59	0·8	55·4	
10·0		5·8	24·2	
10·4		8·0	57·6	
10·2		10·8	52·5	
10·1		12·3	35·6	
9·8		13·3	46·6	
9·7		14·3	39·7	
9·7		16·3	49·5	
9·6		21·1	2·0	
10·0		23·3	37·2	
10·1		24·3	41·0	
9·4		24·8	23·7	
9·6		31·8	12·3	
9·4		44·3	15·9	
9·4		45·3	50·6	9·5
spr.	+0	54·9	−5·9	

3301—3360.

mag.	8h—9h. m	s	—42° ′	
9·3	59	47·3	22·2	
10·4	0	0·8	25·0	
9·7		1·3	47·7	
8·5		2·8	57·6	9·0
10·4		3·8	45·1	
10·4		4·8	51·5	
9·3		8·8	34·1	
9·8		9·3	37·9	
8·8		9·8	46·2	9·0
10·0		18·8	29·6	
10·4		18·8	5·0	
10·4		19·8	18·1	
9·8		28·8	56·5	
10·0		36·1	59·6	
9·8		38·3	9·7	
9·8		38·8	2·5	
10·0		39·8	53·0	
10·4		48·8	23·7	
9·7		48·8	14·9	
9·7		49·3	57·4	
8·7		50·8	31·9	
10·2		59·3	41·5	
9·8		59·3	47·9	
10·4	1	0·8	12·1	
9·4		9·3	8·6	
10·0		12·8	21·5	
8·6		13·8	55·9	9·0 G
10·4		27·3	32·9	
10·1		27·3	31·2	
9·8		35·3	13·0	
10·2		42·3	15·6	
9·6		51·8	40·1	
10·4		54·8	44·1	
10·1		58·3	21·0	
7·8	2	3·6	59·8	8·0 Ggtπ
10·4		15·8	21·9	
10·4		18·8	27·4	
9·2		18·8	41·9	
10·0		18·8	58·6	
10·4		20·3	14·9	
9·7		21·3	19·1	
10·4		23·0	29·3	
9·6		23·3	10·2	
9·8		26·8	17·3	
9·3		27·3	38·5	
10·2		27·8	6·0	
10·2		30·8	24·4	
9·8		30·8	42·0	
10·4		36·3	40·2	
9·1		37·3	23·5	
9·3		40·3	18·1	
9·4		44·6	0·2	
9·8		46·8	10·3	
9·7		48·3	53·5	
9·6		52·3	24·5	
10·4		58·8	34·3	
9·8		59·3	54·1	
9·6		59·3	52·0	8·8 G
9·3	3	0·8	48·8	10·0
9·8		2·8	32·6	
	+0	55·3	−6·0	

3361—3420.

mag.	9h. m	s	—42° ′	
9·8	3	17·8	53·4	
10·0		20·3	53·0	
10·2		23·3	35·1	
9·6		23·3	21·1	
9·1		23·8	17·0	
6·0		24·3	55·8	3·0 GSπλ
10·4		25·0	52·2	
9·2		28·8	39·1	
8·5		29·8	49·5	9·0
10·4		29·8	55·1	
10·4		31·0	53·8	
10·0		32·0	52·1	
9·1		38·8	50·8	
10·1		39·3	24·3	
10·1		39·3	12·2	
9·7		40·8	49·9	
10·0		40·8	51·1	
9·6		45·3	58·2	
10·4		47·0	34·4	
9·7		48·8	26·7	
9·2		52·3	7·7	
10·1		53·3	24·7	
9·8		54·3	30·0	
10·4		57·8	56·0	
10·0		58·3	30·1	
10·4		58·8	41·9	
10·4		58·8	45·4	
10·4	4	0·8	41·7	
10·0		3·1	58·2	
9·7		3·8	36·0	
10·4		4·0	47·1	
10·4		7·8	41·3	
10·0		8·3	9·7	
10·4		9·3	28·0	
10·0		13·8	4·1	
9·8		16·3	3·7	
9·7		19·8	41·7	
8·3		21·8	50·4	9·0
10·4		24·8	40·9	
10·4		36·8	28·3	
10·4		37·3	37·9	
10·0		38·8	55·4	
9·1		42·3	41·1	9·5
9·7		43·8	56·1	
10·0		45·8	57·8	
8·1		49·8	48·1	9·0
10·4		53·3	54·7	
9·6	5	3·3	8·5	9·0
10·2		13·3	34·2	
9·2		15·8	4·1	
10·4		17·8	14·2	
10·2		18·8	24·7	
10·2		19·3	22·9	
10·4		19·8	53·5	
9·4		22·7	30·2	
9·4		33·7	1·9	9·5
10·4		34·2	6·2	
9·7		38·7	20·4	
10·4		39·7	22·8	
10·1		41·2	35·8	
	+0	55·5	−6·0	

3421—3480.

mag.	9h. m	s	—42° ′	
10·2	5	43·7	55·6	
9·7		51·2	8·9	
10·1		58·5	59·0	
10·4		58·7	30·6	
8·8		59·2	34·3	
10·4	6	2·7	58·3	
9·4		8·0	55·8	
9·8		10·7	45·8	
8·9		13·5	47·6	
7·4		19·5	45·3	7·0 GSt
9·8		25·7	50·0	
7·4		29·5	45·6	8·0 GSt
10·0		33·2	16·8	
9·7		39·0	31·8	
10·4		42·5	45·4	
10·4		44·0	53·0	
10·5		44·3	18·3	
9·9		46·0	43·0	
10·5		47·5	9·2	
9·5		51·6	57·0	
10·5		52·8	9·7	
10·2		53·0	10·0	
10·5		53·8	12·0	
10·0	7	6·8	18·1	
10·5		8·5	20·4	
9·8		11·2	20·1	
10·4		11·2	13·5	
10·4		14·0	39·5	
10·6†		17·3	58·6	
9·7		26·8	33·7	
10·0		31·8	9·4	
10·2		32·0	8·7	
8·5		33·3	4·8	9·0
10·5		40·3	38·0	
10·0		46·8	44·1	
9·3		48·3	26·2	9·0
10·0		49·3	28·0	
7·9		51·3	46·8	8·5
10·5		59·3	34·9	
9·9	8	2·3	16·6	
9·8		6·8	32·9	
10·4		9·3	36·1	
10·5		9·8	45·8	
10·5		9·9	2·0	
9·6		10·3	15·1	
9·2		11·4	1·2	8·5 G
8·0		11·8	58·5	9·0
10·4		13·3	50·8	
10·2		14·3	3·8	
10·5		22·3	10·6	
9·2		33·6	0·0	8·5
9·9		38·3	28·6	
10·5		41·3	46·9	
10·2		41·8	41·3	
9·8		42·8	57·4	9·5
10·0		43·3	11·0	
9·6		43·8	45·6	
9·4		57·3	16·0	
10·4		59·3	42·2	
10·5	9	1·8	18·7	
	+0	55·8	−6·1	

3481—3540.

mag.	9h. m	s	—42° ′	
10·4	9	3·3	33·6	
10·4		7·8	22·1	
9·9		14·3	6·2	
10·2		29·3	23·2	
9·8		38·3	20·0	
9·4		40·3	29·6	
9·8		40·3	17·1	
5·7		44·8	42·6	6·0 GStπ
9·8		49·3	42·0	
9·8		51·3	40·9	
10·0		52·3	54·0	
10·5		53·3	21·7	
10·5		55·8	18·4	
9·8		59·3	27·6	
10·2	10	0·3	29·1	
10·2		2·8	43·9	
7·8		5·1	56·9	7·0 GSt
9·8		14·3	53·3	
10·2		15·3	38·5	
10·2		17·3	39·0	
10·0		19·3	42·0	
9·8		23·3	17·8	
9·0		27·3	54·9	8·8
9·5		28·3	37·9	
10·2		28·3	23·1	
10·2		30·3	11·3	
10·5		32·3	39·2	
9·0		42·3	15·0	
10·5		50·3	2·5	
10·5		54·3	12·8	
10·4		59·8	17·2	
10·4	11	2·1	58·0	
10·4		2·8	49·7	
9·0		11·3	29·6	9·5
10·4		13·3	39·7	
9·6		15·3	55·8	
9·4		15·8	27·2	
10·0		27·3	16·1	
10·2		34·1	17·6	
9·8		42·6	47·7	
10·4		43·6	28·0	
10·0		53·6	40·5	
10·0		54·1	33·0	
9·5		54·1	41·4	
9·8		58·6	38·1	
10·2		59·6	16·6	
10·4	12	2·1	31·1	
9·4		4·6	44·9	
9·4		7·1	20·8	
10·2		8·6	31·2	
10·4		10·6	20·8	
9·8		17·6	18·4	
10·4		21·1	22·7	
10·2		22·6	55·9	
10·2		24·6	8·1	
10·4		28·1	44·9	
10·5		29·6	7·7	
10·0		30·3	0·1	
9·8		35·6	22·0	
10·0		38·2	57·7	
25pr.	+0	56·2	−6·2	

3541—3600.

mag.	9h. m	s	—42° ′	
8·2	12	38·6	52·5	9·0
10·0		38·6	27·8	
9·4		42·6	18·2	
10·4		45·1	38·4	
10·5		54·6	24·7	
9·6	13	5·1	35·4	
9·9		7·6	50·0	
10·0		8·2	58·9	
10·0		9·1	18·6	
10·5		14·1	29·7	
10·4		17·1	20·5	
9·8		21·1	21·4	
9·7		23·6	36·5	
10·5		40·1	18·1	
7·8		46·1	50·3	9·0
10·2		47·2	56·8	
9·7		48·6	29·8	
9·5		50·1	3·8	
10·2		51·1	15·7	
9·5		51·6	7·2	
9·5		53·1	52·9	9·0
9·9		54·1	6·4	
10·5		57·6	44·1	
10·4	14	0·6	47·6	
10·5		2·6	28·4	
10·2		8·1	30·0	
10·0		8·6	28·0	
10·5		11·1	19·6	
10·5		18·1	21·5	
10·4		18·6	43·0	
9·5		19·6	53·0	
9·7		21·6	20·2	
9·8		24·6	15·9	
10·5		29·8	0·1	
10·5		41·6	8·8	
10·0		42·1	7·0	
8·6		43·1	41·5	9·0
10·5		43·1	46·3	
9·7		44·1	45·6	
10·4		46·1	34·3	
10·4		48·6	3·8	
10·5		49·3	0·7	
10·5		51·1	21·8	
10·5		55·1	47·1	
9·8		57·6	43·1	
10·5		59·6	34·0	
10·5		59·6	23·0	
10·4	15	2·4	1·9	
10·4		3·6	5·6	
10·0		13·1	48·8	
10·5		22·6	17·6	
10·0		22·7	2·0	
8·2		29·6	52·2	8·0 G
9·8		30·6	46·1	
10·5		33·6	6·1	
10·4		35·1	16·4	
9·2		35·6	52·7	9·0
9·9		37·6	45·1	
10·5		38·6	9·6	
10·2		39·6	5·1	
	+0	56·5	−6·3	

3601—3660.

mag.	9h. m	s	—42° ′	
8·6	15	43·6	30·2	8·5
10·5		49·1	3·8	
10·5		50·1	51·2	
10·5		51·1	26·7	
10·5		53·6	2·8	
9·0		58·1	31·7	10·0
10·4	16	2·1	7·9	
8·6		3·6	33·1	8·5
8·1		6·6	17·7	8·0 G
10·4		8·2	57·5	
10·4		8·6	26·4	
9·6		10·1	59·6	
10·4		10·1	47·4	
9·9		11·1	46·8	
9·8		14·6	3·0	
10·2		22·6	14·2	
10·5		26·1	8·0	
7·9		33·1	17·5	7·5 G
10·4		36·1	4·1	
10·5		39·1	8·0	
10·2		44·6	30·2	
10·4		58·1	28·2	
10·2		59·6	59·0	
10·5	17	4·6	3·1	
9·8		4·6	21·4	
10·2		6·1	3·3	
9·2		7·1	42·8	9·0
10·0		7·1	57·6	
9·9		12·6	48·9	
10·2		15·1	6·6	
10·0		23·4	19·0	
10·5		32·9	24·6	
9·4		34·4	55·0	9·0
10·5		34·9	57·0	
10·4		37·4	28·2	
10·4		38·4	45·9	
10·2		39·9	21·2	
9·0		42·9	37·0	9·5
10·4		43·9	15·0	
9·8		53·4	34·6	
10·4	18	0·9	36·4	
10·0		9·9	8·0	
10·5		10·4	21·0	
10·5		12·9	46·8	
10·5		13·9	48·3	
9·8		15·9	5·2	
10·5		18·9	14·3	
10·2		20·4	27·3	
9·4		22·9	31·7	
10·0		24·1	2·4	
10·4		32·9	48·6	
9·8		33·4	22·0	
9·9		33·9	31·0	
10·5		36·4	35·4	
10·0		45·9	17·3	
9·4		49·9	46·4	9·5
9·2		49·9	14·8	
9·9		59·4	28·9	
10·4	19	5·3	1·3	
9·6		19·9	35·9	
	+0	56·8	−6·3	

3661—3720.

mag.	9h. m	s	—42° ′	
10·5	19	23·9	4·7	
10·2		24·9	47·4	
9·3		28·4	50·8	
10·5		33·9	14·8	
10·2		37·9	9·6	
10·4		38·9	32·6	
10·5		41·4	17·2	
10·5		43·9	52·4	
10·5		47·0	6·1	
10·4		49·0	24·1	
8·8		55·0	43·5	9·0
9·4		55·0	28·8	
9·8		59·0	7·6	
9·9	20	0·0	13·8	
10·2		3·5	18·2	
10·4		10·5	55·6	
9·8		10·7	58·1	9·0
10·0		11·0	4·7	
10·4		12·0	20·2	
10·2		12·5	33·4	
10·5		21·5	55·8	
9·2		42·0	16·9	
10·4		49·0	29·1	
10·5		49·0	56·8	
10·4		53·0	20·6	
10·5		59·0	44·9	
10·2	21	4·0	5·2	
10·4		9·0	50·0	
10·2		14·5	30·7	
10·4		17·5	29·0	
10·4		21·0	41·8	
10·5		21·5	3·8	
9·4		24·0	7·6	
10·0		28·5	46·1	
9·8		29·0	31·8	
9·4		30·5	33·5	
10·5		43·0	48·2	
10·0		45·5	24·7	
10·5		47·5	1·4	
10·2		51·0	50·6	
9·9		53·0	19·1	
9·2		53·5	35·2	9·0
10·0		54·0	5·8	
8·5		55·5	31·6	9·0
10·2		57·5	28·5	
10·5		59·0	21·0	
10·5	22	12·5	56·4	
10·5		15·5	1·4	
10·5		21·6	50·9	
9·9		30·1	9·0	
9·3		39·1	41·8	
10·4		40·6	49·1	
10·0		50·1	38·8	
10·0		52·6	38·7	
10·5		58·1	55·1	
7·7		58·3	2·2	7·2 GSg
10·5		59·1	27·6	
10·5		59·1	29·3	
10·5	23	5·1	36·9	
10·5		8·7	57·7	
	+0	57·2	−6·4	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	9h. m	s	—42° '	
10·4	23	10·1	51·5	
8·8		18·1	33·9	
10·0		20·1	37·1	
10·0		20·1	16·1	
10·2		27·1	24·4	
9·9		28·8	58·8	
9·4		33·1	45·9	
9·3		34·1	20·9	
9·0		34·1	32·1	
9·9		39·6	11·1	
10·2		52·1	26·6	
10·2	24	2·1	40·1	
10·5		3·1	29·7	
10·4		6·1	23·7	
10·2		7·6	11·4	
10·4		9·1	4·5	
10·4		9·1	6·2	
10·2		9·1	17·5	
8·8		9·6	15·7	8·5
9·9		10·1	24·7	
10·5		14·6	32·8	
10·5		24·1	31·1	
9·5		29·1	27·8	9·5
10·5		33·1	5·5	
7·4		34·6	38·5	7·0 GSg
9·0		39·1	28·5	9·5
9·8		44·1	44·7	
10·0		46·6	46·5	
10·4		49·2	9·0	
9·9		49·7	21·4	
9·9		58·2	33·0	
10·5		59·2	37·8	
9·9	25	1·2	25·8	
10·2		4·2	17·5	
7·8		7·7	40·3	8·2
10·0		18·7	36·9	
10·0		27·2	51·6	
10·5		27·2	15·3	
9·7		27·7	39·6	9·0
9·9		27·7	28·1	
10·5		28·7	15·2	
10·4		29·2	26·3	
10·5		29·7	13·8	
10·0		34·7	20·5	
10·5		39·2	45·6	
10·0		41·7	54·7	
9·9		43·2	10·6	
10·0		44·7	14·9	
9·9		49·2	8·1	
9·4		56·2	28·3	
9·4	26	12·2	53·8	
9·4		12·8	58·2	
9·9		18·7	28·2	
10·5		18·7	13·9	
10·5		26·2	31·2	
10·0		28·2	6·3	
10·0		39·2	37·6	
9·8		40·2	26·3	
9·5		45·7	5·5	9·2
9·9		49·2	41·1	
25pr.	+0	57·8	−6·5	

3781—3840.

mag.	9h. m	s	—42° '	
10·2	27	4·2	24·6	
9·7		10·2	21·4	
9·9		13·2	26·8	
9·4		15·2	12·9	
9·7		15·2	3·2	
10·2		18·2	14·3	
10·2		21·7	14·6	
10·0		29·2	20·9	
9·9		30·7	57·8	
10·0		33·2	7·7	
9·9		35·2	17·9	
9·4		36·2	21·9	
10·5		44·7	51·0	
10·0		48·2	21·5	
10·4		53·2	54·5	
10·2		54·4	59·8	
10·5		58·7	25·0	
10·4	28	2·2	12·8	
10·4		5·2	10·0	
10·5		5·2	13·6	
9·3		6·2	40·7	
9·3		7·7	13·9	9·0
9·4		10·2	35·7	9·5
9·9		14·2	9·1	
9·4		14·2	45·9	
10·5		18·2	47·7	
9·4		21·2	23·7	10·0
9·9		28·2	27·0	
10·4		29·2	48·0	
9·8		30·2	24·2	
9·8		30·7	36·0	
10·4		31·2	51·1	
10·0		33·2	5·0	9·5
9·0		41·6	2·4	8·5
10·5		43·2	35·2	
10·5		46·7	13·4	
10·5		48·2	18·7	
10·5		49·2	29·2	
10·0		51·7	3·3	
9·8		58·2	55·6	
10·0	29	0·2	9·7	
10·0		2·7	16·4	
10·5		10·2	28·8	
10·4		19·4	41·8	
9·4		19·4	4·1	9·0
9·8		22·9	46·4	
10·5		24·9	17·4	
10·4		25·4	48·2	
9·8		30·9	2·0	
9·8		32·9	33·3	
9·8		33·9	54·7	
10·2		35·4	9·4	
10·0		39·7	0·9	
10·2		40·9	26·6	
10·0		43·4	32·6	
10·0		44·4	9·5	
10·4		45·9	46·9	
9·8		47·4	37·8	
9·8		56·4	57·7	
10·2	30	0·4	31·8	
	+0	58·1	−6·6	

3841—3900.

mag.	9h. m	s	—42° '	
10·5	30	1·4	52·7	
10·2		8·9	51·6	
9·8		9·4	10·2	
9·8		13·9	39·6	
9·5		13·9	50·2	
10·5		17·9	17·0	
10·0		24·4	17·6	
10·4		44·9	3·7	
10·4		49·2	59·2	
9·8		50·4	51·6	
10·2		59·9	12·9	
10·2	31	13·4	44·6	
10·0		20·4	12·6	
10·4		23·9	12·8	
9·4		41·4	45·4	9·0
10·4		42·4	54·4	
10·5		48·4	12·1	
9·2		50·4	16·5	9·5
10·2		50·9	32·9	
10·4		51·4	4·3	
10·2		51·4	8·0	
9·7		54·4	19·9	
10·4		54·9	58·2	
9·9	32	6·9	46·1	
10·2		9·4	4·6	
10·5		9·4	52·0	
10·0		12·4	2·7	
10·2		15·4	4·8	
10·2		15·4	51·1	
10·2		19·4	45·9	
8·6		19·4	42·5	8·2
10·0		19·4	55·9	
10·0		29·4	18·6	
10·4		38·9	27·9	
10·4		39·4	21·2	
9·8		49·9	29·8	
9·3		54·4	21·5	
10·4		59·9	46·4	
9·8	33	4·9	39·9	
7·2		9·4	37·5	6·0 GStπ
10·2		13·0	27·9	
10·5		15·4	42·4	
10·2		16·8	57·1	
10·2		21·9	7·4	
10·0		24·0	36·2	
10·5		33·4	54·0	
10·5		38·7	59·5	
9·4		39·4	15·6	
10·0		40·4	33·1	
9·8		41·4	37·4	
10·0		43·9	47·5	
10·0		45·6	0·5	
10·4		49·4	52·6	
10·5		49·9	19·8	
9·5		53·0	24·3	
10·3		53·1	25·5	
9·0		54·0	27·7	9·0
10·3		54·1	51·2	
10·0		57·6	17·5	
10·3	34	2·1	18·3	
	+0	58·4	−6·7	

3901—3960.

mag.	9h. m	s	—42° '	
7·9	34	8·6	18·0	8·0 GS
10·3		9·6	32·5	
9·0		10·6	23·7	
10·3		13·1	59·9	
9·8		14·1	13·4	
10·0		15·6	4·8	
9·2		27·6	52·3	
10·2		28·1	57·2	
10·3		33·6	18·1	
9·7		37·1	53·2	
10·2		38·6	8·9	
9·6		39·6	14·2	
10·0		41·6	46·2	
10·2		44·6	50·4	
10·2		47·1	16·1	
9·7		48·1	6·7	
9·9		54·1	41·6	
9·8		58·1	40·0	
8·3	35	1·1	56·7	8·5 G
10·3		2·1	25·5	
9·6		3·4	0·0	
10·3		9·1	17·8	
10·3		9·5	57·5	
9·7		11·1	9·9	
10·3		11·6	18·8	
9·9		13·1	14·9	
9·6		13·1	25·7	
9·9		13·6	17·3	
8·9		14·6	22·2	
9·8		15·1	26·8	
10·3		16·6	12·9	
10·0		17·6	46·1	
10·3		17·6	50·8	
10·3		19·1	36·2	
9·6		22·6	13·3	
10·2		25·1	12·2	
10·3		32·1	43·5	
10·2		33·6	42·1	
10·2		35·6	22·3	
9·8		39·6	16·6	
10·0		40·1	22·1	
9·5		49·6	13·7	
10·2		52·6	24·9	
9·2		57·6	56·5	9·5
10·3	36	0·6	8·7	
9·7		4·1	21·1	
10·4†		6·4	59·7	
10·3		7·1	33·0	
9·0		8·1	36·3	
8·6		10·6	21·3	
9·9		16·1	55·8	
10·3		17·6	6·6	
9·8		34·1	40·2	
9·2		34·6	29·4	
10·3		41·6	20·8	
9·9		44·1	23·7	
9·8		48·6	14·3	
9·8		49·6	18·9	
10·0		49·9	25·0	
10·0		50·4	25·3	
	+0	58·7	−6·7	

3961—4020.

mag.	9ʰ. m	s	—42° ′	
10·3	36	51·9	45·1	
9·8		55·4	43·3	
9·6		59·8	0·8	
8·9	37	4·4	47·1	G
9·4		5·4	0·8	
10·2		18·8	1·6	
10·3		19·4	48·9	
10·3		21·9	57·0	
10·3		23·4	41·5	
10·2		32·9	49·9	
9·7		36·9	10·7	
10·3		41·4	3·9	
10·2		43·4	44·3	
9·4		48·4	10·3	
10·3		55·4	28·2	
9·7	38	1·9	10·5	
10·3		3·8	0·9	
8·2		11·4	42·2	8·0 G
10·3		12·4	10·9	
10·3		18·4	17·1	
9·4		18·4	53·4	
10·3		33·6	59·4	
9·2		39·4	45·1	8·5
10·0		45·4	23·3	
10·0		48·4	6·2	
8·4		48·6	59·2	9·0
9·2		48·9	21·9	
8·5		50·9	16·7	9·0
10·2		53·6	17·2	
9·8		53·9	4·4	
10·0		54·4	55·2	
9·1		54·9	11·2	
10·3	39	1·9	15·2	
9·8		7·4	21·3	
10·3		8·4	7·9	
10·3		12·4	5·8	
10·3		15·9	47·6	
9·8		27·9	5·1	
9·4		29·8	1·3	
9·4		32·5	51·7	
9·2		36·0	31·5	
9·4		38·0	37·5	
9·6		41·0	2·9	
10·2		41·5	40·5	
10·3		47·0	53·2	
9·4		47·5	38·5	
9·8		49·3	1·7	
10·2		50·0	12·9	
9·2		52·5	40·6	
9·2		57·0	47·1	
10·3		58·5	33·7	
10·0		59·0	35·7	
9·9	40	2·5	42·9	
8·6		10·5	28·7	
9·6		12·5	23·0	
10·0		18·5	43·7	
9·8		19·5	30·1	
10·3		20·5	25·3	
9·2		21·5	56·9	9·5
10·2		37·5	36·0	
25pr.	+0	59·1	−6·8	

4021—4080.

mag.	9ʰ. m	s	—42° ′	
10·3	40	52·0	35·1	
9·9		56·5	38·5	
10·0	41	2·0	0·5	
10·3		6·5	55·3	
10·3		11·0	18·6	
10·0		18·5	56·0	
10·2		20·0	22·9	
9·6		22·0	22·8	
9·9		24·5	28·9	
9·4		25·0	53·9	
9·2		28·5	53·9	
9·4		29·5	25·2	
9·8		33·0	30·5	
9·8		33·5	4·1	
10·3		38·0	27·1	
9·9		40·1	30·7	
10·3		41·6	32·8	
9·7		47·1	42·9	
10·0		50·1	2·9	
10·2		53·1	56·0	
10·3		58·6	13·1	
10·3	42	9·6	39·5	
9·8		24·6	52·5	
10·3		24·6	26·5	
10·3		31·6	50·5	
10·3		32·6	16·9	
9·8		38·1	58·0	
8·8		38·6	40·4	
10·3		43·1	17·2	
8·4		48·9	0·1	8·0
10·0		53·6	42·9	
10·0		57·1	34·9	
9·6	43	0·6	11·8	
9·9		8·1	38·9	
9·2		15·1	25·1	9·5
9·8		18·1	39·3	
9·6		20·1	54·9	9·5
10·2		28·3	1·5	
10·2		28·6	13·1	
10·3		33·6	4·7	
10·2		37·6	58·3	
9·6		40·6	34·3	
9·4		41·1	34·5	
9·8		41·1	44·9	
9·2		43·1	47·6	9·0
10·3		49·6	40·9	
9·9		54·1	12·5	
9·7		56·6	9·0	
10·2	44	0·1	25·2	
10·3		3·6	48·1	
10·3		5·1	8·3	
8·0		11·1	54·1	7·2 GSct
10·2		12·6	24·7	
10·3		13·8	1·6	
10·2		14·6	8·7	
8·9		22·6	13·3	9·0
10·0		31·3	0·9	
8·6		36·1	12·9	8·5
10·0		38·6	44·3	
10·3		43·6	55·1	
	+0	59·6	−6·9	

4081—4140.

mag.	9ʰ. m	s	—42° ′	
9·7	44	53·6	24·3	
10·3		57·6	42·5	
9·5		58·6	34·8	
10·3	45	0·6	13·4	
10·2		5·6	17·9	
9·8		10·6	41·9	
9·8		13·1	39·5	
9·8		14·1	51·3	
9·8		18·1	30·5	
9·8		19·8	20·7	
10·2		21·6	44·9	
10·3		24·6	56·1	
9·4		28·6	27·3	
10·2		28·6	29·9	
9·0		29·6	59·0	
10·2		31·1	22·0	
10·3		40·6	14·6	
10·0		42·6	56·4	
10·3		48·6	15·2	
8·7		50·1	46·9	
8·3	46	3·1	54·1	8·0 G
10·2		15·1	48·0	
9·4		19·6	49·1	
10·3		20·6	31·3	
10·3		23·1	38·5	
8·6		41·8	57·3	9·0
10·3		47·6	39·3	
10·2		48·6	8·9	
10·3		48·8	38·7	
10·0		50·6	53·9	
10·2		52·1	49·3	
9·4		52·6	16·1	
10·0	47	3·1	57·1	
10·0		3·6	11·5	
8·6		3·6	23·3	
10·2		5·6	54·9	
10·3		8·6	2·9	
10·3		16·1	25·9	
10·3		21·1	54·7	
10·3		22·6	52·8	
10·3		24·1	12·3	
9·2		25·1	22·9	
9·0		28·6	58·3	10·0
9·9		33·6	23·5	
10·0		34·6	21·2	
9·9		35·7	2·1	
9·0		36·6	4·3	8·5
9·7		39·1	29·3	
8·7		42·1	10·5	9·0
10·3		48·1	34·2	
9·5		49·6	55·2	
9·8		49·6	7·8	
10·3		50·6	58·1	
10·2		58·6	46·0	
10·3	48	2·6	18·5	
8·7		4·1	11·1	9·0
9·6		4·1	49·1	
10·3		10·6	3·1	
9·9		11·1	21·2	
9·7		13·1	45·0	
	+1	0·0	−7·0	

4141—4200.

mag.	9ʰ. m	s	—42° ′	
10·0	48	13·6	25·5	
10·3		14·1	12·1	
10·0		14·6	8·6	
10·3		17·1	33·0	
8·9		27·1	36·4	8·5
10·0		32·6	38·1	
9·0		39·6	13·4	9·5 G
10·0		49·1	54·9	
10·2		50·6	10·7	
9·9		58·6	23·1	
10·0	49	2·6	15·9	
9·7		3·6	50·5	
10·3		8·1	16·9	
10·2		14·6	26·5	
8·2		16·1	19·6	8·0 G
9·6		23·6	27·5	
9·5		23·6	13·3	
10·3		30·6	5·7	
8·4		38·1	43·7	7·5 G
10·3		43·6	16·2	
9·9		46·1	15·0	
8·5		48·1	57·4	8·0 G
10·0		48·6	30·9	
10·2		50·6	35·7	
9·7		52·6	15·9	
9·5		57·6	22·7	9·5
9·8	50	0·6	25·9	
10·0		1·4	57·1	
9·8		10·1	17·0	
10·3		15·1	2·3	
9·1		16·1	26·9	
9·9		18·1	50·5	
10·2		22·6	48·4	
10·3		22·6	15·1	
10·3		22·6	46·2	
10·3		28·6	47·9	
9·8		33·6	48·9	
10·3		38·1	13·8	
10·2		38·6	46·1	
8·6		41·1	46·7	9·0 G
9·0		43·6	23·9	8·5
8·0		44·6	35·7	8·0 GSg
9·8		48·1	31·3	
10·2		53·6	46·8	
10·3		55·6	41·8	
9·6		58·1	34·3	
10·3		59·6	10·2	
9·8	51	11·1	26·7	
10·2		12·1	23·3	
10·2		13·1	34·1	
10·2		15·6	16·1	
10·3		19·1	7·8	
10·2		35·6	26·4	
10·3		38·1	16·3	
10·3		39·1	50·5	
10·2		41·6	7·5	
9·7		43·6	1·1	
9·1		43·6	0·0	
10·3		43·6	48·3	
10·3		56·6	35·3	
	+1	0·4	−7·0	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	9^{h} m	s	—42° ′	
10·2	51	58·6	35·9	
10·2		59·1	1·5	
10·2		59·6	16·7	
10·2	52	7·6	59·7	
10·3		8·6	52·2	
9·8		10·6	55·0	
9·6		17·9	0·3	
8·8		18·6	42·8	8·5
10·0		23·6	9·9	
10·2		28·6	59·9	
9·8		28·6	50·4	
10·2		29·1	35·4	
9·8		30·1	32·9	
9·5		30·6	35·9	
9·6		45·6	30·0	
9·2		50·6	31·2	
8·6		53·1	14·6	8·5
10·2		59·6	5·9	
10·2	53	2·1	29·3	
10·0		3·1	25·9	
10·3		4·1	59·4	
9·8		8·6	27·9	
9·9		9·6	2·9	
10·3		17·6	48·6	
10·3		19·6	42·6	
10·3		22·6	34·0	
9·8		24·1	9·6	
10·3		26·1	31·7	
10·2		38·6	20·4	
10·3		45·6	29·2	
10·3		47·6	24·8	
9·4		53·6	42·2	
9·8		58·6	43·4	
10·0		58·6	46·0	
9·4		59·6	3·4	
10·3	54	2·6	50·4	
10·3		4·1	27·4	
10·3		8·6	22·2	
10·2		13·1	42·4	
8·6		18·1	6·5	
10·3		21·6	59·8	
10·3		23·6	4·5	
10·3		29·6	41·2	
10·2		33·6	8·8	
9·4		38·6	2·9	
10·3		42·1	16·0	
9·9		44·1	43·0	
10·0		47·8	30·4	
8·7		54·1	24·8	
10·2	55	9·6	56·2	
8·0		21·6	17·0	
10·3		23·1	36·4	
9·7		28·6	40·6	
10·3		29·6	0·3	
9·7		32·8	29·0	
9·8		34·1	6·6	
10·0		36·6	39·3	
10·0		58·1	41·7	
9·0	56	7·1	56·5	9·5
10·3		13·7	9·0	
25pr.	+1	0·8	—7·1	

4261—4320.

mag.	9^{h} m	s	—42° ′	
9·6	56	14·7	5·8	
10·0		15·7	58·5	
9·4		16·2	20·0	
10·3		18·7	22·9	
8·6		23·7	58·0	8·0
10·0		24·2	30·8	
10·3		30·2	24·3	
9·7		30·2	59·8	
9·6		33·2	7·8	
10·0		33·7	56·2	
8·6		38·7	59·4	9·0
9·6		39·7	48·1	
10·2		42·7	53·7	
10·0		48·7	48·4	
9·8		50·7	5·8	
10·2		52·7	7·8	
10·0		55·7	8·8	
10·3		59·7	12·3	
8·6	57	14·7	32·0	
9·9		18·7	52·9	
9·8		18·7	33·4	
9·8		20·2	40·3	
10·3		20·7	25·4	
10·3		22·2	36·6	
10·3		23·2	59·0	
9·4		31·7	20·0	
10·0		34·7	47·5	
9·5		38·7	20·4	
10·3		42·7	21·7	
10·2		43·7	45·7	
9·8		48·7	37·4	
9·7		48·7	7·8	
9·9		58·7	24·6	
9·9	58	1·2	15·1	
10·3		9·2	36·6	
9·7		10·7	9·8	
10·2		13·8	3·6	
9·8		13·8	18·4	
10·3		17·8	29·9	
9·4		22·8	40·0	
10·0		33·3	1·9	
10·3		33·8	29·8	
8·8		39·8	37·1	
10·3		53·3	36·8	
8·5		55·3	11·3	9·0
10·3		56·8	56·6	
8·9	59	1·3	4·2	9·0
10·3		5·3	30·6	
8·7		13·8	5·0	9·0
10·0		22·4	49·0	
9·8		24·8	24·1	
10·3		29·8	17·8	
9·7		29·9	38·2	
10·0		30·4	15·8	
9·9		32·9	13·0	
9·0		36·4	27·8	
9·9		37·2	9·9	
9·8		37·8	56·1	
9·9		41·2	42·3	
9·7		41·4	43·0	
[illegible]	+1	1·3	—7·2	

4321—4380.

mag.	9^{h}—10^{h} m	s	—42° ′	
10·2	59	44·8	20·5	
9·2		47·9	43·7	
10·3		55·4	59·1	
9·6	0	5·7	7·1	
10·2		9·5	6·4	
10·6		11·6	11·9	
10·2		21·9	54·9	
9·4		22·9	51·6	
10·2		28·8	11·0	
10·6		28·8	5·1	
9·4		35·2	46·2	
9·9		38·0	16·8	
10·2		41·5	10·3	
10·0		44·0	26·6	
10·0		48·0	19·9	
10·4		50·5	19·1	
9·7	1	13·5	31·7	8·5
10·6		27·0	0·8	
10·6		35·5	11·8	
10·6		36·5	40·6	
10·6		51·0	20·9	
10·4	2	0·0	30·6	
8·9		3·0	34·1	8·2
10·6		3·7	0·3	
10·6		7·0	21·9	
10·6		18·0	14·1	
8·0		18·5	30·7	8·0 G
8·4		18·5	20·9	7·8 G
10·4		30·0	56·7	
10·4		32·0	39·0	
10·2		36·0	4·0	
10·4		37·0	10·8	
10·6		39·0	56·9	
10·0		39·5	24·1	9·0
10·0		41·0	48·9	
10·2		49·5	19·4	9·5
8·4		52·5	17·3	8·5
9·8		56·0	31·1	
10·2		58·0	46·8	
9·5		59·5	51·8	
10·2	3	2·0	16·1	
10·2		3·0	30·7	
10·2		8·0	12·4	
10·6		9·5	22·6	
10·6		18·0	17·3	
10·0		19·0	6·0	
9·6		22·0	20·4	
10·6		24·3	31·1	
10·6		29·0	39·9	
9·8		31·7	37·3	
10·4		31·7	39·1	
9·1		32·0	35·3	
9·9		32·0	12·9	
10·2		33·0	2·3	
10·6		50·5	54·0	
10·6		52·5	15·4	
10·0	4	2·0	10·1	
8·4		11·0	21·6	G
10·6		12·0	25·6	
10·2		12·0	48·9	
	+1	1·9	—7·3	

4381—4440.

mag.	10^{h} m	s	—42° ′	
10·2	4	12·0	30·3	
9·9		16·0	5·8	
10·6		30·0	38·1	
10·6		34·0	56·2	
9·8		36·5	45·3	
9·8		43·0	21·2	
10·6		46·5	32·7	
9·4		47·0	49·9	
10·4		51·0	17·2	
10·0		53·5	39·7	
9·2		54·5	7·4	
9·4	5	4·7	39·0	
10·0		7·7	39·6	
10·6		9·5	54·6	
10·4		10·0	52·6	
9·7		10·2	57·2	
10·6		10·5	25·4	
10·8†		15·5	59·4	
10·6		22·5	44·8	
10·6		26·0	11·7	
10·8†		28·0	57·8	
10·6		30·0	54·2	
10·0		30·9	0·9	
9·0		40·0	59·3	
10·2		40·9	20·2	
9·6		44·0	25·9	
9·5		47·5	2·6	
10·6		57·0	56·1	
10·6	6	5·5	41·7	
10·6		11·9	8·0	
9·5		25·9	41·7	
10·6		27·0	51·3	
10·6		32·0	9·1	
10·6		37·7	2·3	
10·2		41·0	19·0	
10·6		49·6	27·5	
9·9		49·9	20·9	
10·4		49·9	3·6	
9·6		51·0	27·6	
10·4		51·9	51·1	
10·4		59·6	56·0	
10·0	7	2·0	32·2	
10·6		3·0	28·2	
10·2		9·9	33·2	
10·6		13·8	58·4	
10·6		15·9	55·7	
10·6		31·7	58·2	
10·2		36·0	10·3	
9·6		36·5	42·2	
9·5		46·5	45·0	
9·8		47·5	28·8	
9·4		55·9	48·9	
10·6	8	0·0	0·1	
10·4		0·8	28·1	
9·2		4·6	52·2	
10·2		15·5	11·6	
9·1		19·8	22·1	9·0
9·6		19·8	9·1	9·5
10·2		23·6	40·6	
10·6		23·6	38·1	
	+1	2·2	—7·3	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	10h. m	s	—42° ′	
9·2	8	27·6	12·3	9·5
10·0		29·5	0·5	
8·8		29·5	25·7	8·5
10·4		31·5	49·3	
10·2		35·5	44·4	
9·1		35·6	34·2	9·0
10·6		38·5	7·6	
10·6		39·5	50·2	
10·6		42·0	51·1	
9·4		49·0	38·9	8·5 G
10·0		49·5	10·3	
10·6		49·5	52·0	
10·2		53·9	28·2	
7·7	9	7·0	11·3	8·0 GSgt
10·4		10·8	51·8	
8·8		29·5	4·0	9·0
10·6		35·8	21·2	
10·6		49·5	48·6	
10·6		50·0	43·8	
9·5		52·5	4·9	
9·0		55·0	4·1	8·5 G
10·6		58·5	25·5	
10·2	10	3·5	39·7	
9·5		6·9	4·9	
7·6		17·5	29·3	6·5 GStr
10·4		32·6	29·0	
9·8		35·0	55·8	
9·9		35·5	9·9	
9·1		55·5	55·9	
8·8		55·6	15·6	
9·5		56·8	5·5	
10·6		57·5	22·5	
10·0	11	7·5	12·9	
10·4		8·8	19·7	
9·6		9·5	6·8	
9·2		14·5	42·2	9·5
9·5		16·5	15·3	
10·4		19·5	27·2	
9·9		19·5	30·9	
9·9		24·5	53·9	
10·2		29·5	48·9	
9·2		29·5	21·4	9·0
10·2		29·5	5·5	
10·4		31·5	4·1	
10·2		33·6	33·1	
10·0		35·0	26·9	
10·2		39·5	35·3	
10·2		41·5	26·9	
10·0		48·0	3·2	
10·2		49·5	3·5	
10·2		54·5	26·7	
10·4	12	9·5	32·4	
10·2		13·5	3·8	
10·6		21·5	28·2	
10·6		29·5	41·1	
10·4		30·0	22·2	
9·4		34·1	53·6	
9·0		38·5	5·9	
10·6		38·5	41·6	
10·4		47·0	17·3	
25pr.	+1	2·8	−7·4	

4501—4560.

mag.	10h. m	s	—42° ′	
10·4	12	47·5	3·2	
10·6		50·5	56·2	
9·8	13	0·5	25·2	
10·2		6·0	2·9	
10·4		16·6	26·7	
9·1		16·6	7·1	
10·6		17·5	26·5	
9·5		18·0	6·4	
9·5		26·5	20·1	
10·4		28·0	36·5	
10·6		29·5	31·1	
10·6		36·0	11·6	
10·0		41·5	19·1	
10·0		42·6	29·5	
10·6		44·5	48·3	
9·7		48·0	12·9	
10·4		50·5	46·6	
10·6		59·5	17·5	
8·2	14	15·5	43·1	8·5
10·4		27·5	13·7	
9·2		31·0	9·7	
10·6		33·8	52·1	
10·6		38·0	3·2	
10·0		48·5	49·6	
10·6		53·5	29·7	
9·7		58·0	51·0	
10·4		58·5	4·2	
10·2		59·5	20·8	
9·6	15	5·5	18·8	
10·4		6·5	21·9	
8·0		9·5	36·7	8·5
10·2		21·5	56·2	
10·2		26·5	36·9	
7·4		30·5	14·6	7·5 GSg
10·0		33·5	53·5	
10·0		47·5	21·1	
9·2		49·5	37·3	8·5
10·6		57·8	43·3	
9·4	16	0·5	41·2	9·0
10·6		8·0	43·1	
10·4		8·5	15·2	
10·6		8·8	42·2	
10·2		17·5	27·2	
10·0		19·5	40·5	
9·9		20·0	24·0	
10·4		31·0	24·0	
9·4		32·0	7·2	
10·2		42·5	22·2	
9·9		46·0	24·5	
10·6		49·5	35·0	
10·2		52·5	42·3	
10·2		53·5	42·2	
10·4		54·0	52·0	
9·5		55·5	24·1	
10·6		59·0	28·8	
8·8		59·5	35·0	9·0
10·4	17	3·5	43·1	
10·4		8·5	58·9	
10·6		9·5	3·5	
10·4		10·0	14·1	
	+1	3·3	−7·5	

4561—4620.

mag.	10h. m	s	—42° ′	
9·0	17	12·5	55·1	8·5
10·0		17·5	30·6	
9·9		17·5	8·9	9·0
10·6		21·5	8·0	
10·4		25·5	42·5	
10·4		25·5	48·1	
10·4		27·5	54·6	
10·6		27·5	5·5	
10·6		39·0	21·8	
10·6		41·5	16·7	
10·6		42·0	11·7	
10·6		42·0	36·1	
9·2		47·5	28·2	8·5 Gg
8·4		51·5	32·4	9·0
10·6		56·5	28·0	
10·6	18	0·0	3·0	
10·6		0·5	3·3	
9·9		6·5	26·1	
8·6		12·0	38·4	9·0
9·6		18·0	2·8	
9·8		25·5	10·8	
10·6		39·5	47·6	
10·6		41·0	57·6	
10·6		42·5	53·6	
10·6		44·5	34·2	
8·0		52·5	6·7	S
10·6		59·5	31·1	
9·4	19	3·5	52·0	
10·4		6·8	26·5	
10·6		9·5	52·2	
10·6		9·8	1·9	
10·2		29·5	45·3	
9·9		35·0	55·0	
10·6		35·5	19·6	
10·6		37·6	1·9	
9·2		40·0	48·9	
10·0		42·0	19·1	
9·4		43·5	49·6	
10·2		46·5	26·1	
9·0		57·0	9·2	
10·4		57·5	1·2	
10·4	20	4·5	51·3	
10·0		9·5	25·9	
10·6		10·5	3·9	
10·6		20·5	41·1	
10·4		21·9	4·5	
10·6		30·9	45·1	
10·4		35·9	18·0	
9·6		39·4	41·8	
10·4		42·7	22·7	
7·7		49·4	6·1	6·5 GS
10·6		49·4	34·8	
8·8		51·4	14·7	8·5
10·0		59·7	21·0	
8·7	21	4·9	46·1	8·0 GS
9·8		7·5	16·5	
10·2		8·4	0·6	
9·9		15·5	27·0	
10·4		20·4	20·1	
10·0		26·9	31·2	
	+1	3·8	−7·6	

4621—4680.

mag.	10h. m	s	—42° ′	
10·2	21	31·4	3·3	
10·2		34·4	16·0	
9·5		43·5	25·0	
10·0		59·7	25·0	
10·0	22	2·9	37·1	
10·4		2·9	50·6	
10·6		4·4	0·5	
10·0		11·4	12·6	
10·0		34·4	2·6	
10·6		38·5	49·7	
10·4		39·4	49·5	
10·0		41·9	3·7	
9·7		48·5	21·9	
10·2		48·7	55·1	
10·6		49·4	46·0	
10·0		49·7	57·6	
10·6		54·4	8·5	
10·4		58·4	56·1	
10·0	23	20·9	25·1	
10·0		21·4	44·6	
10·6		25·5	20·5	
10·6		35·2	19·3	
10·6		37·5	48·0	
10·4		39·4	11·5	
10·4		40·4	21·1	
10·6		43·4	6·1	
9·4		45·9	40·5	
10·4		46·3	3·5	
10·6		55·1	52·7	
10·6		55·4	35·3	
10·6		57·4	40·5	
10·6	24	12·4	24·0	
10·6		13·6	44·9	
7·8		15·4	24·7	7·0 G
9·0		20·3	29·7	8·5
10·6		22·4	46·2	
10·4		28·9	6·3	
10·6		30·4	28·9	
10·0		33·3	17·2	
10·6		37·4	45·3	
9·7		39·4	35·6	9·0
7·4		39·9	29·4	8·5
10·6		40·9	45·6	
10·4		40·9	4·7	
9·9		41·3	53·7	
10·6		43·1	7·9	
9·4		44·4	2·5	
10·0		49·4	6·4	
10·0		49·9	21·3	
10·0	25	2·3	37·0	
9·9		8·3	5·8	
9·9		8·4	8·0	
10·6		9·4	36·5	
10·6		17·4	32·0	
10·4		19·4	26·5	
10·6		35·9	33·3	
9·4		38·1	58·1	9·5
10·4		38·3	10·9	
8·2		39·4	4·3	
10·6		50·9	13·7	
	+1	4·4	−7·6	

Digitized by Google

4681—4740.

mag.	10h. m	s	—42° ′	
10.6	25	51.3	27.9	
10.6		52.1	26.4	
10.6	26	3.7	55.3	
10.0		5.2	30.6	
10.2		9.4	10.8	
10.6		21.9	43.3	
10.2		31.0	52.5	
10.0		43.5	30.2	
9.9		45.4	57.0	9.0
10.6		51.4	4.0	
10.6		54.1	1.7	
10.4		56.5	19.8	
10.3	27	7.2	26.7	
9.8		10.0	28.3	
10.3		10.6	54.2	
8.3		23.0	59.1	8.0 Gt
9.9		28.6	31.9	
10.3		32.1	24.3	
10.0		35.1	54.1	
10.1		40.1	18.3	
10.3		43.2	35.0	
9.4		51.1	40.0	
10.3		54.1	41.8	
9.6		58.6	47.3	
10.2	28	10.3	0.3	
10.3		12.7	58.9	
9.9		17.2	18.8	
10.3		19.2	1.7	
10.3		20.2	6.6	
10.3		29.7	37.8	
10.1		33.5	28.8	
10.3		40.7	4.8	
9.8		51.2	31.9	
9.8		59.2	34.4	
9.9	29	16.7	57.4	9.5
10.2		18.7	36.0	
10.0		19.7	3.8	
9.2		35.7	40.4	
8.3		51.2	24.3	8.5
9.6		55.7	33.7	
10.2	30	8.7	7.4	
10.3		11.8	45.3	
10.3		19.7	52.4	
9.7		30.7	14.2	
9.8		32.2	49.7	
9.3		35.2	35.6	10.0
9.4		36.2	38.4	
10.1		47.7	1.3	
10.3		48.7	53.3	
10.3		54.7	13.3	
10.0	31	0.2	36.6	
9.8		1.7	47.4	
10.3		2.8	8.2	
10.3		20.8	17.3	
9.8		26.3	19.7	
10.1		28.8	20.4	
10.0		29.8	6.4	
10.3		35.8	53.3	
10.1		37.8	50.5	
10.3		37.8	47.9	
25pr.	+1	5.0	−7.7	

4741—4800.

mag.	10h. m	s	—42° ′	
9.3	31	38.8	7.6	9.5
8.9		40.8	2.3	9.5
9.6		41.8	16.1	
10.3		42.8	25.1	
9.8		43.8	54.2	
9.7		45.4	59.7	
10.3		45.8	9.9	
10.1		46.8	6.0	
7.7		57.8	52.5	7.5 GSt
9.9	32	3.8	19.9	
9.9		12.8	0.7	
10.0		22.8	47.1	
8.9		24.3	11.6	
9.8		27.3	21.7	
10.3		48.3	42.0	
10.2		53.8	48.8	
10.0		54.8	54.2	
9.2		59.8	12.9	
10.3	33	11.8	21.4	
8.3		18.8	44.7	8.5
7.8		20.3	6.1	6.5 GSt
8.9		20.8	3.9	8.0 G
10.1		26.8	26.6	
10.2		32.5	8.4	
9.6		34.8	39.8	
10.3		38.3	19.5	
9.4		38.8	4.8	
9.4		50.5	40.9	
10.0		51.9	11.8	
10.3		57.4	32.1	
10.2		58.9	0.2	
10.1		58.9	15.0	
10.3	34	5.9	3.5	
8.7		11.9	54.0	8.0
10.3		20.4	24.5	
10.3		20.9	3.8	
10.0		28.4	21.7	
9.9		29.9	49.1	
8.6		38.9	25.8	9.0
9.3		41.9	18.5	
9.9		43.6	3.4	
9.8		48.4	47.5	
9.8		48.9	29.0	
10.3	35	5.4	0.0	
10.3		11.2	59.2	
10.0		11.9	46.6	
10.3		17.9	42.6	
10.3		25.9	56.3	
10.3		38.9	6.9	
9.8		39.9	5.0	
9.8		41.8	15.6	
10.2		46.5	58.2	
8.6		47.9	38.2	9.0
9.8		49.9	52.0	
10.2		53.4	28.2	
9.9		54.9	38.3	
10.3	36	3.8	22.9	
10.0		13.9	0.9	
9.4		14.8	24.9	
9.8		17.4	14.1	9.5
	+1	5.6	−7.8	

4801—4860.

mag.	10h. m	s	—42° ′	
10.2	36	17.4	2.1	
10.1		19.9	22.6	
10.0		20.4	48.5	
9.6		24.4	3.9	
9.9		28.9	15.4	
8.8		35.5	13.5	9.0
10.3		49.8	26.1	
9.8		50.0	19.2	
9.9		50.6	3.0	
9.8		56.0	51.2	
9.8		58.5	47.8	
9.8	37	0.0	11.9	
9.4		6.8	0.1	
9.8		8.5	55.4	
10.3		18.9	19.0	
9.2		19.9	18.2	9.5
9.9		30.9	29.9	
10.1		34.0	54.4	
10.2		48.5	23.8	
10.0		51.0	34.0	
9.3		51.0	44.5	
9.8		51.9	28.4	
10.3	38	2.0	53.0	
9.8		2.0	45.1	
9.9		4.5	12.4	
9.8		6.5	12.6	
10.3		10.0	35.6	
10.3		23.0	36.0	
9.4		28.5	48.0	10.0
9.9		29.0	41.2	
9.9		29.0	26.3	
10.3		36.0	35.7	
9.9		41.5	10.0	
10.0		48.0	44.9	
10.0		49.5	45.3	
9.8		51.5	54.7	
10.0	39	3.0	55.9	
10.2		13.0	6.9	
10.3		23.0	54.5	
9.9		28.5	10.7	
9.9		31.0	41.2	
9.2		35.5	6.4	
9.8		38.6	42.5	
9.1		40.1	10.9	
9.6		44.6	40.5	
9.9		46.1	7.7	
9.9		55.1	46.3	
10.3		56.8	4.3	
10.3		59.1	49.1	
10.2	40	0.6	25.5	
9.1		3.2	58.5	9.5
9.8		10.1	35.3	
9.8		21.1	51.5	
10.3		29.6	42.9	
10.3		33.1	3.4	
9.8		38.1	29.9	
10.2		41.9	59.6	
10.0		47.6	56.1	
9.8		49.1	48.9	
7.5	41	3.6	31.9	GStπ
	+1	6.1	−7.8	

4861—4920.

mag.	10h. m	s	—42° ′	
10.3	41	10.1	2.0	
10.2		17.6	34.5	
10.3		17.6	8.9	
10.3		35.1	59.6	
9.8		44.1	54.1	9.0
10.3		48.6	28.9	
10.3		49.6	34.8	
10.3		52.1	2.4	
10.3		56.6	29.6	
8.4		57.6	8.5	
10.3	42	0.6	57.9	
10.3		9.6	51.2	
10.3		12.6	9.3	
9.4		14.1	8.3	
9.2		14.1	48.5	
10.3		26.6	25.7	
9.8		27.6	26.3	
10.2		29.1	51.2	
10.2		46.6	57.6	
10.3		50.6	1.5	
10.1		59.6	51.7	
9.7	43	0.7	28.4	
9.8		7.7	33.8	
8.6		10.2	45.7	9.0
9.7		12.7	46.3	9.5
9.9		29.2	31.0	
9.0		29.2	8.5	9.0
10.0		44.3	4.0	
10.2	44	0.7	52.4	
10.3		9.6	44.9	
10.2		13.5	1.9	
10.3		17.3	52.6	
10.0		17.7	26.7	
10.3		21.7	3.4	
9.4		40.6	10.6	
10.3		51.3	50.7	
10.3	45	2.7	38.9	
9.8		8.7	17.5	
9.9		10.6	24.8	
10.0		24.7	40.0	
10.3		26.3	22.3	
10.3		27.2	40.1	
10.2		29.6	6.8	
9.8		31.6	46.3	
10.2		35.7	16.2	
10.0		35.7	16.5	
10.3		36.4	59.3	
10.3		39.2	51.1	
10.2		44.6	13.6	
10.2		48.2	41.6	
10.3		48.6	16.0	
9.8		57.2	23.4	
10.1	46	6.6	49.8	
9.4		12.7	45.4	
10.1		18.6	49.9	
9.7		18.7	37.4	
8.7		33.7	54.4	9.0
10.3		39.7	2.2	
10.2		45.4	59.7	
9.0		58.4	38.0	
	+1	6.8	−7.9	

Digitized by Google

4921—4980.

mag.	10h. m	s	−42° ′	
8·9	46	59·9	55·3	8·5
8·8	47	3·4	47·1	
10·1		4·6	2·2	
10·1		4·9	50·9	
10·3		5·3	59·6	
10·1		10·4	17·7	
8·9		26·5	52·8	8·5
10·3		28·5	25·0	
10·3		30·4	37·9	
9·7		31·9	53·9	9·5
10·3		36·4	25·9	
9·3		41·4	35·7	9·5
9·0		41·7	36·0	9·0
10·1		44·4	32·5	
10·3		46·5	57·6	
10·1		52·4	47·8	
9·9	48	2·9	19·3	
10·0		7·9	22·9	
10·3		9·4	9·7	
8·3		10·4	27·0	8·0 GSg
9·8		17·4	35·3	
10·3		17·9	35·9	
10·0		21·4	40·5	
10·3		25·4	51·0	
9·6		27·4	36·1	10·0
9·6		34·9	43·0	9·5
9·0		41·7	0·0	
9·9		52·5	15·9	
9·8		58·9	50·7	
9·9	49	6·4	13·4	
10·3		17·4	54·4	
9·9		20·9	19·3	
9·8		28·4	34·8	
9·9		29·9	51·5	
10·1		37·4	21·8	
10·0		42·5	1·1	
10·3		45·4	4·7	
9·6		45·4	17·5	
7·5		48·9	21·2	GSt
10·0		52·4	28·6	
10·2		54·4	17·9	
10·3		55·5	4·7	
9·9		58·5	22·2	
9·2		59·1	59·5	8·8
9·9	50	5·9	33·0	
10·1		9·9	55·4	
10·0		10·9	6·6	
9·4		21·7	57·0	9·5
9·3		23·4	3·0	
9·2		29·4	42·6	
9·8		38·9	50·0	9·2
10·0		57·4	41·6	
10·3	51	18·4	14·0	
10·2		28·5	11·0	
10·3		49·4	30·0	
10·1	52	10·4	59·3	
10·1		12·5	5·2	
10·3		18·9	17·9	
10·0		24·9	36·2	
9·7		35·4	47·6	
25pr.	+ 1	7·5	−8·0	

4981—5040.

mag.	10h. m	s	−42° ′	
9·4	52	48·7	16·5	
10·3	53	0·7	0·4	
10·3		16·4	4·4	
10·1		18·4	33·7	
10·0		19·2	58·8	
9·2		20·5	5·7	
10·3		21·0	7·8	
10·3		24·3	3·3	
10·3		33·5	23·7	
9·4		39·7	27·7	
8·6		41·4	27·6	
8·1		52·4	50·0	GSg
10·5		52·9	38·6	
10·0		57·4	53·3	
9·8	54	2·9	33·7	
10·4		2·9	14·4	
10·2		14·4	35·4	
9·8		19·3	54·5	
9·8		29·3	55·6	
8·0		30·3	43·0	GSg
9·8		32·1	5·0	
10·5		32·4	2·6	
8·0		33·4	34·7	GSg
9·8		38·4	26·0	
10·2		55·9	23·8	
9·8	55	6·9	14·5	
9·6		11·3	48·6	
10·6		16·4	3·8	
10·5		19·3	37·8	
10·6		20·9	7·6	
10·6		27·9	25·3	
10·2		30·4	1·6	
10·0		47·6	59·9	
9·9	56	7·3	1·8	
10·2		7·4	11·0	
10·6		17·9	30·0	
8·6		23·9	22·5	
10·0		24·9	43·0	9·5
10·4		29·3	17·5	
8·7		32·4	7·9	
10·6		42·9	19·8	
10·2		46·4	35·5	
10·0		49·8	29·8	
9·9		58·9	44·3	
10·0	57	7·9	55·1	
10·6		8·9	0·9	
10·6		8·9	29·4	
10·3		9·3	35·7	
8·4		9·9	9·0	
8·6		18·9	51·6	9·0
9·8		39·8	14·4	
8·6		45·3	20·9	9·0
10·5		46·8	57·7	
10·6		48·9	31·5	
9·9		56·1	15·8	
10·5		57·4	43·7	
9·9		58·9	5·8	
10·5	58	5·4	34·6	
10·0		6·4	18·8	
10·6		9·4	37·8	
	+ 1	8·3	−8·0	

5041—5100.

mag.	10h.–11h. m	s	−42° ′	
9·8	58	13·0	52·7	
9·9		16·2	14·7	
10·2		19·4	7·7	
9·8		27·4	34·7	
7·8		39·0	0·2	7·5 GSt
9·3		43·0	25·0	9·5
10·4		49·5	34·0	
10·4	59	7·5	25·8	
10·0		19·4	56·3	
10·6		20·6	32·0	
10·0		21·5	34·1	
10·4		26·0	27·2	
8·0		33·0	52·1	8·0
10·4		42·0	11·4	
9·9		44·4	41·8	
9·5		53·0	34·2	
7·8		55·0	26·5	
10·2		57·2	57·8	
10·3		59·4	24·4	
8·9	0	4·4	22·9	
10·2		9·0	7·9	
9·8		18·0	18·0	
9·3		28·0	46·9	
10·6		32·5	45·0	
9·8		41·4	2·8	
10·2		42·4	31·8	
10·1		46·0	52·0	
10·6		49·0	22·8	
10·6		55·1	54·1	
9·3		59·0	56·4	9·0
10·6		59·5	15·7	
10·6	1	7·0	4·5	
9·9		8·0	56·3	
10·6		9·4	14·3	
10·0		19·4	36·8	
10·2		24·4	43·8	
10·3		24·4	17·8	
9·2		34·1	19·0	
10·3		35·2	54·3	
10·6		39·1	12·3	
10·2		41·1	14·6	
8·9		45·1	48·7	
9·8		51·1	9·1	
8·7	2	10·4	24·7	
9·3		19·4	0·1	
9·6		21·4	24·8	
10·0		25·2	39·5	
9·8		27·3	1·4	
10·0		28·4	4·9	
10·3		28·6	54·6	
10·0		29·1	39·9	
10·5		43·1	16·1	
9·5		47·1	6·6	
9·0		52·6	2·8	
10·2	3	1·1	29·3	
10·6		9·1	18·1	
9·3		28·1	54·5	
10·4		32·2	3·9	
10·4		40·1	25·0	
8·2		40·2	17·9	8·5
	+ 1	9·0	−8·1	

5101—5160.

mag.	11h. m	s	−42° ′	
10·5	3	41·1	5·5	
10·2		41·3	59·4	
10·4		42·1	42·7	
10·5		43·1	52·1	
10·6		44·6	29·6	
10·2		48·6	56·3	
10·5		48·6	38·0	
10·4		49·6	48·8	
7·9		56·2	39·3	8·0 GSg
10·2	4	2·6	43·6	
9·9		5·2	53·4	
10·5		5·4	24·1	
10·5		14·6	45·9	
10·2		19·1	19·0	
10·5		19·4	5·3	
10·6		29·4	17·8	
10·5		29·4	13·5	
10·2		31·4	26·5	
10·2		35·2	7·3	
10·4		39·4	56·1	
10·2		49·1	14·2	
10·0		51·2	42·3	
10·6		51·2	35·5	
10·0		51·2	4·9	
10·6		58·1	28·9	
10·2	5	4·2	39·7	
10·6		5·1	3·7	
9·5		27·1	23·2	
10·3		27·6	54·9	
10·0		28·2	45·9	
10·2		29·1	16·7	
9·3		29·1	44·1	8·5 G
7·9		39·1	46·7	7·5 GSg
10·3		39·1	34·9	
9·8		40·7	40·7	
10·6		48·0	42·1	
10·5		50·7	37·0	
10·2		55·0	26·7	
10·6		55·1	14·2	
10·3		58·0	45·2	
10·3	6	1·1	45·2	
10·3		10·1	30·6	
8·7		11·6	59·9	8·8
10·5		11·7	52·7	
10·6		22·1	12·9	
10·6		22·8	53·1	
9·6		27·1	29·1	
10·5		29·7	11·7	
10·3		41·8	58·1	
10·2		46·0	37·0	
10·3		50·0	7·3	
9·5		57·1	0·6	9·5
9·3		57·6	3·9	9·0
9·5		59·9	11·6	
10·4	7	5·9	27·6	
10·3		9·4	32·0	
9·8		21·5	46·5	
10·5		28·4	45·9	
9·3		29·4	45·8	
10·5		58·9	27·3	
	+ 1	9·6	−8·1	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	11h. m	s	—42° ′	
9.8	8	3.9	42.3	
8.6		8.9	18.4	
9.9		18.4	7.4	
9.9		26.9	23.9	
10.2		27.4	39.0	
10.5		27.9	53.5	
10.6		34.4	9.3	
10.6		37.4	10.3	
9.5		39.0	58.0	
7.9		40.4	10.3	7.5 GSg
10.6		41.9	14.0	
10.4	9	7.4	11.7	
9.9		8.4	8.4	
10.0		9.9	7.5	
9.6		12.4	34.7	
10.6		30.9	53.7	
10.2		42.9	36.7	
10.4		47.9	48.0	
10.2		47.9	34.6	
10.5		48.4	39.5	
9.9		55.9	0.8	
9.9		59.5	8.9	
9.2	10	8.0	40.1	10.0
10.6		19.5	19.3	
10.6		25.0	52.6	
10.6		29.5	54.8	
9.1		41.5	44.2	9.0
10.2		43.2	58.2	
9.8		45.0	20.4	
10.0		49.5	23.3	
10.4		58.0	11.4	
9.8	11	6.0	33.0	
9.4		10.5	2.9	
10.6		23.2	58.8	
9.8		25.1	2.3	
10.6		30.9	14.9	
10.6		31.0	23.9	
9.9		36.5	28.1	
10.5		38.2	57.7	
9.6		39.5	43.1	9.0
10.0		40.0	25.3	
9.8		44.9	14.5	
10.5		49.4	17.6	
10.0		49.5	6.8	
10.2		53.0	55.8	
10.5		53.0	5.9	
10.0		53.5	49.9	
10.0		55.0	9.7	
10.0	12	6.0	45.0	
10.0		19.0	17.7	
10.6		20.0	23.1	
9.8		20.5	27.6	
10.0		29.0	17.2	
9.8		29.5	39.3	
10.2		31.0	0.4	
10.0		33.5	58.6	
10.5		35.0	27.3	
10.0		35.5	28.9	
10.2		39.5	20.4	
10.0		44.5	21.1	
25pr.	+1	10.3	−8.2	

5221—5280.

mag.	11h. m	s	—42° ′	
9.3	12	48.2	6.0	
9.6		51.0	18.8	
10.6		51.0	41.0	
10.6		55.5	35.4	
9.3	13	1.0	36.6	9.5
10.4		1.7	44.5	
10.0		3.4	43.0	
10.5		10.9	48.6	
10.3		20.0	21.9	
10.6		43.0	29.6	
8.5		46.0	28.1	8.5
10.5	14	4.5	45.9	
10.6		11.5	59.8	
9.8		17.7	12.3	
10.2		31.5	57.8	
10.3		33.0	59.1	
10.2		39.5	50.4	
10.0		45.5	33.6	
10.5		53.9	53.9	
10.0		54.5	48.8	
10.3		59.5	52.1	
10.0	15	9.5	17.5	
8.6		10.0	12.6	
9.9		14.9	4.9	
9.6		31.5	22.7	
7.6		41.9	52.3	7.5 GSg
9.8		50.5	38.7	
10.4	16	3.2	36.0	
9.8		6.5	30.9	9.0
10.6		13.0	17.8	
10.6		23.0	35.5	
10.6		24.5	22.2	
9.2		25.0	38.5	
8.6		31.9	16.4	9.0
10.0		35.0	55.6	
9.8		35.8	57.8	
9.4		41.9	53.5	
10.2		46.8	0.3	
9.4		47.0	43.4	
8.5		47.9	15.7	8.0 G
9.9		52.9	10.1	
10.5	17	5.0	19.3	
10.5		6.9	16.0	
9.8		8.5	11.8	
10.4		9.5	13.0	
9.2		14.5	33.1	
10.5		18.7	8.4	
10.5		22.5	51.4	
10.2		26.5	53.9	
10.6		26.5	18.8	
10.2		29.5	6.1	
10.6		29.5	18.8	
9.8		34.7	32.7	
9.8		40.5	48.3	
10.0		44.0	39.9	
10.5		59.9	18.1	
10.3	18	1.5	53.9	:
10.2		11.0	35.3	
10.0		14.7	15.5	
10.0		14.9	14.0	
	+1	11.0	−8.2	

5281—5340.

mag.	11h. m	s	—42° ′	
10.2	18	17.0	7.4	
10.0		22.0	2.0	10.0
10.2		31.7	7.1	
10.4		32.9	2.8	
10.6		39.8	57.1	
10.6		49.5	31.0	
10.4		58.5	24.9	
10.4	19	1.0	34.1	
10.4		3.5	29.2	
10.2		9.0	14.8	
10.4		15.0	5.9	
10.5		18.0	43.7	
10.3		18.2	33.2	
9.8		20.5	8.0	10.0
10.0		22.1	50.5	
10.2		25.7	48.7	
7.7		28.1	45.6	GSg
9.9		28.2	30.1	
10.3		28.7	15.5	
10.2		29.1	57.1	
10.3		30.5	34.6	
10.6		34.5	59.5	
10.6		38.5	33.0	
10.4		39.0	34.9	
10.6		39.5	50.3	
9.9		39.7	32.7	
10.2		42.5	35.9	
10.2		44.5	32.5	
10.5		45.0	34.8	
10.2		49.5	28.7	
9.8		50.5	31.0	
9.6		51.4	12.5	
10.2		57.9	11.8	
10.6		58.5	31.8	
9.8		59.5	4.7	
10.6	20	4.5	57.9	
9.6		6.4	45.8	
10.3		10.7	37.2	
10.2		15.5	11.1	
10.5		19.5	10.0	
8.7		19.5	24.1	9.0
7.4		24.8	52.6	GSg
9.9		28.3	28.1	
9.3		34.3	41.2	
10.6		37.8	34.0	
9.2		39.8	33.4	9.0
8.6		44.9	25.7	9.0
10.6		59.8	44.8	
9.4	21	1.3	26.2	10.0
10.0		3.1	41.0	
10.6		15.3	23.0	
9.8		17.8	29.6	9.5
10.0		22.8	42.6	
10.2		29.3	23.7	
10.0		29.8	45.8	
9.3		41.8	8.1	
10.4		43.8	24.8	
10.4		45.8	13.0	
10.6		54.3	47.4	
10.6	22	8.6	41.5	
	+1	11.5	−8.2	

5341—5400.

mag.	11h. m	s	—42° ′	
10.0	22	18.6	36.6	
9.8		20.1	18.9	
8.6		20.1	46.1	8.0 S
10.4		28.0	35.1	
10.2		32.6	9.0	
9.3		33.9	58.6	
10.2		49.6	16.7	
7.7		55.6	47.3	GSg
10.2	23	1.6	33.9	
10.4		16.0	9.5	
10.2		16.5	1.1	
10.4		29.6	42.5	
10.4		35.6	10.6	
10.6		37.6	55.6	
10.4	24	9.6	11.1	
10.0		19.9	39.1	
10.2		29.6	20.7	
9.8		30.1	18.0	
10.6		49.6	41.2	
10.0		52.7	13.0	
9.6		59.6	15.1	
8.4	25	2.6	51.8	G
9.3		2.6	36.8	
10.2		7.6	2.9	
10.6		9.6	7.0	
10.2		11.6	56.4	
9.5		13.0	35.3	
10.6		17.0	34.3	
10.6		17.7	44.9	
10.6		25.6	53.1	
9.6		33.2	47.2	
10.4		33.6	26.9	
10.4		37.0	47.1	
10.6		39.6	17.5	
10.6		56.2	24.6	
10.4		59.0	38.5	
10.2	26	6.0	21.1	
9.9		18.0	36.6	
10.6		19.9	53.8	
10.6		21.6	40.6	
10.0		36.1	3.5	
9.6		38.0	24.8	
10.6		56.6	48.0	
9.6	27	2.1	58.4	10.0
10.2		11.6	10.7	
9.4		13.7	55.4	
10.0		17.7	26.6	
9.8		21.6	54.4	
10.6		22.1	31.2	
10.4		31.6	56.2	
10.2		32.1	59.5	
10.6		41.1	3.9	
10.4		43.6	34.4	
10.0		59.6	47.0	
10.6	28	9.6	24.3	
10.0		9.6	7.4	
8.6		25.1	32.8	
10.6		39.0	31.9	
10.2		44.6	33.4	
8.2		51.6	35.3	
	+1	12.2	−8.3	

5401—5460.

mag.	11h. m	s	—42° ′	
10·4	28	57·1	48·3	
9·9	29	0·6	26·9	
9·4		1·1	19·4	9·0
9·6		11·6	19·2	9·5
10·6		13·0	23·4	
9·6		20·9	28·6	
9·4		26·6	2·2	
10·6		26·6	6·9	
10·2		32·1	8·6	
10·4		35·6	48·5	
9·9		38·6	30·0	
10·2	30	3·2	15·8	
9·3		7·7	50·0	8·5
10·6		9·6	36·7	
10·2		17·2	49·8	
10·4		31·6	13·4	
10·2		37·0	37·9	
10·6		40·6	36·8	
10·2		40·7	8·8	
10·6		41·9	12·9	
10·2		49·6	15·1	
9·6		59·6	9·2	
10·2		59·6	53·8	
10·6	31	21·1	43·1	
10·6		28·6	26·2	
9·3		40·9	51·8	
10·4		50·1	17·7	
10·4		58·6	17·9	
10·6	32	1·4	9·7	
10·0		8·0	33·6	
10·6		25·8	59·4	
10·0		29·9	29·0	
10·4		57·6	14·7	
9·8		59·6	54·2	
10·6	33	0·6	34·3	
10·6		11·6	58·5	
10·0		14·1	13·4	
10·6		19·6	11·0	
9·8		23·6	33·6	
10·6		24·4	49·8	
10·6		29·6	34·1	
10·6		39·6	51·0	
9·8		48·6	45·9	
10·6		50·1	29·7	
10·4		57·0	42·4	
10·6		59·6	30·5	
10·4	34	4·6	35·4	
9·6		7·7	13·1	
8·2		23·2	27·6	9·0 G
9·3		26·1	41·0	
10·2		29·1	21·6	
10·2		39·6	28·0	
8·2		43·2	2·6	9·0
9·6		48·9	58·6	
10·4	35	1·6	10·3	
10·4		2·6	44·9	
10·2		6·6	3·3	
5·9		10·9	24·1	6·0 GSg
10·4		14·1	58·2	
10·0		41·6	12·8	
25pr.	+1	13·1	—8·3	

5461—5520.

mag.	11h. m	s	—42° ′	
10·6	35	58·1	1·7	
10·6	36	1·6	42·1	
10·6		7·6	27·8	
9·9		11·7	2·5	
9·8		16·7	36·4	
10·6		19·6	20·1	
10·6		21·6	11·2	
10·0		27·7	50·6	
9·5		28·6	51·7	
9·9		35·6	10·7	
9·5		37·1	25·0	
9·9		39·6	20·5	
9·6		40·6	31·3	
10·2		41·6	59·9	
10·6		57·1	57·5	
10·6	37	9·6	5·9	
9·8		21·6	43·5	
10·6		33·0	35·6	
9·4		34·7	0·0	
10·6		38·6	2·5	
9·5		47·6	6·5	
9·6		49·6	50·3	10·0
10·6		49·6	37·3	
10·6		59·6	41·6	
10·0	38	2·7	15·2	
10·4		9·6	5·8	
9·0		19·6	8·8	9·5
10·6		19·6	18·0	
10·4		19·6	36·8	
10·6		32·0	29·2	
10·2		48·5	1·5	
10·6	39	7·7	5·2	
9·8		8·6	31·5	
9·6		15·1	46·7	
9·6		25·6	39·1	
10·2		26·2	6·7	
9·3		46·7	53·3	9·0
9·0		52·1	23·1	
10·6		58·1	30·8	
10·6	40	7·6	57·8	
9·4		13·7	22·6	
8·8		17·1	41·8	8·5
10·2		20·1	28·0	
10·0		26·1	9·8	
10·4		43·1	23·9	
10·0		44·6	48·3	
10·6		49·6	13·7	
10·4	41	1·1	30·7	
9·8		18·7	6·1	
10·6		19·6	31·8	
10·2		29·6	28·0	
10·6		39·6	17·1	
10·0		39·9	41·5	
10·6		48·1	18·6	
10·6	42	9·6	54·5	
10·4		31·1	1·4	
10·0		38·6	11·9	
10·4		40·9	47·5	
9·8		41·1	21·7	10·0
10·4		49·6	26·0	
	+1	14·0	—8·3	

5521—5580.

mag.	11h. m	s	—42° ′	
9·6	43	8·6	16·1	9·0
10·2		9·6	52·5	
10·0		13·6	36·9	
9·6		37·1	15·7	9·5
10·6		45·6	17·8	
10·6		46·1	17·6	
10·6		58·1	22·8	
10·6	44	2·6	5·1	
10·6		24·1	23·6	
10·2		25·7	23·7	
10·4		34·4	25·0	
10·2		42·0	1·5	
10·0		49·9	40·3	
10·2		55·0	59·1	
10·0		57·9	15·0	
10·4	45	2·9	12·8	
7·8		5·9	23·0	7·0 G
10·6		9·6	54·4	
8·8		24·6	52·4	
9·8		49·0	28·7	9·5
10·6		49·9	46·8	
10·2		59·6	19·5	
10·2	46	6·3	40·5	
10·6		41·7	9·6	
10·0		45·9	12·1	
10·4		49·6	22·7	
9·8		59·9	29·6	9·0
10·6	47	0·6	9·4	
10·6		5·6	12·8	
10·6		9·5	8·0	
10·6		9·6	11·8	
9·8		19·4	39·7	
8·4		36·6	5·1	
9·9		48·2	41·2	
9·9	48	12·2	17·9	
9·2		14·6	21·1	
8·8		19·2	57·8	8·0 G
9·5		28·6	19·3	
8·2		31·6	54·9	7·8 G
10·2		37·2	11·4	
9·8		39·1	8·6	
9·6		44·1	27·7	
9·3	49	17·4	14·7	
10·2		32·4	18·8	
9·6		44·6	4·5	9·0
10·0		49·1	56·8	
9·6		58·9	23·5	
9·6	50	14·4	17·6	
10·0		15·4	57·7	
9·3		26·9	13·7	8·7
9·4		26·9	28·2	
10·2		32·3	45·5	
10·0		43·4	31·7	
10·2		51·9	33·6	
9·8		55·1	27·2	
9·1		56·4	44·7	
10·0		56·9	9·2	
9·8	51	3·9	50·3	
10·0		33·9	6·3	
9·8		37·4	21·3	
	+1	15·1	—8·3	

5581—5640.

mag.	11h.–12h. m	s	—42° ′	
9·4	51	59·4	48·6	
10·2	52	10·3	19·2	
8·0		14·4	44·4	7·5 G
8·8		31·4	41·1	8·5 G
8·8		33·9	57·0	9·0
9·1		37·4	49·1	
9·9		44·4	44·5	
9·4		50·9	45·2	
9·1		59·4	27·9	
9·8	53	16·9	54·5	
9·1		18·4	25·3	
9·7		20·4	54·5	
10·2		26·9	37·2	
9·8		31·4	5·8	
10·2		33·4	43·4	
10·2		39·5	1·7	
10·2		47·6	40·8	
10·2		55·4	56·8	
10·2		59·4	59·8	
9·8		59·4	48·9	
9·9		59·4	52·5	
10·2		59·5	10·1	
9·2	54	19·4	50·9	
9·8		28·1	43·0	
9·8		39·4	52·3	
9·7		52·3	0·4	
9·1		54·4	44·0	
9·4		56·9	42·8	
9·8	55	11·2	56·0	
9·6		27·2	55·1	
9·7		52·0	19·2	
10·2		59·2	6·0	
9·0	56	0·2	42·0	
10·0		9·2	20·7	
9·8		17·2	23·0	
9·2		24·2	4·7	
10·2		29·2	29·6	
9·5		29·2	42·3	
8·4		38·2	38·6	8·0
9·6		41·2	56·0	
9·6		47·2	10·2	
9·2		50·2	21·2	
9·9		58·7	0·1	
10·2	57	2·7	59·1	
9·7		3·2	31·2	
9·6		12·2	46·0	
9·8		13·7	55·8	
9·6		22·2	10·2	
10·2		45·2	29·8	
10·0	58	0·0	34·4	
10·0		30·7	20·7	
10·2		34·3	54·8	
10·0		45·2	45·0	
10·0		51·2	22·9	
10·2	59	7·2	2·2	
9·8		7·7	33·4	
10·2		8·2	4·2	
10·2		14·7	35·0	
10·0		50·2	25·4	
9·8	0	7·2	6·1	
	+1	16·3	—8·4	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	12h. m s	—42° ′	
10·2	0 11·2	15·7	
9·4	39·2	9·1	
8·9	51·5	31·9	9·5
7·6	56·5	32·9	7·5 GS
9·3	1 1·2	47·6	
10·2	19·2	44·0	
10·0	32·7	30·2	
9·7	42·7	20·1	
9·5	57·7	43·0	
9·9	2 6·2	50·3	
8·6	15·2	18·2	8·8
9·0	19·2	4·7	8·5
9·2	26·2	49·2	
9·8	33·2	52·2	
10·2	45·2	51·0	
9·8	47·2	26·2	
9·8	50·2	8·8	
8·1	52·7	8·5	9·0
9·8	57·3	31·5	
10·2	3 34·3	4·0	
9·5	35·2	52·2	
9·9	36·2	13·2	
8·8	36·3	51·8	8·3 G
9·7	38·2	38·5	
9·2	47·2	43·8	8·8
9·9	4 0·0	14·0	
9·3	18·2	21·4	
9·5	26·0	1·8	
10·0	26·8	58·6	
9·7	44·2	55·2	
9·9	5 23·7	38·1	
10·2	50·2	0·9	
10·2	58·2	15·0	
10·0	6 3·2	39·9	
9·3	11·2	15·4	
9·8	12·7	33·0	
9·7	14·7	14·9	
9·8	19·2	34·5	
9·8	21·0	33·0	
9·8	47·2	17·6	
9·2	49·2	15·4	9·5
10·0	7 8·7	15·5	
10·2	10·2	45·0	
10·0	16·7	14·0	
10·2	8 9·5	4·5	
9·8	14·3	14·0	
9·9	20·8	0·0	
10·2	26·3	51·9	
10·0	27·3	52·3	
10·0	29·3	4·8	
9·7	32·0	30·9	
9·8	32·3	59·6	
9·7	56·8	49·1	
9·6	9 1·8	20·5	
10·2	4·3	58·3	
9·5	6·8	30·0	
9·1	22·0	38·1	
8·7	24·3	52·0	9·5
9·8	50·0	7·5	
10·0	10 10·8	28·9	
25pr.	+1 17·4	−8·4	

5701—5760.

mag.	12h. m s	—42° ′	
10·2	10 28·8	52·0	
9·6	39·3	45·0	
9·8	40·3	44·3	
9·2	50·5	0·8	
9·8	54·8	14·1	
8·5	57·8	15·7	8·5
9·5	11 8·8	55·5	
10·2	9·8	37·9	
9·7	15·8	10·5	
9·6	16·8	37·0	
9·7	33·8	13·0	
9·8	39·8	32·6	
9·7	47·3	47·7	
8·0	47·8	15·3	8·2
10·0	49·8	3·1	
8·4	59·8	21·9	8·2
9·0	12 12·8	19·7	9·0
10·0	16·8	32·1	
10·2	32·3	36·2	
10·4	47·8	7·8	
10·2	48·7	39·4	
10·4	54·0	46·3	
10·2	13 2·0	50·2	
10·3	9·0	55·0	
9·8	9·2	46·8	
10·1	49·2	41·4	
9·1	51·9	16·7	9·0
10·4	58·5	37·6	
10·0	59·9	5·4	
9·8	14 7·5	24·1	
9·8	10·5	45·5	
10·0	39·5	1·4	
10·0	44·0	20·9	
10·4	15 17·0	18·6	
9·4	19·1	7·9	
10·0	21·5	13·3	
10·0	30·0	45·0	
8·0	45·0	46·2	8·5 G
9·8	16 10·0	9·3	
9·7	10·0	24·0	
9·8	20·0	10·3	
10·2	29·0	46·3	
9·8	59·5	38·9	
10·0	59·5	52·2	
10·3	17 2·0	34·8	
10·0	12·8	7·3	
9·0	18·5	2·2	9·5
10·2	22·8	53·2	
10·2	35·0	34·9	
10·0	39·0	5·2	
9·8	43·0	11·1	
10·0	45·7	2·4	
9·8	18 8·3	31·9	
9·8	15·2	18·5	
10·4	19·3	32·4	
9·3	21·2	20·8	
9·2	36·3	6·4	
10·2	57·8	45·3	
9·1	19 2·2	45·1	
9·4	7·5	58·2	9·0
	+1 18·7	−8·3	

5761—5820.

mag.	12h. m s	—42° ′	
10·4	19 7·9	21·1	
9·0	10·2	8·0	9·0
10·2	15·2	39·5	
10·3	16·3	41·6	
9·4	18·8	37·8	
10·4	24·2	3·7	
10·4	32·9	37·9	
10·4	34·2	1·0	
9·2	43·6	3·1	
9·2	47·8	34·0	8·5
10·4	53·8	43·6	
10·4	20 14·3	26·3	
9·3	20·3	40·9	8·5
10·3	39·8	7·5	
10·4	48·8	4·8	
9·8	49·3	37·4	
10·0	50·3	48·7	
10·3	51·3	47·7	
10·0	52·9	17·8	
10·1	59·2	3·4	
10·2	21 8·8	24·3	
9·3	21·8	37·9	
10·4	28·3	19·1	
10·2	30·9	26·9	
10·2	33·2	21·3	
9·0	36·3	41·5	9·5
10·2	36·3	26·8	
10·4	40·5	12·7	
10·0	47·1	16·0	
9·4	59·3	38·6	
9·2	22 1·0	14·4	
10·0	2·0	4·2	
9·0	4·0	56·6	9·5
9·7	15·0	43·9	
8·0	20·0	32·4	8·5 G
10·4	20·0	22·3	
9·8	28·0	46·6	
10·2	37·0	7·8	
10·1	39·0	48·0	
10·4	45·0	33·9	
9·8	51·0	54·5	
9·6	55·0	3·8	
9·8	56·8	2·8	
10·2	23 0·0	8·1	
10·4	6·0	18·5	
9·3	15·0	41·6	
9·8	15·0	34·3	
8·0	19·5	14·3	7·0 GSt
8·5	30·0	39·2	
10·2	31·0	11·1	
10·0	36·0	41·8	
9·3	48·1	23·3	
9·4	50·0	32·1	
10·4	59·1	26·2	
10·4	24 0·0	14·1	
9·8	9·0	42·7	
10·1	10·0	5·0	
10·4	12·5	5·1	
8·9	18·5	12·2	9·0 G
10·0	20·0	48·5	
	+1 19·8	−8·3	

5821—5880.

mag.	12h. m s	—42° ′	
10·1	24 28·0	24·6	
10·2	31·0	38·7	
9·4	39·0	41·2	9·0
10·4	40·5	37·7	
10·4	42·5	41·1	
10·2	54·5	54·6	
9·8	55·0	58·7	
9·7	58·5	26·0	
10·4	25 15·0	45·6	
8·3	21·3	50·7	8·0 G
10·1	23·5	2·4	
10·1	35·2	2·8	
10·0	39·8	6·0	
10·2	44·3	11·0	
10·4	46·2	7·7	
10·0	54·8	6·6	
9·6	55·9	43·7	
10·4	26 0·3	9·1	
10·3	0·8	37·4	
10·0	1·3	37·8	
10·4	2·5	43·2	
9·4	4·8	6·0	
10·3	16·2	27·2	
9·8	20·0	3·2	
10·3	29·3	24·5	
9·8	40·3	12·1	
9·8	49·3	40·8	
10·3	27 5·3	16·0	
10·3	16·2	4·6	
10·0	18·8	56·4	
10·4	22·9	47·3	
10·3	34·3	46·0	
10·4	34·5	16·3	
10·4	41·2	21·2	
10·4	41·8	19·3	
9·3	45·8	42·9	9·0
9·6	56·0	59·1	
9·4	57·3	13·6	
10·4	59·3	30·8	
9·8	28 8·8	7·0	
10·4	15·3	38·4	
10·2	23·8	30·6	
9·8	40·8	26·2	
9·8	46·4	9·8	
10·2	52·4	20·5	
10·0	58·6	5·0	
10·0	29 10·3	38·4	
9·6	12·3	13·3	
10·1	20·3	34·7	
10·0	20·5	5·2	
8·0	21·5	9·7	8·5
9·8	30·5	4·2	
10·4	31·5	35·2	
10·1	35·0	6·1	
9·8	39·5	35·7	
8·4	40·5	47·9	GSg
10·3	58·5	28·0	
9·6	58·7	2·0	
10·1	30 1·5	31·0	
10·2	6·5	55·4	
	+1 20·4	−8·3	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	12h. m	s	—42° ′	
9·8	30	10·5	7·5	
9·4		15·0	23·2	
10·4		16·0	3·3	
10·1		16·2	31·8	
9·0		29·5	6·0	
10·4		34·7	5·5	
10·4		35·5	10·9	
10·4		39·5	49·8	
10·3		47·5	18·4	
10·2		56·5	16·8	
9·8		57·5	55·1	
10·0	31	4·2	24·7	
9·8		4·5	24·0	
8·8		12·5	20·6	9·0 G
10·0		22·0	52·0	
9·4		42·5	8·9	9·5
10·3		44·2	53·0	
9·4		50·4	1·8	9·0 G
10·4		54·0	1·3	
8·8	32	13·5	44·2	
10·0		18·0	18·9	
10·0		22·0	28·5	
9·5		23·5	55·6	
10·0		34·0	17·1	
9·8		39·5	38·5	
10·3		40·5	39·6	
8·6		43·5	17·8	
9·4		50·5	15·3	
10·0		51·5	15·8	
10·2	33	0·5	7·7	
9·8		1·5	16·0	
10·1		8·7	55·8	
10·0		15·2	57·9	
9·4		22·6	12·8	
10·0		24·3	26·9	
9·8		36·3	10·1	
9·2		40·7	52·2	
10·4		41·6	3·3	
10·1		45·5	59·0	
10·0		45·7	24·0	
10·4		47·7	23·7	
8·8		47·7	50·1	9·0
10·0	34	4·7	37·2	
10·0		10·7	30·1	
10·3		12·7	13·3	
8·8		21·2	35·8	9·5
10·2		30·7	1·1	
10·3		35·2	56·0	
10·4		35·6	3·4	
9·8		39·4	55·0	
8·7		40·5	57·6	9·5
10·1		55·2	41·5	
9·8		58·4	15·0	
9·7		59·4	16·7	
10·0	35	0·7	17·4	
10·0		2·7	57·2	
10·0		2·7	14·9	
10·4		10·7	34·6	
9·8		20·7	16·2	
9·7		20·7	27·0	
25pr.	+1	21·2	−8·3	

5941—6000.

mag.	12h. m	s	—42° ′	
10·3	35	22·2	56·0	
9·8		28·7	24·9	
10·1		30·2	39·8	
9·1		30·7	47·6	9·5
9·8		44·0	58·9	
10·2		53·3	31·1	
9·5		54·7	12·3	
10·3	36	1·2	56·8	
9·8		2·5	57·6	
9·5		10·2	47·1	
9·8		19·4	11·2	
10·4		34·4	43·2	
10·0		41·3	40·5	
10·4	37	10·8	22·6	
9·1		19·4	23·3	
10·0		20·4	24·7	
9·6		20·8	6·1	
10·2		25·3	7·1	
9·2		26·4	16·7	
9·0		28·4	6·3	
10·0		28·8	50·9	
9·3		34·3	41·5	
10·4		37·8	58·6	
9·6		38·8	17·3	
10·2		40·4	20·1	
10·4		42·8	54·9	
10·2		47·3	30·4	
10·0		57·3	7·9	
10·3	38	1·4	3·1	
10·1		1·6	57·7	
10·4		8·5	0·0	
10·1		9·4	34·5	
10·1		20·3	44·0	
10·2	39	0·8	53·1	
9·3		7·4	24·3	
9·8		14·8	9·0	
9·8		15·8	34·5	
9·8		23·2	32·7	
9·2		29·8	8·0	
10·4		37·1	53·8	
9·1		49·3	37·8	9·0
8·2	40	10·5	34·9	8·0 G
8·4		19·3	14·7	
10·1		23·4	35·9	
10·3		42·4	4·3	
10·3		49·2	37·4	
10·2		59·1	3·5	
9·4	41	1·3	9·6	9·5
10·5		11·1	34·3	
9·2		24·1	11·4	9·0
8·5		29·1	38·9	8·5
10·4		37·1	59·8	
10·1		38·1	7·2	
10·3		56·6	22·6	
10·5		57·1	57·1	
10·3	42	10·1	14·3	
9·8		20·1	22·8	
10·5		34·1	41·0	
8·8		37·1	31·8	9·0
10·2		40·1	5·4	
	+1	21·8	−8·2	

6001—6060.

mag.	12h. m	s	—42° ′	
9·9	42	57·1	36·8	
10·1	43	8·2	1·8	
9·8		21·1	42·3	
9·9		35·1	29·5	
9·6		49·1	30·4	
10·5		57·1	57·0	
10·5		59·1	15·2	
10·4	44	1·9	20·4	
9·8		29·1	4·0	
10·2		32·1	49·0	
9·8		54·1	8·5	
9·5	45	12·1	14·6	
10·2		14·4	28·8	
9·0		19·1	21·2	9·5
9·9		19·1	29·0	
10·3		34·1	43·0	
9·9		55·1	54·2	9·5
9·4	46	8·1	46·6	8·5
10·4		20·1	28·4	
9·9		22·1	21·5	
7·4		37·2	23·6	8·0 GSt
9·9		48·1	23·7	
10·5	47	9·9	4·7	
10·5		18·2	43·2	
10·5		29·1	2·2	
9·8	48	0·9	45·6	
9·4		8·2	50·6	
10·4		11·2	59·8	
9·6		19·1	30·3	
10·4		19·9	48·7	
7·4		21·9	14·1	6·0 GStπ
9·9		22·1	51·4	
10·1		23·6	31·0	
10·3		24·6	25·6	
10·4		25·1	55·1	
10·2		40·9	25·0	
9·8		44·1	29·4	
9·8		47·6	4·4	
9·9		50·9	22·2	
10·5	49	9·9	45·0	
10·5		19·9	55·0	
9·5		21·1	45·8	9·5
9·8		25·2	23·6	
10·5		39·1	8·1	
10·4		42·1	8·0	
9·8	50	9·1	34·5	
9·6		12·6	51·0	9·5
9·9		16·1	55·0	
9·4		23·1	55·5	9·5 G
9·8		29·1	18·8	
10·3		29·3	40·4	
9·8		30·1	53·9	
9·8		53·1	37·8	
9·8	51	2·1	6·5	
10·5		6·1	43·2	
10·4		6·1	46·3	
10·5		9·1	52·0	
9·8		39·9	14·0	
10·2		41·1	43·0	
9·9		46·1	47·0	
	+1	23·1	−8·2	

6061—6120.

mag.	12h. m	s	—42° ′	
10·3	52	0·6	12·6	
10·5		7·6	48·7	
10·0		12·1	29·8	
10·5		29·2	59·3	
9·6		34·1	15·6	
10·0		36·1	32·8	
10·4		47·1	24·6	
9·9		49·9	24·6	
9·8	53	26·1	45·0	
8·0		27·6	24·7	7·5 GS
10·3		31·9	34·9	
10·3		32·1	1·8	
9·5		34·1	46·8	
10·3		34·6	15·4	
9·8		35·1	46·3	
10·3		35·1	5·0	
10·3		37·1	11·0	
10·5		39·1	42·0	
10·5		39·1	6·7	
8·8		46·6	14·6	9·0
9·6		49·1	35·8	
10·5		58·9	16·3	
10·5	54	0·1	15·9	
9·6		4·6	53·7	8·5
9·8		27·6	42·4	
9·8		30·1	52·0	
10·0		30·1	20·0	
9·8		30·9	45·3	
10·5		34·1	19·4	
10·4		41·1	35·9	
10·4		51·9	9·2	
9·8		59·9	11·2	
9·8	55	5·1	0·0	
9·4		16·1	12·8	
9·9		19·9	18·7	
10·4		22·1	10·0	
10·5		27·6	14·7	
10·4		32·1	56·1	
8·4		34·4	40·8	8·5
10·3		37·6	20·4	
10·4		59·4	15·0	
10·2	56	6·5	14·4	
10·3		19·6	2·7	
10·5		21·1	27·7	
9·9		24·6	55·9	
10·3		47·1	15·3	
10·0		52·6	12·3	
9·9		56·1	8·6	
9·5	57	11·8	58·3	
10·1		19·1	28·1	
9·2		23·1	43·6	
9·8		30·6	1·3	
10·3		50·1	47·5	
9·9	58	20·1	9·1	
10·5		23·6	20·6	
9·8		24·6	23·0	
10·1		27·6	13·3	
10·3		49·9	28·0	
9·5		56·5	24·7	
10·5		56·6	29·6	
	+1	24·0	−8·1	

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	12h.–13h. m	s	—42° ′	
10·3	58	59·1	58·4	
10·2	59	8·5	18·8	
8·8		19·3	58·4	
10·5		20·6	38·4	
9·6		24·6	39·1	
9·8		38·1	38·6	
10·5		47·1	36·7	
9·4		49·1	7·1	
9·8		58·1	50·1	
10·3	0	6·1	14·3	
10·1		35·3	2·6	
9·2		47·1	6·8	9·5
10·3		50·4	26·0	
9·8	1	10·1	55·3	
10·3		17·1	15·9	
9·9		17·6	23·1	
10·0		20·6	50·7	
9·4		39·1	47·9	
9·2		42·2	43·2	
9·8		50·1	42·1	
10·5		59·1	18·1	
10·0	2	12·1	11·4	
10·1		17·1	15·7	
9·8		20·6	42·1	
10·5		21·1	58·6	
10·5		32·1	18·9	
9·0		38·1	3·2	9·5
9·2		39·1	23·7	9·0
9·9		50·1	23·6	
10·2		50·6	2·5	
10·4		55·6	35·1	
10·3		58·6	58·5	
9·4	3	5·1	10·0	9·0
10·5		23·0	43·1	
10·3		25·6	4·2	
10·4		29·1	9·8	
9·8		37·2	18·8	
9·4		42·2	6·4	
10·1	4	13·2	57·4	
7·0		15·1	42·1	5·5 GStπ
10·5		17·6	20·5	
10·0		29·1	59·9	
10·3		29·1	57·3	
10·3		56·6	50·5	
10·5		58·8	0·9	
9·2	5	19·1	34·9	
9·9		24·2	11·5	
9·4		39·6	47·2	
7·5		41·5	2·2	6·5 G
9·8	6	5·2	5·4	
9·6		7·1	50·1	
10·3		13·6	4·5	
9·1		19·1	22·8	GS
10·0		22·7	27·9	
10·5		29·1	18·8	
10·4		39·1	4·3	
7·2		48·7	28·5	6·5 GSct
10·2		58·7	5·8	
10·0	7	4·5	10·7	
7·3		10·1	11·3	7·5 G
25pr.	+1	25·1	—8·0	

6181—6240.

mag.	13h. m	s	—42° ′	
10·5	7	10·1	45·1	
9·9		13·1	45·3	
8·6		29·3	19·5	9·0
8·2		49·3	16·9	8·5
10·4		59·3	25·1	
8·5	8	3·3	4·7	9·0
10·2		4·6	32·7	
7·8		10·8	24·0	8·0 GS
9·4		20·8	52·1	
10·4		24·4	48·0	
9·8		30·3	30·0	
9·6		39·3	10·0	
9·6		54·3	18·9	
9·8		54·3	46·2	
10·2†		54·4	59·3	
9·6	9	1·3	48·5	
10·4		10·1	46·4	
9·6		21·3	25·7	
9·2		40·6	18·3	9·0
10·0		59·3	5·5	
9·4	10	0·6	22·2	9·0
8·6		1·6	51·4	9·0
7·8		17·3	16·2	8·0 G
7·1		21·3	38·3	8·0 GSg
8·9		29·3	28·4	9·0 G
10·3	11	2·3	41·6	
7·8		9·3	56·9	8·5
9·6		17·4	4·8	
9·8		20·3	37·7	
9·8		21·1	59·6	
8·6		30·8	31·0	9·5
9·8		32·8	17·4	
9·8		41·3	59·1	
10·4		49·3	50·0	
10·0	12	5·8	35·8	
10·2		23·3	45·6	
9·1		29·3	50·0	9·0
10·0		39·3	12·7	
10·0	13	9·3	17·5	
9·4		11·3	41·7	9·0
9·6		13·8	12·1	
8·6		14·3	46·7	8·0
10·3		15·3	17·7	
9·8		39·3	2·7	
9·0		39·3	56·0	
10·0		56·3	20·1	
9·6	14	4·3	33·2	
10·2		8·3	4·8	
6·8		9·8	58·7	7·0 GSg
9·6		22·3	2·7	
9·8		40·3	16·4	
9·6		40·3	52·8	
7·1		47·8	23·6	7·5 GSg
9·4		48·3	39·7	
9·2		50·3	23·9	
10·4	15	3·4	13·5	
9·8		19·3	17·7	
9·1		24·3	10·8	
10·3		27·3	56·2	
10·4		30·1	26·5	
	+1	26·2	—8·0	

6241—6300.

mag.	13h. m	s	—42° ′	
10·0	15	30·3	25·9	
9·8		39·3	53·0	
10·4		47·3	37·0	
9·0		50·3	23·8	9·5
10·4	16	59·2	14·6	
9·6	17	16·8	25·8	8·5 G
9·8		27·3	20·8	9·5 G
9·8		31·3	58·0	
9·8		35·8	36·8	
9·8	18	9·3	23·0	
10·0		14·3	53·8	
8·6		15·8	26·2	9·0 G
9·6		22·3	37·5	
9·6		26·4	32·1	
10·4		40·4	32·1	
8·8		42·1	1·9	9·5
10·2		48·3	20·6	
8·4	19	6·8	23·8	G
9·8		9·3	36·6	
10·0		10·3	31·1	
10·2		13·3	19·8	
9·8		20·1	25·2	G
8·8		23·6	53·6	9·5
10·4		25·2	43·9	
9·6		37·3	29·2	
9·6		39·3	25·7	G
10·3	20	9·2	47·1	
9·2		21·8	32·5	9·5 G
9·0		25·4	33·0	9·0 G
9·4		33·8	49·6	
10·2		40·1	51·7	
10·0		50·3	5·2	
9·4		56·8	26·6	
10·4	21	3·4	12·2	
10·4		8·3	34·0	
8·8		8·8	8·8	
10·4		9·3	32·0	
10·0		14·3	12·0	
9·8		30·4	16·6	
8·9		39·3	8·4	
10·4	22	0·3	6·6	
9·0		29·3	20·2	9·5
9·4		39·3	14·2	
10·0		48·3	28·3	
9·4	23	11·3	31·7	
10·0		48·8	18·2	
9·4		48·8	5·4	
9·1		48·9	46·3	
8·4	24	7·9	39·8	8·5 G
10·4		10·3	12·7	
10·0		10·8	44·1	
10·2		20·3	17·0	
9·6		30·3	32·2	
10·3		38·2	3·8	
7·8		48·3	3·5	8·0
10·2		50·3	48·4	
10·3		54·2	21·9	
10·0	25	9·7	59·4	
9·2		11·3	43·2	
9·8		16·8	37·4	
	+1	27·4	—7·8	

6301—6360.

mag.	13h. m	s	—42° ′	
10·2	25	25·6	33·5	
10·3		44·1	17·7	
9·2		44·7	54·7	9·0
7·0	26	7·1	46·6	7·0 GSt
10·0		16·1	44·7	
10·2		21·1	32·1	
10·0		42·1	36·2	
8·6		48·8	14·1	8·5
9·0		49·1	46·2	9·5
8·9		57·1	28·2	
9·8		58·3	14·3	
10·4		59·1	12·0	
9·8	27	1·7	34·9	
10·3		3·5	16·4	
10·0		4·7	26·7	
10·0		5·1	21·8	
8·3		11·1	11·5	9·0
10·0		34·0	28·9	
9·8		43·7	51·0	
9·4		59·1	42·1	
9·6	28	6·1	6·1	
10·0		39·4	2·0	
10·0	29	19·4	1·3	
9·4		29·1	37·3	
9·8		30·7	47·8	
10·0		33·1	8·3	
10·4		35·6	10·5	
8·3		44·1	8·5	7·5 GSgt
10·4	30	4·6	6·5	
10·4		10·7	58·5	
9·4		11·0	3·9	
9·8		30·1	41·7	
8·0		38·1	7·6	7·0 GSt
10·0		39·1	13·6	
10·3		59·6	58·5	
9·6	31	2·7	48·0	
9·4		7·1	42·5	
9·8		17·8	49·6	9·5 G
9·0		19·1	12·5	
10·0		23·0	30·9	
10·3		25·0	20·8	
10·4		40·1	42·1	
10·2		42·9	2·7	
10·0		54·1	52·5	
10·4	32	20·6	6·8	
10·0		26·5	59·1	
10·3		38·1	27·7	
10·4		41·6	1·9	
10·4		49·5	16·9	
10·0		58·1	50·5	
9·0	33	10·6	28·8	9·5
8·8		18·1	39·2	9·0
9·4		52·1	55·6	
9·6		53·1	51·0	
10·0		53·6	18·4	
9·8		59·4	55·9	
8·4	34	26·1	32·6	8·5 S
10·0		28·4	32·8	
9·8		30·6	51·9	
7·7		33·1	30·7	7·0 GSt
	+1	28·5	—7·7	

Digitized by Google

6361—6420.

mag.	13h. m	s	—42° ′	
9·3	34	47·5	9·9	
10·2		52·6	11·8	
9·3		56·1	24·8	
7·4	35	16·1	33·1	8·0 GS
10·2		21·6	6·8	
10·2		26·6	5·7	
10·2		40·5	9·1	
8·4		59·5	3·1	8·0
10·0	36	9·0	26·9	
10·2		32·5	13·7	
9·2		36·6	12·9	
7·3		38·5	48·7	7·5 GSg
10·2		56·1	47·1	
9·5	37	16·6	27·5	
9·8		28·5	43·7	
8·6		53·1	26·2	8·0 G
9·0	38	12·6	16·9	
10·0		22·1	48·6	
8·6		28·1	54·7	8·5
8·8		31·6	37·4	
9·8		31·6	15·1	
9·0		33·6	58·7	8·5
9·6		41·1	24·3	
10·0		50·1	19·2	
9·7		52·4	0·0	
10·2		54·6	43·7	
9·8		54·6	44·7	
10·2	39	19·5	52·6	
9·8		24·1	43·1	
9·4		35·6	0·3	
9·6		35·6	0·6	
9·4		46·1	45·2	
9·5		46·6	10·5	
9·6		48·5	29·9	
8·4	40	3·1	27·2	
8·2		8·6	58·8	8·0 G
9·8		17·1	6·0	
9·2		36·6	5·8	8·5
9·2		50·3	22·9	
8·4		50·3	51·7	7·8 G
9·8		58·5	49·6	
8·8		59·2	31·5	9·0
9·6	41	10·7	4·1	
10·0		17·8	31·3	
10·2		28·8	35·7	
9·0		30·6	22·9	9·0
9·2	42	3·1	56·1	
10·2		13·8	28·8	
9·7		26·1	37·0	
9·4		27·8	25·6	
10·0		29·7	9·1	
8·8		30·8	58·9	9·5
10·0		31·7	46·0	
10·2		47·6	14·0	
10·2	43	6·7	34·0	
10·2		29·7	7·8	
9·4		32·7	42·1	9·5
10·2		45·1	10·1	
10·2	44	5·6	2·9	
9·6		8·2	55·0	
25pr.	+1	29·8	−7·6	

6421—6480.

mag.	13h. m	s	—42° ′	
9·6	44	28·2	8·2	
10·2		30·7	31·7	
9·9		30·7	59·8	9·5
10·2		31·1	10·1	
10·2		41·1	12·3	
9·9		47·7	22·3	
10·2		47·7	21·0	
9·6		50·6	6·7	
10·0		54·3	2·3	
10·2	45	0·1	37·4	
9·9		2·7	9·1	
9·8		5·7	30·2	
9·0		30·7	21·7	9·5
10·0		35·2	26·3	
10·2		40·1	25·4	
9·2		45·6	28·5	9·0
9·2		47·2	54·6	
9·8	46	2·9	42·6	
9·8		6·1	22·1	
9·7		7·7	24·5	
9·2		12·7	14·9	
9·6		29·0	54·9	
10·2	47	25·0	44·5	
10·0		25·9	4·4	
10·0		33·7	5·5	
10·0		39·0	37·4	
9·5		40·1	46·5	
10·2		42·1	40·7	
9·0		59·7	30·6	
8·3	48	0·1	0·7	8·0
9·0		2·1	19·3	
8·0		16·6	34·9	GSt
10·2		39·0	23·8	
9·7		45·9	14·2	
9·9		52·6	53·8	
9·4		53·7	3·0	9·0
9·9		56·7	41·3	
10·2	49	0·1	57·3	
9·5		1·1	22·7	
10·0		15·1	42·4	
9·9		17·0	57·6	
10·2		22·1	32·6	
10·0		39·6	22·6	
9·7		50·1	36·2	
10·2	50	14·3	12·1	
10·2		28·6	54·6	
10·2		31·1	27·1	
9·0		41·1	39·3	8·5
10·0		59·6	39·0	
8·8	51	2·0	23·2	9·5
10·0		3·8	30·9	
8·1		16·6	5·6	8·5
10·0		19·1	33·0	
9·2		21·1	49·4	9·5
10·0		24·1	24·3	
10·2		24·1	22·3	
10·2		37·1	34·9	
9·8		41·1	4·7	
9·6		44·1	19·2	9·0
9·8		49·1	22·5	
	+1	30·8	−7·4	

6481—6540.

mag.	13h. m	s	—42° ′	
9·0	51	51·1	8·7	9·2
9·4		53·6	42·3	
9·0	52	17·6	43·1	9·0
10·2		32·0	33·2	
9·2		34·6	45·4	9·5
9·7		43·1	29·6	
9·5		52·1	38·8	
9·8	53	7·1	25·4	
9·8		14·6	42·5	
10·2		28·2	22·7	
10·2		32·0	38·5	
10·2		32·1	48·1	
10·2		32·9	20·0	
9·9		42·0	11·6	
10·0		42·1	3·3	
10·2		43·6	41·8	
10·0		48·1	25·8	
10·0		49·1	19·0	
9·8	54	6·1	1·3	
8·8		18·1	48·5	9·5
9·8		23·1	51·7	
10·2		33·1	34·6	
9·8		34·4	12·3	9·5
9·7		39·1	12·6	9·0
9·2		42·1	25·5	9·0
10·2		56·1	38·0	
9·2		59·1	5·3	
9·8	55	40·1	35·0	
10·0		46·1	16·4	
8·5		50·1	34·0	8·5
9·8		52·1	17·3	
10·2		57·1	43·4	
10·2	56	2·1	47·0	
8·4		11·1	23·5	9·5
9·8		16·8	24·7	
9·5		19·6	56·0	
9·8		22·1	20·2	
8·8		22·6	4·2	9·5
8·8		23·1	48·1	9·5
10·2		35·6	51·1	
9·2		36·6	11·0	
9·8		51·6	26·2	
8·6	57	35·1	15·5	9·5
9·6		40·3	2·1	
8·8		41·2	14·6	8·5
8·4		43·2	47·2	9·0
10·2		46·1	35·6	
9·6		50·1	51·5	
10·2		50·1	16·2	
9·0		51·1	12·0	9·0
9·2	58	14·6	56·1	
9·9		22·6	10·5	
7·1		28·6	29·4	6·5 GS
9·7		35·1	47·2	
10·2		50·1	9·0	
10·0		51·1	39·2	
9·0		53·8	52·0	
9·2		54·3	26·4	
10·0	59	15·1	56·2	
10·2		23·9	59·8	
	+1	31·7	−7·3	

6541—6600.

mag.	13h.–14h. m	s	—42° ′	
10·0	59	30·1	43·7	
9·8		50·1	39·0	
10·0		56·1	27·9	
9·7		59·4	3·5	
8·2	0	8·3	49·9	9·2
10·2		12·8	52·7	
10·2		17·6	20·2	
10·0		23·1	51·3	
10·2		24·1	42·1	
10·2		25·1	27·5	
9·0		25·6	23·7	9·5
10·2		27·6	10·0	
10·2		43·6	27·3	
9·4		57·1	10·7	9·5
8·0	1	1·1	0·2	9·0
10·2		7·3	28·5	
6·7		7·8	52·5	6·7 GSt
9·4		8·0	28·9	
10·6		11·6	5·2	
10·5		19·2	23·4	9·5
10·6		35·8	15·4	
10·4		46·1	55·6	
10·0		48·6	27·8	
9·2	2	8·6	39·5	
10·2		9·2	14·7	
9·2	3	0·5	43·7	9·5
9·2		2·5	20·0	9·5
10·2		3·8	37·5	
10·2		18·6	10·8	
10·0		23·3	27·4	
10·2	4	20·5	10·7	
10·6		38·6	51·9	
9·7		39·6	58·2	
10·0		40·5	55·3	
8·1		47·3	46·1	8·5
10·4		49·2	1·8	
9·8		49·8	0·0	9·5
10·6		53·5	11·0	
10·6		55·1	20·0	
9·4	5	0·6	18·0	
8·6		8·6	9·2	9·0
10·2		27·1	35·9	
9·3		34·6	47·9	9·5
10·2		37·2	5·0	
10·6	6	0·6	26·8	
10·6		35·7	12·2	
10·4		38·2	28·2	
10·1		43·2	18·8	
9·0		48·6	5·6	9·0
10·0	7	8·2	31·1	
10·0		9·6	40·1	
9·8		25·1	49·0	
10·5		27·5	53·9	
9·2		30·2	13·2	9·5
9·8		40·6	49·2	
10·6		46·2	17·7	
10·2		52·7	8·7	
10·6		59·6	49·6	
10·5	8	10·6	30·9	
10·2		29·6	24·4	
	+1	32·6	−7·2	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	14h. m	s	—42° ′	
10·2	8	31·2	21·5	
10·0		31·4	24·8	
10·2		33·2	3·0	
8·4		43·1	41·4	8·8
10·5	9	10·2	44·0	
10·0		13·2	3·1	
8·5		16·7	16·7	
10·2		28·6	23·8	
10·2		47·2	51·9	9·5
10·4		59·2	37·8	
7·6	10	5·5	0·6	7·5 GS
10·2		8·6	19·6	
10·2		14·6	6·0	
10·2		20·4	28·8	
9·0		28·6	39·6	9·0
10·1		31·2	4·8	
10·0		31·6	22·5	
10·0		42·4	25·5	
10·0		46·2	45·0	
10·5		49·4	5·3	
10·0	11	9·6	34·7	
9·8		15·1	59·8	9·5
10·0		22·1	43·0	
10·2		28·6	37·9	
10·4		45·2	27·9	
7·4	12	19·2	28·7	6·5 GSg
10·0		45·1	46·1	
10·4		50·1	5·5	
9·6		54·1	42·7	
9·0		58·1	10·3	9·0
10·6	13	11·1	41·2	
8·5		29·6	54·8	8·5
8·9		31·6	43·4	9·0
10·5		41·6	34·9	
10·6		48·1	13·9	
9·4		57·6	33·6	
9·4		58·6	45·9	9·0
10·4	14	5·1	13·8	
10·2		15·1	53·2	
9·8		16·1	36·6	
10·2		26·6	43·7	
10·0		31·3	56·2	
9·8		49·1	20·6	
10·6		56·1	30·4	
10·6		57·1	46·8	
10·0	15	5·1	55·4	
10·6		7·1	55·2	
10·0		9·6	49·4	
10·6		17·6	6·4	
10·0		17·6	34·2	
10·0		35·1	14·4	9·5
9·4		40·1	15·4	9·5
9·8		46·4	12·5	
10·6		47·6	27·0	
10·2		59·6	4·3	
10·5		59·6	14·8	
10·4	16	20·1	51·1	
9·0		42·1	1·5	9·5
10·5		48·1	15·0	
10·6		49·4	13·7	
25pr.	+1	33·6	−7·0	

6661—6720.

mag.	14h. m	s	—42° ′	
10·2	17	12·1	18·9	
9·7		39·6	56·5	9·0
10·6	18	10·6	33·7	
9·8		19·1	50·4	9·5
10·4		33·6	20·1	
9·8	19	9·1	0·8	
10·1		11·6	30·0	
10·6		12·1	47·3	
10·5		22·1	32·5	
10·1		22·8	59·9	9·5
10·5		34·6	4·6	
10·4		59·9	27·1	
10·6	20	1·6	16·7	
10·6		10·6	46·1	
9·4		17·1	48·0	
9·4		18·6	11·4	9·0
10·0		19·1	1·4	
10·6		19·7	19·1	
10·0		36·6	11·3	8·5
10·6		36·6	4·9	
10·6		36·7	4·9	
10·6		47·7	5·0	
10·6		49·9	22·0	
10·2		52·7	54·5	
10·2	21	6·0	8·8	
8·8		10·7	48·0	9·0
10·6		38·6	29·1	
10·5		44·9	34·4	
10·6		55·8	59·7	
10·4	22	5·1	56·4	9·5
9·0		12·8	59·3	9·5
10·2		13·0	15·4	
9·8		31·9	56·1	
9·8		58·9	16·1	
10·6	23	9·9	26·5	
10·4		28·6	43·9	
8·2		45·6	31·7	8·5 GS
9·8	24	42·6	20·1	9·5
9·7		44·1	41·7	
9·8		49·9	33·5	
9·5		58·6	15·0	
10·5	25	13·0	10·2	
10·1		20·6	42·4	
10·0		28·6	23·2	
10·5		38·6	21·0	
10·5		38·9	19·8	
10·2		57·6	6·8	9·2
9·2	26	6·9	6·9	9·0
9·8		10·9	44·5	9·5
10·6		11·9	46·0	
9·8		16·1	22·4	
10·2		20·2	33·5	
8·9		22·6	37·7	9·0
10·0		32·9	29·4	
9·0	27	4·9	36·1	9·5
10·0		12·4	31·6	
10·2		17·4	55·3	
9·8		21·9	35·6	
9·1		41·7	35·8	9·0
10·0		43·4	12·1	
	+1	34·6	−6·8	

6721—6780.

mag.	14h. m	s	—42° ′	
8·2	27	48·1	17·0	8·5 G
9·9		53·7	19·1	
10·0	28	9·9	27·1	
9·4		20·0	8·9	
10·0		42·9	19·2	
9·3	29	4·5	38·5	9·0
9·8		10·0	34·7	9·5
9·0		20·3	50·0	8·8
10·2†		29·4	57·7	
7·6		37·1	33·8	7·5 GSt
9·3	30	1·9	43·1	
9·5		2·4	0·2	
9·1		12·9	36·9	
10·0		24·2	42·0	
7·6		35·2	49·4	8·0 G
10·0		38·1	8·1	
9·9		38·1	46·7	
10·0		42·6	16·7	
8·2		48·5	27·3	8·0 G
8·8	31	23·1	13·2	
10·0		28·1	35·9	
9·1		28·5	1·9	9·0
9·5		30·5	53·9	
9·8		38·5	2·7	9·5
9·8		51·1	26·3	
8·6		56·6	54·4	8·5
9·3	32	22·1	22·1	
8·5		31·1	7·7	8·2
8·5		36·6	49·9	8·8 G
9·9		39·2	58·2	
9·4		39·6	54·4	G
9·6		42·3	54·6	
8·8		45·1	14·6	9·5
9·8		45·7	0·1	
9·5		53·6	43·7	
9·0	33	1·5	53·1	8·5 G
9·6		13·1	59·7	
9·9		15·6	4·0	
10·0		16·6	9·6	
10·0		17·6	20·5	
9·8		36·6	7·7	
10·0		46·6	19·8	
9·6		51·6	34·9	9·0
9·6	34	7·4	47·9	
7·8		8·3	14·9	8·0 GSt
10·0		26·6	56·4	
10·0		28·6	1·8	
10·0		49·3	33·8	
9·9		53·9	8·0	
9·8	35	19·1	7·3	
9·8		30·4	17·8	
9·6		43·7	11·1	
10·0		53·3	36·3	
9·2		57·8	46·1	9·5
10·0	36	9·8	23·7	
9·3		25·4	24·9	9·5
10·2†		29·9	58·3	
9·6		38·6	38·7	
10·0		40·6	3·4	
9·9		50·3	16·4	
	+1	35·8	−6·6	

6781—6840.

mag.	14h. m	s	—42° ′	
9·9	36	52·5	57·8	
9·8		57·7	22·9	
9·8	37	5·4	32·2	
9·9		5·7	14·1	
9·6		6·2	20·8	9·5
8·8		14·4	12·5	9·0
10·0		22·2	34·5	
9·9		24·7	37·5	
9·5		42·7	53·6	
9·9		46·4	44·6	
9·3		50·0	47·5	
8·4		51·8	46·5	8·0 G
10·0		59·7	27·8	
10·2†	38	9·2	59·7	
9·6		26·2	4·1	
9·1		33·0	38·0	9·0
10·0		49·8	35·5	
9·3	39	1·5	22·0	
9·9		2·5	41·3	
9·4		9·5	21·8	
10·0		12·7	53·8	
9·2		16·0	48·8	10·0
9·6		40·0	49·1	
8·4		41·0	8·4	9·0
9·9		55·5	18·9	
9·5	40	20·0	18·9	
8·8		22·0	8·2	9·5
9·8		30·0	53·2	
10·0		36·8	57·3	
10·0		37·9	22·8	
9·9		42·8	31·0	
9·3	41	35·8	28·8	9·5
8·6		38·8	28·5	9·0
10·0		43·3	54·7	
9·8		52·9	0·1	
9·9	42	9·8	35·7	
7·4		52·3	18·0	7·0 GSt
9·9	43	27·8	4·6	
9·3		28·8	55·3	
8·8		48·8	43·9	9·5
9·5		50·2	57·3	10·0
10·0	44	14·3	45·1	
10·0		19·8	27·9	
10·0		40·6	15·8	
10·0		42·3	13·0	
10·0		56·0	12·6	
10·0	45	12·1	20·0	
8·7		38·6	38·8	8·0 G
9·6		38·8	54·0	
10·0		42·6	35·5	
10·0		46·1	16·5	
10·0		54·6	42·3	
10·0		55·1	9·3	
9·8		58·0	50·0	
9·4	46	2·8	21·0	
9·3		17·0	22·0	
9·4		50·6	59·0	8·7
9·8		53·0	49·7	9·5
10·0		53·5	59·6	
10·0		59·1	54·2	
	+1	36·6	−6·4	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	14h. m	s	−42° ′	
9·5	47	10·1	25·2	
10·0		39·1	28·2	
10·0		49·1	48·2	
8·6	48	9·1	1·4	9·5
9·6		14·6	1·4	
10·0		20·6	49·7	
8·4		25·1	56·9	8·0 G
10·0		28·6	1·9	
10·0		43·1	47·9	
8·8		51·1	4·7	9·0
10·0		59·9	48·3	
9·6	49	20·1	16·7	
9·8		29·1	45·3	
10·0		44·4	34·5	
10·0		51·4	13·8	
4·0	50	21·4	37·6	2·0 GSπλ
9·9		41·3	45·4	
9·8		49·1	32·7	
8·5		54·1	4·1	8·5 G
8·8	51	4·1	21·8	
7·4		7·2	58·2	7·5 GSt
9·9		9·4	19·2	
7·0		15·9	39·3	7·0 GStπ
9·3		41·4	28·8	
9·8		45·1	18·9	
9·0	52	0·4	37·2	9·5
9·6		10·4	35·1	
9·6		23·4	26·4	
9·8		31·9	50·6	
9·4		45·2	2·4	
9·4		49·1	34·4	
8·6		49·5	30·0	9·0
9·8	53	11·5	12·6	
9·6		26·0	26·7	
10·0		26·5	19·0	
9·4		31·5	21·2	
10·0		49·5	20·6	
8·8		57·0	34·5	9·5
8·9	54	22·2	57·5	9·5
8·8		22·7	8·0	9·0 G
10·0		45·5	46·6	
9·8		51·3	24·0	
10·0		59·9	6·8	
10·0	55	7·7	8·7	
10·1		8·7	46·7	
10·0		9·7	11·1	
8·7		12·3	35·8	9·0
8·9		12·9	41·6	9·5
10·0		25·4	32·0	
10·1		32·4	59·1	
10·0		48·9	7·8	
9·8		53·3	34·3	
10·0		58·8	6·7	
9·5	56	14·8	19·5	
10·1		31·8	52·8	
8·7		50·3	38·5	9·0
9·5	57	18·6	5·4	
9·8		30·3	8·2	
10·1		37·8	49·2	9·5
10·0		39·8	24·9	
25pr.	+1	37·8	−6·1	

6901—6960.

mag.	14h.–15h. m	s	−42° ′	
10·0	57	42·3	33·3	
9·5		54·8	26·1	
10·0		56·3	42·1	
9·2	58	10·3	53·8	9·0 G
7·9		19·3	23·8	8·5
10·1		21·3	15·0	
10·1		21·8	43·0	
10·0		39·8	38·3	
10·1		43·3	33·8	
9·8	59	0·3	9·9	
9·6		1·3	25·4	
10·0		11·6	0·3	
8·3		17·3	37·3	8·8
10·1		19·8	9·4	
9·3		21·8	5·6	9·0
10·1	0	6·3	54·9	
10·1		19·8	56·6	
10·1		22·3	35·2	
6·6		24·8	23·0	5·8 GSt
10·1		29·3	13·9	
8·4		32·3	21·8	8·5 G
9·1		36·3	34·4	
9·3		50·3	13·4	
9·8		51·8	43·1	
10·0	1	9·3	44·9	
9·8		12·8	8·0	9·5
10·1		22·8	10·7	
10·1		27·8	32·5	
10·1		31·8	49·9	
10·0		34·8	20·0	9·5
10·0		49·6	2·1	
10·1	2	4·7	33·1	
10·1		7·2	32·8	
10·0	3	7·7	17·9	
10·1		19·7	38·6	
8·3		21·2	15·0	8·8
8·8		23·5	45·6	8·8
10·1		33·5	2·9	
8·7		57·3	23·1	9·5
9·8	4	2·2	30·4	
9·8		31·7	16·9	
10·0		35·2	14·4	
9·1		42·7	19·6	8·8
9·4		42·9	40·1	
9·5		44·5	59·5	
10·0		50·7	22·7	
10·1	5	6·2	10·7	
9·5		12·1	48·8	8·8
10·1		17·5	57·2	
10·1		19·7	47·8	
10·0		21·7	29·9	
10·1		24·1	1·2	
10·1		24·2	59·9	
8·4		35·9	53·1	8·0 GS
10·0		42·7	3·9	
10·0		53·1	6·4	
8·8		59·7	14·0	
9·5		59·7	14·2	
10·1	6	2·7	38·5	
10·0		7·9	10·6	
	+1	38·7	−5·9	

6961—7020.

mag.	15h. m	s	−42° ′	
10·1	6	10·2	53·9	
10·0		10·2	43·1	
7·3		11·2	55·0	7·5 GSt
9·8		12·6	15·6	
9·5		41·1	52·6	9·5
9·3		41·2	55·2	9·5 G
10·0		52·2	27·5	
9·3		56·2	39·3	
9·0	7	5·7	6·7	
10·1		6·2	58·5	
10·0		12·2	17·4	
10·1		20·2	14·6	
10·0		22·0	25·7	
10·0		33·5	39·1	
8·9		38·1	22·5	9·0 GS
10·0		39·0	16·2	
10·0		40·0	28·5	
9·4		55·0	17·7	
9·6		56·5	38·8	
10·1	8	27·0	6·2	
10·1		33·5	39·0	
9·8		34·5	11·8	
10·1		39·0	17·6	
9·8		40·5	58·8	
10·1	9	1·5	7·6	
8·2		7·5	55·2	8·8
10·1		9·8	58·9	
10·0		11·0	10·4	
9·2		16·0	37·1	
10·1		17·2	24·6	
9·5		41·5	9·2	
10·1		49·5	52·8	
8·6		50·3	2·1	9·0
9·4		52·0	3·5	9·5
10·0	10	0·0	46·9	
9·4		7·0	12·4	9·0
10·1		9·5	10·2	
10·1		19·5	22·3	
9·8		28·5	49·9	
9·5		42·0	30·6	
9·5		45·5	19·8	
9·6		47·1	7·8	
9·0		48·3	21·3	
10·1		59·5	27·3	
10·0	11	2·5	53·1	9·5
9·8		12·3	8·7	9·5
10·1		41·2	23·5	
10·0		58·0	24·2	
8·8	12	9·5	7·0	8·5
10·1		19·5	32·1	
10·1		23·9	32·9	
10·1		26·4	1·2	
8·7		32·0	37·6	9·5
8·9		37·5	25·9	
10·0	13	3·4	44·0	
9·4		4·4	23·5	
10·1		17·0	47·3	
9·2		18·9	24·9	
10·1		21·4	49·3	
9·8		40·2	46·2	
	+1	39·3	−5·7	

7021—7080.

mag.	15h. m	s	−42° ′	
9·8	13	48·9	55·4	
9·2	14	8·3	58·9	9·5
9·8		24·4	57·9	9·0
10·1		42·9	34·8	
10·1	15	0·9	42·2	
10·0		1·7	54·9	
10·0		10·0	12·9	
9·8		15·9	31·5	9·0
10·0		20·2	47·8	
10·1†		39·0	57·4	
8·9		43·9	11·8	
10·1		43·9	40·5	
10·0		48·9	14·4	
10·1	16	5·9	28·7	
9·0		13·4	52·7	9·5
10·1		24·4	49·7	
9·6		49·4	16·0	
10·1	17	10·9	22·8	
10·0		11·4	14·6	
10·1		19·4	41·2	
9·6		30·0	26·0	8·5
9·3		42·2	17·7	
9·6		51·9	54·9	
8·2		53·0	25·1	8·0 GS
10·0		59·9	55·4	
10·0	18	7·9	22·5	
10·1		8·9	25·7	
10·1		9·4	8·7	
10·1		18·4	53·8	
8·7		33·4	45·1	
10·1		42·9	41·0	
10·1		53·9	22·0	
8·8		54·2	42·7	
10·0		59·4	29·3	
8·7	19	4·9	38·8	8·5
10·1		6·9	17·6	
8·6		7·2	36·7	9·0
10·0		11·9	45·9	
9·3		12·2	22·1	
9·4		29·0	42·8	
10·0		40·2	57·7	
9·5		41·4	25·2	
10·1		51·9	39·7	
9·8		57·9	31·3	
9·1		58·4	53·5	
10·1		58·9	24·9	
10·0	20	2·4	45·9	
9·8		4·1	35·0	
10·1		7·4	57·3	
9·6		21·2	44·7	
10·0	21	0·9	10·5	
9·5		21·5	22·0	
9·4		33·5	42·9	9·5
9·3		43·0	37·2	
9·2		54·5	53·7	
9·2	22	36·5	56·6	9·2
9·6		37·0	10·3	
9·0		48·0	43·0	
9·2	23	4·5	53·6	
9·6		12·5	9·7	
	+1	40·2	−5·4	

7081—7140.

mag.	15ʰ. m	s	−42° ′	
8.6	23	36.0	39.1	9.0
9.2		49.5	31.2	
9.3	24	6.5	35.3	
9.4		27.0	9.0	
9.6		31.5	34.6	
8.7	25	19.0	14.3	
8.8		20.5	43.2	8.5
9.3		25.5	38.1	9.0
9.4		33.0	43.7	
9.6		43.5	16.0	
9.4	26	12.0	22.1	
9.0		12.0	12.0	
9.2		31.0	9.5	
8.2		52.0	24.4	9.0
9.3	27	1.7	22.1	
9.6		9.5	28.9	
9.0		17.5	17.8	
8.8		26.0	8.7	9.0
9.0		29.0	8.3	9.5
9.0		51.5	51.6	
9.0	28	2.0	10.5	
9.0		6.5	27.2	9.0
9.6		18.5	29.0	
9.6		20.0	25.2	9.5
9.2		27.0	3.2	
9.5		36.0	28.3	
8.9		54.0	55.3	9.0
9.2	29	10.5	23.9	
8.1		31.0	44.5	8.5 G
9.4		31.0	10.1	
6.6		39.0	9.3	GSctπ
9.6		42.5	20.4	
9.0		51.0	35.2	
9.2		56.8	0.0	
9.0		57.5	6.1	
9.6	30	1.0	10.0	
8.4		9.0	43.9	7.5 G
9.6		9.5	20.3	
9.5		25.0	18.4	
9.2		33.0	43.8	
9.2		41.0	13.3	
9.6		56.0	38.8	
9.6	31	1.7	27.4	
9.6		3.5	6.7	
9.1		6.0	20.9	9.5
9.6		12.7	22.4	
7.2		18.0	21.3	8.0 GS
9.5		20.5	44.6	
9.3		23.0	55.1	
9.0		39.0	30.6	
8.4		41.0	37.6	
9.6		53.7	39.1	
9.2		59.0	38.1	
7.8	32	3.5	36.1	8.0 G
8.0		20.0	5.4	8.0
8.6		29.0	25.0	8.5
9.3		40.2	24.5	
9.6	33	1.1	53.5	
9.6		12.6	31.5	
9.6		13.1	23.5	
25pr.	+1	41.1	−5.1	

7141—7200.

mag.	15ʰ. m	s	−42° ′	
9.2	33	16.8	1.1	9.5
9.6		17.7	7.4	
9.6		20.7	36.2	
9.1		20.7	0.8	9.5
9.6		28.2	27.0	
9.6		30.7	45.8	
9.6		45.7	3.2	
9.6	34	8.2	35.4	
9.2		12.6	36.0	
8.6		36.8	46.3	9.0
8.5		41.2	21.5	
9.4		41.2	22.0	
9.4	35	3.8	39.5	
9.6		12.8	12.0	
9.6		13.2	38.8	
9.6		23.2	53.1	
9.5		56.9	3.4	
9.6	36	3.7	29.7	
9.4		6.2	11.5	
9.6		11.7	29.6	
9.2		14.1	54.1	
9.6		24.7	28.3	
9.1		25.2	27.1	
9.4		50.1	54.5	
9.6		56.2	39.3	
9.4	37	1.1	56.3	
8.9		3.6	25.9	9.5
9.3		11.0	2.4	
8.5		14.2	28.3	8.0
8.8		16.7	23.6	9.5
9.4		21.2	2.4	
9.2		32.1	45.6	
9.6		34.2	22.8	
10.1†		37.7	58.3	
9.6		43.7	3.1	
9.3		48.7	19.9	
9.4		50.9	54.5	
8.0	38	11.4	50.3	8.0 G
9.6		13.0	53.4	
9.6		27.9	30.1	
9.6		29.9	54.0	
9.4		36.4	45.2	
9.4		52.9	11.1	
9.6	39	21.9	38.2	
9.4		24.0	6.3	
8.8		34.2	54.8	
9.6		39.9	27.1	
9.4		40.9	41.1	
9.5		42.2	27.3	
8.6		53.4	13.8	8.5
9.5	40	4.0	57.1	
9.6		30.9	36.4	
9.6		37.6	36.1	
9.6		38.9	43.9	
9.5		52.0	42.4	
9.6		52.0	41.1	
9.6		57.4	24.2	
9.5	41	11.4	14.6	9.5
9.4		19.9	50.2	
8.0		28.4	15.8	8.0
	+1	41.7	−4.9	

7201—7260.

mag.	15ʰ. m	s	−42° ′	
9.6	41	29.9	5.4	
9.0		33.2	36.2	
9.6		45.2	14.0	
9.0		51.4	38.8	
9.2		56.4	13.8	
9.5	42	12.7	31.0	
9.5		25.0	56.5	
9.2		34.7	1.7	
8.8		37.4	44.0	
9.4		42.4	20.6	
8.6	43	1.4	37.5	9.0
9.6		19.2	26.8	
9.5		24.2	29.8	
9.6		24.9	39.3	
9.6		34.1	54.8	
8.2		38.1	12.7	8.0 G
9.6	44	1.7	35.9	
9.1		3.2	12.8	9.0
10.2†		4.6	58.2	
9.3		8.1	16.1	
8.4		18.7	53.2	8.5
8.6		39.7	15.6	
9.4		40.9	10.0	
9.6		43.1	48.9	
8.6		44.1	52.7	9.0
9.0		46.2	46.4	9.5
9.3		48.1	57.9	
9.0	45	6.1	53.5	
8.9		6.2	27.9	
9.4		11.7	55.2	
8.6		12.2	48.1	9.0
9.2		33.1	23.5	
9.5		43.6	59.6	
9.6	46	12.1	8.1	
10.0		18.2	36.5	
10.0		34.2	18.7	
9.6		40.1	10.7	
7.2		43.6	13.9	7.0 GS
10.0		45.8	54.7	
8.2		47.9	8.9	7.5 GS
8.2		49.4	58.1	8.0
9.6		59.6	54.7	
10.0		59.8	23.9	
8.4	47	44.1	6.7	9.0
9.8		48.9	47.6	
9.6		56.4	47.3	
9.2	48	7.4	11.5	
9.4		8.6	16.2	
9.2		24.4	31.0	
9.8		51.2	22.2	
10.0		58.1	42.4	
10.0	49	0.4	43.2	
8.2		9.4	15.2	7.5 G
9.8		39.6	7.4	
8.0		58.1	22.6	7.5 GS
10.1	50	4.1	23.0	
10.0		25.1	37.8	
10.0		56.6	50.4	
10.0	51	1.2	50.9	
8.8		50.6	27.7	9.5
	+1	42.3	−4.6	

7261—7320.

mag.	15ʰ—16ʰ. m	s	−42° ′	
9.6	52	14.1	41.1	
9.8		24.1	56.5	9.5
9.6		45.1	20.0	9.5
9.0	53	6.6	44.4	
7.4		34.1	20.4	7.0 GSt
9.2		51.1	47.3	
10.0	54	0.9	2.3	
8.6		9.4	9.1	7.5 G
9.6		9.4	42.1	
9.4		19.4	34.9	
10.0		44.4	5.2	
9.3	55	14.4	53.6	8.5
8.2		15.4	8.4	8.0
8.6		23.4	55.9	8.2
9.8		49.4	11.8	
10.0		53.9	52.0	
8.6		59.1	59.7	8.5
9.0	56	9.4	31.4	
9.4		49.4	49.8	
9.6		59.4	10.5	
9.6	57	31.3	43.7	
9.8		31.4	58.4	
9.6		39.4	7.2	
9.2		59.4	49.9	8.5
7.8	58	33.4	56.9	7.5 G
10.0		35.4	38.0	
9.0		49.4	54.8	9.0
8.6		59.4	8.1	8.5
10.0	59	9.4	57.2	
10.0		23.4	33.3	
9.6		43.9	23.6	
10.0	0	4.4	34.6	
9.6		5.4	12.3	
10.0		8.4	31.4	
9.8		9.4	7.4	
10.0		12.3	29.8	
9.3		14.4	23.6	
9.3		31.2	51.8	
9.8		54.4	32.7	
10.0	1	11.3	42.2	
8.8		14.4	29.1	9.0
10.0		15.4	26.1	
8.6		24.7	28.1	8.5
8.2		37.7	28.9	8.5
10.0		39.7	8.6	
9.3		50.7	47.3	8.5
9.8	2	10.2	38.4	
10.0		10.7	38.0	
9.6		19.7	49.6	
9.4		38.2	9.0	
9.2		52.3	11.7	9.0
9.6	3	6.6	54.2	
9.2		8.7	29.2	9.0
9.2		11.2	23.6	
8.0		39.7	2.8	8.0 G
9.2		50.2	12.5	
8.6	4	14.4	27.6	8.5
9.6		46.6	56.8	
9.8	5	19.7	18.8	
10.0		22.7	54.6	
	+1	43.3	−4.2	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	16h. m	s	—42° '	
9·4	5	27·6	3·6	9·5
9·4		46·2	29·8	
9·3		48·7	52·4	9·0
9·4	6	15·7	46·0	
9·0		23·2	27·0	9·0
7·4		42·7	34·8	6·5 GSct
9·2	7	22·4	40·9	
7·5		26·7	48·5	7·2 GSt
9·2		26·7	51·2	
10·0		27·7	12·0	
9·8		57·7	59·6	
9·3	8	14·7	43·1	8·5
9·4		39·7	58·5	
8·7		40·7	31·4	9·0
9·0		50·7	20·7	8·5
8·0		57·7	42·2	8·0
9·3	9	9·5	1·5	9·5
9·8		13·7	8·0	
9·8		19·7	57·8	
9·8		23·2	48·1	
10·0		30·4	53·0	
8·7		41·2	25·6	8·5
10·0		47·7	34·0	
9·4		54·2	8·6	
10·0		59·9	16·0	
9·2		59·9	23·8	9·0
9·6	10	0·9	7·8	
9·4		7·9	37·8	
10·0		31·9	12·1	
8·7		35·4	19·0	9·0 G
6·6		36·8	21·8	6·0 GStπ
10·0		51·9	11·2	
9·0	11	9·9	17·6	
10·0		10·9	37·7	
8·8		11·9	43·1	
9·8		29·9	31·8	
9·8		40·6	33·3	
9·6	12	0·5	54·1	
9·8		12·9	15·8	
8·8		37·2	34·5	9·0
10·0		45·2	19·7	
9·6		49·7	28·8	
10·0		59·5	43·3	
10·0	13	7·8	56·3	
9·8		28·4	33·3	
7·6		29·8	54·0	7·5 G
8·6		42·5	43·0	8·5 G
9·8		45·2	12·9	
10·0	14	4·5	42·7	
8·8		10·2	43·2	9·0
9·0		16·7	43·1	8·5
9·6		51·0	31·8	
9·9	15	31·9	17·2	
8·9		38·4	52·9	9·5
10·0		40·3	34·1	
9·6		49·3	28·5	
9·9		59·6	14·9	
10·0		59·8	2·1	
10·0	16	17·2	21·4	
10·0		17·7	5·1	
25pr.	+1	44·1	−3·8	

7381—7440.

mag.	16h. m	s	—42° '	
10·0	16	30·8	27·9	
10·0		32·7	46·9	
9·9		46·7	44·9	
8·9	17	1·4	19·9	
10·0		3·9	3·9	
10·0		6·9	8·3	
9·5		7·3	0·5	9·5
9·0		17·3	57·3	9·8
9·4		32·3	18·2	
9·6		49·3	2·9	
9·9	18	0·8	39·4	
9·6		5·9	41·2	
9·2		27·9	10·9	8·5
10·0		42·3	24·2	
8·8	19	11·5	33·5	9·0
9·0		23·8	26·0	9·0
8·9		29·0	35·9	
10·0	20	9·3	49·4	
10·0		18·1	49·1	
10·0		33·1	29·0	
10·0	21	3·0	35·2	
8·8		25·0	17·7	9·5
9·9		28·1	23·6	
9·4	22	29·3	2·4	
9·2		33·5	53·9	9·5
9·6		39·2	59·6	
7·7		52·0	56·7	7·5 G
9·5	23	2·0	51·7	
8·6		2·3	27·8	8·5
9·0		4·1	15·3	
9·3		10·7	31·0	
9·8		12·2	56·8	
9·9		16·2	55·7	
9·6		22·2	3·1	
9·2		25·6	49·3	
9·8		30·6	56·8	
9·4		44·2	49·2	
10·0		55·2	7·0	
9·8		59·2	23·8	
9·2	24	17·6	10·1	
9·6		30·7	3·6	
10·0		45·6	20·4	
9·2		59·2	9·2	
9·9	25	9·2	21·5	
8·7		9·6	37·1	8·5
10·0		24·7	54·3	
8·4		26·7	29·4	8·5 G
9·5		38·4	21·5	
10·0		39·2	25·8	
10·0	26	4·9	32·6	
9·0		10·7	25·9	
10·0		13·7	6·9	
10·0		50·4	45·5	
10·0		55·9	48·0	
9·2	27	0·4	36·5	9·5
7·8		4·7	57·0	8·0 GSt
9·0		6·7	56·8	10·0 G
9·8		9·9	32·3	
9·6		22·7	8·9	
9·8		30·7	38·3	
	+1	44·6	−3·4	

7441—7500.

mag.	16h. m	s	—42° '	
7·0	27	35·5	35·7	6·0 GStπ
10·0		44·4	59·4	
10·0		51·1	11·9	
9·6	28	9·8	41·2	
9·8		18·1	9·7	
9·2		29·4	42·9	
8·9		29·4	3·7	9·0
9·3		46·4	40·0	
9·2		51·8	41·5	8·0
9·5	29	1·8	45·2	9·0
10·0		2·4	14·4	
8·6		10·4	24·5	
10·0		56·4	54·5	
10·0		59·9	6·5	
9·2	30	11·4	9·3	
9·5		17·9	33·5	
9·9		29·9	32·1	
9·5		30·9	21·9	
9·8		39·9	44·2	
10·0		58·9	58·1	
9·2	31	8·9	59·6	9·5
10·0		17·9	47·3	
9·8		26·9	21·9	
10·0		38·2	10·1	
10·0		54·9	42·3	
10·0		59·9	44·2	
9·2	32	1·8	23·3	
10·0		6·9	59·2	
10·0		14·9	26·0	
10·0		28·1	58·8	
8·8		29·9	16·6	8·5
9·3		46·3	42·0	
9·6	33	1·4	7·9	
9·5		6·0	0·5	
10·0		7·4	36·1	
8·4		52·2	38·5	8·5
10·0		58·9	17·0	
9·8	34	14·4	29·8	
9·6		21·4	14·7	9·0
9·2		39·0	59·0	9·5
10·0		43·0	1·9	
8·8	35	39·3	9·2	8·5
8·9		39·3	9·3	9·0
9·6		55·4	51·8	
10·0	36	7·9	40·5	
9·2		10·4	15·3	9·0
10·0		24·9	12·9	
10·0		30·0	14·3	
10·0		30·9	43·8	
10·0		48·2	28·8	
10·0		53·7	57·9	
10·0	37	0·6	51·4	
10·0		10·7	56·4	
9·6		13·6	37·8	
8·8		24·7	53·0	9·0
10·0		25·2	5·4	
8·5		29·4	58·8	8·8
9·6		31·6	5·2	
9·4		37·7	3·6	
10·0		40·2	16·2	
	+1	45·2	−3·1	

7501—7560.

mag.	16h. m	s	—42° '	
9·4	37	41·6	3·0	
8·9		49·4	3·9	
9·9		58·2	34·2	
9·8	38	0·6	29·8	
10·0		4·7	11·8	
9·6		5·2	32·8	9·0
9·4		10·7	5·2	
9·2		18·4	58·8	
9·8		28·2	1·4	
9·9		32·6	45·4	
9·0		32·7	52·4	
8·0		44·7	38·7	8·0
9·2		49·7	36·2	9·0
9·2		55·7	12·0	
10·0	39	1·3	54·4	
9·6		7·2	39·2	
10·0		9·7	58·7	
9·3		39·4	45·7	
9·6		48·6	43·2	
9·6		59·9	57·8	8·2
10·0	40	6·6	40·8	
10·0		8·4	46·0	
9·6		9·5	16·6	
10·0		32·2	59·0	
9·9		38·6	8·6	
9·8		52·6	16·4	
7·5	41	4·6	53·0	7·2 G
10·4		5·9	1·0	
9·4		11·0	36·4	
9·6		47·9	6·2	
10·4		55·9	13·3	
10·4		59·9	2·0	
10·4	42	32·9	32·3	
9·8		56·4	24·0	8·0
10·0	43	9·0	37·5	
10·2		19·9	24·5	
9·4		37·9	1·7	9·5
7·2		39·9	46·6	7·5 GSt
9·2		49·9	3·9	9·0
9·8	44	11·9	48·2	
10·4		39·9	26·3	
7·6		50·0	50·3	6·5 GSct
9·6		51·4	25·4	
9·4	45	1·4	39·0	
5·7		10·9	9·0	5·5 GStπ
9·4		11·0	26·0	
9·8		17·0	59·2	
7·0		37·9	16·1	6·5 GStπ
6·2		47·9	8·7	4·0 GSπλ
10·3		51·4	50·6	
8·6		55·9	15·9	9·0
10·4	46	10·9	44·3	
8·8		14·2	35·9	
10·3		20·2	54·7	
10·4		49·4	48·2	
9·4		50·9	54·4	9·5
10·3		58·4	10·5	
9·8		59·9	22·8	9·0
8·1	47	0·0	52·0	8·2
10·4		3·8	3·0	
	+1	45·7	−2·8	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	16h. m	s	—42° ′	
8.8	47	16.9	11.0	8.8
8.5		18.0	23.9	
9.6		23.0	22.4	
9.6		26.9	11.1	
10.4		33.0	45.2	
9.4		33.4	1.8	
10.4		35.9	21.5	
10.3		52.9	3.0	
8.4		54.0	9.7	8.8
9.8		59.2	54.4	
9.4	48	1.7	35.3	
9.2		2.9	23.3	
7.9		11.4	44.8	G
9.0		11.7	4.2	9.5
10.2		21.7	48.1	
8.3		27.4	12.1	8.5
9.8		44.3	51.3	9.0
10.2	49	19.4	49.8	
8.1		30.4	48.4	8.5
10.0		31.4	31.8	
10.3		41.4	34.9	
10.0		52.4	44.5	
10.0	50	0.4	27.1	
9.8		0.4	10.4	
10.2		31.9	35.9	
9.4		36.9	51.3	9.5
10.3		49.9	18.5	
10.4		50.4	44.6	
10.4	51	12.5	35.3	
8.6		34.9	7.5	
10.2		36.7	25.1	
10.2		54.4	55.6	
10.0		56.4	40.8	
10.2	52	35.4	5.0	
9.4		38.9	0.0	
9.2	53	5.4	20.8	9.5
9.8		13.5	6.3	9.5
8.8		21.4	26.3	8.5
9.4		56.4	3.9	9.8 G
10.4		59.9	56.3	
9.4	54	4.5	56.0	9.0
9.2		9.9	48.4	9.0
10.4		23.0	0.0	
9.8		23.2	2.0	8.8
10.4		29.9	49.7	
10.2		33.5	15.4	
10.4		47.5	41.1	
10.2	55	7.4	47.2	8.5
10.3		19.9	53.6	
10.4		21.4	20.6	
10.4		26.7	50.2	
10.4	56	1.4	57.8	
10.4		21.4	23.0	
9.8		32.7	57.7	
9.2		34.7	0.0	
8.4		39.9	14.4	8.5
10.4		42.9	22.4	
9.2		44.9	5.9	9.0
10.4		57.4	34.1	
10.4	57	0.3	35.1	
25pr.	+1	46.1	—2.4	

7621—7680.

mag.	16h.–17h. m	s	—42° ′	
10.4	57	3.8	57.9	
10.0		4.8	0.6	9.2
9.2		12.9	45.4	
10.2		13.9	24.2	
10.0		16.4	36.1	
10.4		22.4	39.0	
9.2		22.9	25.4	
10.4		26.9	23.3	
10.2		31.8	17.5	
10.4		33.4	7.9	
9.0		46.4	10.3	
9.2	58	0.9	26.2	
10.4		1.3	48.3	
10.2		7.4	21.4	
8.6		9.9	39.8	9.0
8.8		11.6	58.6	8.5 G
9.4		12.1	57.2	10.0
10.4		41.8	43.9	
10.4		45.9	44.5	
10.4		47.4	10.5	
10.4		47.9	45.7	
7.8		49.9	34.9	8.0
10.4		51.5	59.7	
7.8		53.4	48.3	8.0 GSt
10.3	59	11.9	3.8	
10.4		29.9	28.4	
9.8		30.8	41.2	
8.3		46.9	31.5	8.5
10.0		49.9	41.2	
10.4		55.6	32.3	
10.0		58.4	35.5	
10.2	0	0.4	2.7	
10.0		0.8	56.2	
9.8		5.6	10.0	
10.4		7.6	52.0	
10.4		10.9	3.3	
9.0		11.8	33.1	
9.8		12.9	50.2	
10.3		13.6	26.1	
9.6		29.9	14.8	9.0
8.2		39.8	52.2	8.5 G
8.8		40.4	48.1	9.0
10.4		56.4	44.2	
9.2	1	13.9	25.1	
10.3		31.8	34.1	
10.3		59.9	51.1	
10.4	2	3.9	5.7	
10.4		7.7	58.7	
10.4		16.2	20.5	
10.3		32.7	23.6	
10.3		34.5	0.7	
10.3		37.7	37.6	9.0
10.2		41.2	0.0	
10.3		45.7	4.1	
9.6		48.7	42.5	
10.4		52.2	29.3	
9.4	3	0.5	11.8	
10.4		5.2	50.1	
10.3		11.7	31.4	
10.4		18.2	28.1	
	+1	46.4	—2.2	

7681—7740.

mag.	17h. m	s	—42° ′	
9.4	3	21.7	31.2	
8.2		23.7	57.4	9.0
10.4		27.7	6.5	
10.4		53.7	16.2	
10.4		54.5	17.3	
10.4		59.2	34.4	
7.9	4	7.2	28.6	8.5
9.6		18.2	38.0	
10.2		32.0	47.6	
10.4		39.7	29.8	
10.4	5	7.7	30.8	
10.3		12.7	32.3	
9.8		48.0	17.9	
9.6		51.6	6.4	
10.4		59.7	37.3	
10.0†	6	2.4	57.8	
9.8		25.6	19.2	
8.5		30.4	20.0	8.0 G
8.5		36.6	37.8	
10.4		46.2	40.8	
9.8		50.0	35.9	
9.6	7	7.5	21.1	8.5
9.4		11.8	22.7	
8.4		15.5	38.8	8.0
9.7		23.5	32.2	
9.7		25.2	21.4	
7.3		25.8	11.6	7.0 GSc
9.5		26.5	48.2	9.0
9.7		28.3	13.1	
8.2		31.8	31.4	8.0 G
8.4	8	30.3	11.7	9.0
9.5		31.8	31.1	
7.5	9	8.8	45.4	8.0
9.6		22.8	48.1	
9.1		28.8	48.1	9.5
9.6		28.8	9.5	
8.7		29.3	47.6	9.0
7.7		30.3	50.6	8.0
8.7		45.2	51.2	9.0
7.6		49.7	45.2	8.0
9.4	10	9.2	24.5	
9.6		29.7	47.6	9.0
9.9†		38.8	59.1	
9.5		59.9	57.2	
9.7	11	0.2	43.1	
9.4		9.2	36.0	
10.0†		11.1	57.0	
9.7		17.7	27.7	
9.7		21.7	28.2	
10.0†		33.1	56.8	
8.3		53.7	31.6	8.0
8.4		59.2	31.1	8.5
8.6	12	3.7	36.8	8.5
9.7		14.2	50.0	
9.6		26.7	17.5	
9.7		29.7	17.1	
8.7		37.7	14.2	
9.5		46.7	12.9	
9.0		51.7	36.6	
9.4		54.7	44.0	
	+1	46.6	—1.9	

7741—7800.

mag.	17h. m	s	—42° ′	
7.7	13	4.7	3.2	7.5 GS
9.7		8.7	3.7	
9.6		9.7	24.2	
9.4		33.2	49.9	
8.4	14	18.3	42.2	
8.7		20.8	23.0	8.5
9.3		23.8	14.6	8.5
9.2	15	28.3	4.1	
9.6		36.3	2.4	
9.6	16	5.3	37.7	
10.0†		20.3	59.1	
9.4		21.8	16.8	
9.7		24.8	32.3	
10.0†		27.3	57.7	
9.6		28.3	24.8	
9.2		28.8	10.0	9.0
9.1		29.8	20.0	
9.4		37.3	23.1	
9.1		42.8	8.1	
9.2	17	1.8	9.9	9.5
8.4		4.8	26.4	
8.9		40.8	58.9	8.2
9.7		41.8	9.4	
9.7		45.3	58.7	
8.4		49.8	7.0	9.0
9.7		52.8	38.9	
9.6	18	6.8	14.9	
10.0†		24.3	59.5	
9.6		58.3	37.7	
9.7	19	0.0	57.2	
8.4		0.3	17.7	8.5
9.5		0.8	45.7	
9.6		7.8	9.9	
9.6		18.8	44.7	
9.7		19.3	4.5	
9.5		34.8	31.5	
9.5		38.3	41.0	
9.1		41.3	24.9	
8.6		53.3	34.7	9.0
8.4		54.3	26.1	8.5
8.9	20	6.3	30.1	
9.2		9.3	19.7	9.0
9.2		9.3	53.0	
9.7		15.8	3.9	
9.6		18.8	56.8	
9.7		19.8	7.8	
8.5		23.3	13.6	8.0
8.5		39.3	29.9	9.0
9.7	21	0.8	12.5	
9.0		1.8	8.1	9.5 G
9.7		2.8	12.8	
8.2		7.3	13.6	8.5
8.7		9.8	21.0	9.0 G
8.8		18.3	48.5	
9.6		21.3	4.6	G
9.6		28.3	55.3	
9.6		33.8	2.8	
9.6		36.8	57.8	
8.0		40.8	57.6	
8.0		51.3	21.2	8.0 G
	+1	47.0	—1.5	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	17h. m	s	—42° ′	
8·9	21	55·8	40·1	
8·4		56·8	5·1	9·0
9·6	22	7·3	49·6	
9·6		12·3	47·1	
9·6		32·8	13·2	
8·8		35·3	19·0	9·0
9·7		39·8	32·7	
9·7		41·3	11·7	
8·7	23	0·3	21·8	9·0
9·7		14·3	50·9	
8·1		25·8	5·0	8·5 GS
8·2		47·3	16·0	8·5
8·2	24	1·3	0·8	8·2
9·6		19·3	10·9	
9·2		20·3	8·5	9·0
9·6		20·3	23·0	
7·7		33·8	18·1	8·0 GS
9·6		38·3	22·1	
9·0		40·3	35·5	
9·6		42·3	4·6	
9·6		46·3	8·7	
8·9		49·8	34·7	
9·4		51·8	42·1	
9·4		59·3	23·1	
9·7	25	10·8	58·7	
9·7		11·3	59·3	
9·6		23·8	58·9	
8·8		26·3	48·9	
9·6		35·8	18·6	
9·7		47·8	58·9	
9·6		51·3	45·9	
7·8		56·8	49·7	8·5
8·3	26	1·3	55·8	9·0
9·7		3·3	17·5	
9·6		21·3	30·2	
9·3		23·8	39·9	
9·0		26·3	20·5	
9·6		28·1	1·1	
8·9		28·3	57·3	8·7 G
9·3		59·8	15·3	
9·6	27	4·8	33·9	
9·5		9·3	17·1	
8·8		22·8	44·1	9·0
8·0		25·3	39·6	8·5
9·7		25·8	6·8	
9·6		27·8	15·9	
8·1		34·3	54·7	8·5 GS
9·3		39·8	53·3	
9·7		50·3	30·5	
9·6		51·3	4·3	
8·9		52·3	22·2	
9·2	28	2·8	8·1	
9·6		9·1	2·0	
9·6		16·8	17·6	
9·6		19·1	1·5	
4·8		19·7	55·0	2·0 GSπλ
9·7		31·3	49·7	
9·3		42·3	18·4	
9·4		45·3	26·1	
9·4		49·8	27·4	
25pr.	+ 1	47·1	−1·2	

7861—7920.

mag.	17h. m	s	—42° ′	
7·6	28	56·3	28·5	7·5 GS
9·6	29	3·3	49·8	
9·7		4·8	7·1	
9·5		9·8	44·6	
6·9		10·3	48·0	6·8 GStπ
9·2		13·3	20·5	
9·2		19·3	53·9	9·0
9·6		20·3	46·0	
7·4		39·8	39·2	7·5 GS
9·6		49·3	19·7	
9·6		50·3	47·9	
9·1		57·3	22·2	
8·8	30	1·3	44·7	
9·5		12·8	25·0	
9·5		14·3	2·9	
9·5		28·3	33·3	
9·1		32·8	9·6	
8·0		33·8	54·1	8·0
8·4		36·8	41·7	8·5
9·3		41·3	22·6	
9·2		43·8	7·9	
9·7		49·8	47·9	
9·4	31	10·8	17·8	
9·6		16·8	28·7	
9·7		26·3	13·6	
9·6		33·8	13·3	
8·7		41·3	50·2	9·5
9·6		49·3	42·0	
9·6	32	5·3	21·2	
8·4		10·8	22·0	9·0
9·7		13·7	8·3	
9·7		18·3	17·1	
9·7		36·7	39·1	
10·2		45·2	46·5	
9·4		45·7	51·3	
9·7		53·7	29·7	
9·6		59·5	3·8	
9·7	33	0·2	12·9	
10·2		1·2	5·7	
10·2		2·7	11·7	
9·9		7·0	5·3	
9·4		8·2	37·9	
9·2		19·2	44·5	8·5
9·2		29·2	37·7	
9·6		31·0	38·2	
9·4		48·2	3·8	9·0
9·8		57·1	2·9	
9·6	34	0·2	5·9	
10·2		0·7	16·4	
10·2		5·2	10·8	
9·8		11·2	12·5	
9·8		15·7	19·6	
10·2		17·7	2·0	
9·6		18·7	37·0	
10·2		22·7	6·1	
9·8		32·7	31·5	
9·0		34·7	24·3	
8·9		40·2	58·3	8·0
10·2		40·2	7·8	
8·5		50·2	10·1	9·0
	+1	47·2	−1·0	

7921—7980.

mag.	17h. m	s	—42° ′	
9·7	34	50·2	38·8	
9·4		51·7	5·3	9·5
9·2	35	1·2	49·5	
9·0		30·5	59·7	9·5
10·0		36·2	5·6	
10·2		37·2	12·3	
7·0		44·2	40·1	6·5 GSct
9·7		50·2	14·2	
10·2		50·2	51·5	
8·5		52·2	28·0	8·8
10·2	36	2·2	56·3	
10·2		9·0	58·9	
9·8		43·5	26·9	
10·2		49·5	3·6	
9·8		55·0	32·9	
9·8		55·5	27·7	
9·7	37	0·0	28·7	
10·1		16·0	33·0	
10·2		19·0	59·2	
9·2		21·0	2·1	
9·4		32·0	39·3	
10·2		39·0	35·7	
10·1		41·0	2·3	
9·7		45·0	48·3	
9·4		45·0	33·8	
10·2		47·5	53·9	
10·2		48·0	50·8	
10·1		52·0	38·8	
8·7		54·0	54·8	9·5
10·2		57·5	59·5	
8·6		59·0	27·1	
9·2	38	4·5	58·6	9·5
9·2		9·5	57·6	9·2
10·1		22·0	18·6	
9·4		23·0	16·3	
9·4		32·0	55·8	9·2
9·6		40·0	21·7	
10·2		42·0	49·9	
9·6		49·9	57·4	9·5
9·6		54·0	36·7	
9·8	39	1·0	4·1	
9·9		1·0	14·7	
9·0		12·5	14·2	
8·4		15·5	29·2	9·0
10·1		16·0	30·8	
9·8		19·0	51·0	
8·8		21·0	39·1	9·0
9·6		25·5	21·3	
10·0		33·0	46·1	
9·7		37·0	18·7	
8·4		39·0	58·4	9·0
10·0		44·0	56·5	
9·7		49·5	54·0	
9·4		57·0	18·5	
10·0	40	1·0	45·2	
10·2		21·0	25·0	
10·1		22·7	2·4	
9·6		25·0	32·4	
8·8		43·0	26·7	
9·0		48·0	33·6	8·0
	+ 1	47·3	−0·8	

7981—8040.

mag.	17h. m	s	—42° ′	
10·2	40	53·0	18·1	
9·8	41	0·0	6·1	
9·6		2·5	21·3	
9·0		4·0	35·4	9·0
10·0		4·0	40·1	
10·1		5·5	14·0	
10·0		6·5	31·2	
9·9		11·0	18·4	
9·7		11·0	13·6	
10·0		12·0	38·3	
10·2		20·5	27·6	
8·6		21·0	46·2	
10·2		23·0	20·7	
7·8		33·0	15·5	8·0 GS
9·4		35·0	12·7	9·0
10·2		38·5	10·1	
10·0		39·5	3·0	
9·6		41·5	8·2	
10·2		43·0	7·2	
10·1		46·0	5·6	
8·6		49·0	25·1	8·5
9·9		50·5	55·5	
10·1		52·0	20·7	
10·2		53·0	53·5	
8·0		56·0	17·2	7·0 GS
9·7	42	7·5	22·1	
9·0		19·0	54·9	
10·1		23·0	16·5	
10·1		24·5	54·8	
10·1		33·0	28·8	
9·8		35·0	40·8	
10·2		35·5	3·9	
9·7		36·5	53·3	
9·6		43·0	46·0	
10·1		51·0	38·8	
10·0		51·5	42·3	
10·2		55·0	39·1	
10·2	43	1·0	40·4	
9·7		27·0	9·6	
10·2		29·5	37·5	
9·4		30·5	35·2	
9·2		30·5	10·4	10·0
10·0		31·0	12·5	
9·8		40·0	18·2	
10·1		45·0	53·2	
9·7		47·0	39·4	
9·8		53·0	26·0	
10·1		54·8	33·4	
9·6		55·0	29·0	
9·6	44	0·0	59·5	
10·2		11·0	44·2	
9·8		11·0	33·9	
9·6		11·0	40·2	
9·8		11·0	49·0	
8·8		17·0	12·7	9·0
10·2		18·5	10·3	
9·7		19·0	55·5	
9·6		37·5	23·9	
10·1		40·5	2·5	
8·2		41·0	51·9	8·5
	+1	47·3	−0·6	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	17h. m	s	−42° ′	
9·7	44	50·5	17·4	
9·2		51·5	8·7	
10·2		55·5	23·8	
9·6	45	0·0	56·5	
9·8		1·0	8·9	
9·2		2·5	51·7	
10·1		3·0	19·6	
9·0		3·9	57·9	
9·6		4·0	50·4	
9·2		5·5	20·0	8·5
10·2		6·0	18·1	
10·2		9·5	11·0	
9·2		11·0	41·1	
10·2		12·0	42·1	
9·2		16·0	31·7	
10·2		19·5	19·6	
10·2		22·0	4·8	
9·6		32·5	14·5	9·0
9·0		37·0	18·1	9·0
10·2		41·0	44·8	
9·7		44·0	56·7	
9·2		45·5	59·3	9·0
8·4		48·5	53·7	8·5
9·9		51·0	33·5	
10·1		51·5	6·5	
9·6		56·0	54·8	
9·6		59·5	39·0	
9·8	46	0·0	4·5	
10·0		1·0	9·0	
10·1		2·5	49·9	
10·2		9·0	18·7	
10·2		9·5	19·0	
9·8		10·0	31·0	
10·1		10·5	52·9	
10·2		12·0	21·5	
9·8		16·5	11·5	
9·6		17·0	25·8	
9·6		31·0	11·2	
9·2		33·5	18·7	
10·2		35·0	4·7	
10·2		36·0	40·0	
10·2		37·5	57·3	
10·1		42·0	34·6	
10·2		45·0	13·5	
10·1		45·5	31·9	
8·6		46·0	49·4	9·5
10·1		49·0	36·4	
9·9		51·5	10·0	
10·0	47	3·0	46·4	
7·9		8·5	17·7	7·8 G
10·1		29·5	3·6	
9·6		30·3	0·7	
9·6		33·0	40·2	
9·2		35·5	22·8	8·8
9·2		41·0	42·5	9·0
10·1		42·5	26·0	
9·8		50·0	35·5	
10·2		51·0	30·5	
10·2		56·5	32·8	
9·6	48	3·0	22·1	
25pr.	+1	47·4	−0·5	

8101—8160.

mag.	17h. m	s	−42° ′	
10·1	48	6·0	50·9	
10·1		11·0	44·6	
10·2		15·5	56·4	
10·0		16·0	35·7	9·5
9·7		25·0	17·2	
9·8		28·5	40·0	
9·9		31·0	38·9	
10·2		41·0	2·9	
9·2		46·0	21·2	
9·8		51·0	32·1	
10·0		58·5	34·0	
10·1	49	0·0	22·3	
9·6		2·0	31·5	
9·8		6·3	0·3	
10·1		9·5	31·1	
9·9		11·0	3·9	
10·2		14·0	24·8	
10·1		21·5	40·5	
10·0		23·0	34·3	
9·9		23·0	26·9	
9·6		24·5	20·6	
8·2		38·5	28·1	8·5 G
10·0		41·0	31·5	
10·1		44·0	5·3	
10·0		45·0	33·4	
9·0		47·5	42·8	8·2
9·9		48·5	1·9	
9·9		56·0	17·1	
9·6		56·0	7·2	
10·2	50	0·5	4·5	
10·2		1·0	6·0	
10·2		1·0	30·0	
10·0		2·5	12·1	
10·2		8·5	22·9	
10·2		12·0	28·2	
10·2		24·5	22·3	
10·1		36·0	49·8	
9·8		41·0	22·1	
10·2		42·0	1·6	
9·2		47·0	30·8	9·0
10·2		52·0	25·6	
10·2		59·0	30·4	
10·0	51	2·0	52·8	
10·0		2·5	38·7	
9·2		4·5	9·0	
8·9		6·0	11·1	
9·7		7·0	46·0	
9·4		12·0	23·1	9·5
8·8		12·8	57·5	
10·2		14·5	24·5	
9·8		15·0	38·0	
9·6		18·0	55·1	
10·2		19·0	21·3	
10·1		21·0	42·1	
9·0		21·0	36·2	
9·9		22·0	6·7	
9·6		26·0	21·8	
9·7		26·0	49·7	
9·8		29·0	29·5	
9·8		29·0	32·7	
	+1	47·4	−0·4	

8161—8220.

mag.	17h. m	s	−42° ′	
9·9	51	42·5	46·4	
10·1		45·5	14·9	
8·5		50·8	0·2	8·5 G
10·0		56·0	3·1	
10·2	52	0·0	3·7	
9·9		1·0	1·1	
9·9		4·5	34·3	
10·1		6·0	22·2	
9·8		9·0	15·0	
9·2		11·0	48·4	
9·9		12·0	49·3	
9·2		21·0	25·2	
10·2		25·0	35·9	
10·1		27·0	10·2	
9·9		28·5	49·1	
10·1		31·0	25·0	
10·2		35·0	34·8	
9·2		40·5	38·8	
10·2		40·5	17·8	
10·2		44·0	6·4	
10·0		44·5	46·0	
10·2		47·1	0·4	
10·2		50·0	53·2	
10·2		51·5	3·0	
10·2		54·5	29·4	
9·8		55·5	15·8	
10·2		56·0	36·7	
9·7		56·0	47·2	
9·6		56·0	33·7	
10·1	53	1·0	21·7	
9·9		11·0	17·1	
9·9		11·5	40·9	
10·2		20·0	30·0	
9·2		20·7	1·7	
8·8		21·0	13·7	9·0
10·0		22·0	38·3	
10·0		22·5	15·6	
9·8		24·5	39·1	
8·6		26·0	53·9	7·8 G
9·9		33·0	41·6	
9·8		33·5	38·1	
10·2		37·0	57·5	
9·0		39·0	3·7	8·8
10·2		56·0	20·3	
9·7		59·0	5·4	
10·2	54	0·0	19·3	
10·2		0·0	1·2	
10·2		4·0	25·6	
10·2		5·5	42·0	
10·2		6·0	42·6	
9·8		6·0	10·5	
9·9		12·0	6·5	
9·9		16·0	34·9	
10·0		16·5	8·0	
10·2		21·0	24·5	
10·1		24·5	6·9	
10·2		26·5	38·7	
10·1		28·5	14·9	
9·8		30·0	13·4	
9·8		32·0	48·5	
	+1	47·4	−0·3	

8221—8280.

mag.	17h. m	s	−42° ′	
10·0	54	34·0	14·4	
9·6		34·0	4·8	
10·2		38·0	26·3	
9·8		40·0	48·7	
9·4		40·0	52·5	10·0
10·2		50·0	56·3	
10·1		53·0	37·7	
9·0	55	1·0	24·3	
10·2		2·0	3·9	
9·2		6·0	50·3	9·3
10·2		9·5	33·9	
10·0		11·5	41·3	
10·1		16·7	0·9	
10·2		22·0	42·1	
9·8		22·0	0·1	
9·2		22·0	6·3	
10·2		29·5	38·1	
9·8		31·0	0·2	
8·5		36·5	13·4	9·0
10·1		42·0	5·5	
10·2		46·5	7·7	
9·9		51·0	51·1	
10·1		51·5	25·6	
9·9		55·0	53·3	
10·2		55·0	21·9	
10·2	56	3·0	57·1	
9·9		8·0	21·8	
10·2		11·0	11·5	
9·8		14·0	38·5	
9·8		14·5	31·2	
10·1		15·0	22·2	
10·2		18·0	33·0	
8·8		30·0	38·4	9·5
10·2		31·0	34·3	
9·2		31·0	21·6	9·0
9·7		32·5	30·3	
10·2		34·0	36·0	
9·8		45·0	59·8	
10·2		51·0	46·5	
10·2		53·5	17·1	
10·0		55·5	49·5	
9·6		56·0	8·7	
10·1	57	1·0	27·7	
10·2		9·5	11·3	
9·6		15·0	26·1	
9·4		15·5	25·8	
10·1		16·0	43·1	
9·2		16·5	11·1	
10·0		23·7	6·3	
9·6		24·0	11·7	
9·7		26·5	6·7	
9·7		26·5	52·7	
10·0		28·0	34·5	
9·9		30·0	46·1	
10·2		31·0	30·0	
9·8		32·0	11·7	
9·8		36·5	38·7	
9·0		39·5	36·8	9·0
10·2		43·0	5·3	
10·2		50·0	18·9	
	+1	47·4	−0·1	

Digitized by Google

8281—8340.

mag.	17h.–18h. m	s	—42° ′	
10·2	57	53·0	10·8	
9·8		56·0	8·7	
10·2		57·5	21·4	
8·2		59·5	43·8	8·5
9·2	58	2·0	1·8	
10·1		6·0	27·4	
10·2		7·0	55·1	
10·2		12·0	56·2	
10·2		13·0	13·7	
9·7		20·0	22·4	
10·2		30·0	52·9	
10·2		35·5	29·2	
10·2		36·5	55·7	
10·2		37·5	20·9	
10·0		42·5	8·5	
10·2		46·7	0·0	
9·6		47·7	1·2	
9·2		48·7	59·4	
10·2		53·0	41·4	
10·2		53·0	37·0	
10·2		57·5	42·2	
10·0	59	0·0	19·7	
10·2		6·5	4·7	
9·7		6·5	58·2	
9·8		8·5	40·9	
10·0		17·0	24·1	
10·2		19·5	43·7	
10·2		21·5	25·4	
9·9		21·5	32·3	
10·0		33·0	10·3	
10·2		41·0	17·4	
9·8		47·2	59·7	
10·1		49·5	36·0	
10·0		51·0	3·7	
10·1		52·0	33·7	
10·2		54·0	36·8	
7·6		54·9	40·2	7·8 GS
10·1		56·0	44·7	
10·2		56·5	34·4	
10·2	0	22·0	29·9	
10·2		25·0	8·9	
10·2		26·0	38·3	
9·6		27·5	10·9	
9·6-		31·0	3·1	
8·4		48·7	25·1	
8·5	1	18·4	25·2	
9·7		18·9	3·8	
9·4		57·9	24·6	9·0
7·6	2	45·9	39·7	8·5 GS
9·8		48·6	6·0	10·0
9·2		50·9	42·7	
8·8		50·9	7·5	9·0
9·2		50·9	44·3	9·0
9·8	3	1·0	48·3	9·0
9·8		10·6	58·9	
9·4		30·9	57·1	
9·8		36·4	22·7	
9·6	4	0·9	45·7	
8·4		0·9	25·2	9·5
8·0		5·9	18·8	8·5
25pr.	+1	47·4	0·0	

8341—8400.

mag.	18h. m	s	—42° ′	
9·4	4	19·9	15·1	
9·8		39·0	17·0	9·5
9·6	5	1·9	36·1	
8·4		58·4	40·8	9·0
9·0	6	0·9	48·1	9·5
9·8	7	36·4	55·7	
9·8		44·9	37·9	
9·6†		46·6	59·1	
9·7		55·9	42·3	
9·8†	8	3·5	57·0	
9·8		14·8	30·6	G
9·7		17·9	57·6	
8·6		18·9	15·2	9·5 G
9·8		30·9	47·2	
9·8		31·0	59·7	
9·8		49·9	50·7	
8·6	9	23·4	56·8	9·0
9·8		25·9	57·7	
6·7		43·9	19·8	6·8 GS
9·4	10	22·4	34·0	9·5
9·8		25·9	27·2	
9·4		35·4	34·1	10·0
9·4		49·9	56·0	
9·7		55·4	51·1	
9·6	11	20·9	36·7	
9·8		27·9	16·1	
9·8		28·5	42·1	G
9·0		35·9	21·7	
9·7		37·9	34·2	10·0
9·6	12	1·1	57·0	9·5
8·4		3·4	43·9	G
8·2		20·9	37·3	Gk
9·8		25·7	59·1	9·5
8·8	13	12·9	39·3	G
8·8		22·4	59·4	8·2 G
9·6		42·9	8·0	
9·0		50·4	39·4	G
8·2	14	20·9	50·1	8·0 G
7·8		26·4	28·4	8·0 G
8·5		29·4	58·2	7·5 G
10·4†		31·0	57·1	
7·8		34·4	22·7	8·0 GStπ
9·2		45·9	8·7	
7·8		54·4	28·6	8·0 G
9·6	15	41·9	47·6	
8·5		44·6	5·3	8·5 G
9·4		50·6	32·0	
9·6		53·1	57·9	
7·5		56·1	17·3	8·0
9·7		57·1	4·0	
9·4	16	18·6	56·8	9·0
9·6		23·6	56·1	9·5
8·4		40·1	49·9	9·0
9·7	17	6·6	45·5	
8·4		14·4	57·2	9·0 G
9·0		20·9	0·3	
9·6		23·1	34·9	9·5
8·2		28·6	36·1	7·0 G
9·0		58·6	44·9	9·0
9·6		58·6	36·5	
	+1	47·4	+0·4	

8401—8460.

mag.	18h. m	s	—42° ′	
9·8	18	3·1	10·7	
9·1		40·9	56·7	8·8 G
8·1	19	7·6	2·2	9·0
9·8		55·6	23·3	
9·8	20	3·1	47·5	
10·4†		6·2	58·3	
9·1		21·6	1·9	8·5 G
9·8		26·6	53·8	
9·6		34·6	47·6	
9·0		52·4	59·4	9·5
9·8	21	5·6	30·8	9·0
9·0		20·6	6·5	9·5 G
9·8		44·7	27·5	
9·4	22	26·1	41·0	9·0
7·8		35·6	10·7	G
9·7	23	26·1	14·7	
9·4		29·1	38·9	
8·2		30·1	24·1	
9·8		36·1	30·1	
9·0	24	0·1	1·8	8·5
9·0		26·6	44·8	
9·2		33·1	8·0	
6·4		34·6	23·9	5·0 GStπ
9·6		40·6	9·0	
8·8	25	12·6	23·0	9·0
8·2		21·6	40·9	G
9·8		39·6	48·8	
9·7		53·1	25·0	9·0
9·6	26	3·1	11·8	9·5
9·8		24·1	52·8	
9·8		34·9	6·0	
9·8		50·1	1·6	
9·7		53·7	11·1	
9·7		54·1	43·8	
9·8		59·6	12·2	9·5
9·8-	27	23·6	3·1	
9·7-		52·2	55·6	
10·2		55·8	4·8	
8·2	28	2·8	12·4	9·0
9·9	29	15·3	45·9	
9·8		33·3	52·9	
10·2		49·8	22·8	
9·7	30	15·3	31·0	
9·2		19·6	12·0	
8·4		54·6	21·9	
8·0	31	18·1	2·6	8·5 G
10·4†		32·6	59·1	
10·0		51·1	21·0	
10·2		55·8	20·1	10·0
9·6		56·1	37·2	
9·0	32	9·6	33·9	
9·2		18·1	56·5	
7·5		20·1	16·6	7·5 GS
9·7		20·6	34·0	
10·0		21·6	51·0	
10·2		27·6	22·5	9·5 G
8·2		30·1	42·6	G
10·2		59·6	55·9	
10·2	33	6·1	30·0	
10·2		8·8	58·0	
	+1	47·2	+1·0	

8461—8520.

mag.	18h. m	s	—42° ′	
8·2	33	19·1	1·1	8·0 GS
9·8		24·1	22·7	
10·2		52·6	23·2	
10·2	34	0·1	7·0	
10·2		4·8	1·9	
9·5		30·2	52·4	
9·9		30·7	44·3	
10·0		41·7	41·8	
9·7	35	0·5	57·7	9·0
9·9		8·2	18·9	10·0
10·2		15·7	38·0	
10·0		37·2	10·0	9·5
8·2		38·2	41·8	9·0 G
10·2		42·7	40·0	
10·2	36	13·6	2·3	
9·2		15·2	45·8	9·5
10·2		21·7	18·5	
8·7		36·5	2·5	G
9·8		38·7	4·6	
9·7		43·7	18·8	
8·6		45·7	32·9	8·5 G
10·2		51·7	36·7	
9·8		59·2	51·9	
10·2	37	0·7	9·4	
8·0		2·7	39·3	7·5 GS
7·3		7·7	41·5	7·0 GS
10·2		23·7	12·3	
8·6		24·2	13·5	
8·6		25·2	34·9	9·0
7·9		26·0	2·7	7·5 GS
10·2		33·7	9·4	
9·8		37·7	35·0	
9·4		52·7	43·8	
10·2	38	30·7	57·9	
9·7		38·7	21·3	
9·2	39	10·7	14·2	
9·5		19·7	23·5	
10·2		19·7	55·5	
9·6		21·2	24·0	
9·4		29·2	20·5	
9·7		43·2	48·7	
9·6		43·7	29·8	
9·6		47·2	29·1	
9·9	40	40·7	9·1	
9·7		44·2	19·7	
10·2	41	4·7	39·7	
8·6		14·7	20·8	7·5 G
10·0		20·7	43·7	
10·2		37·7	58·8	
9·5		52·2	32·3	
8·4		53·1	0·8	9·0
10·2	42	2·7	16·4	
10·2		27·2	8·9	
10·2		33·2	39·9	
9·4		52·4	1·4	
9·2	43	9·7	21·3	
10·2		37·2	35·0	
9·9		37·2	8·8	
10·2		42·2	45·2	
10·2		49·2	49·5	
	+1	47·1	+1·3	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	18h. m	s	—42° ′	
10.0	43	52.7	43.2	
10.0	44	2.7	36.9	
9.7		8.7	53.6	
10.0		17.5	57.2	
10.2		54.2	39.2	
9.8		56.7	20.8	
8.8	45	41.7	16.0	9.5
10.2		42.7	30.2	
8.9	46	10.7	7.2	10.0
9.7		26.2	32.4	
10.2		31.2	30.4	
9.5		41.2	33.5	
8.6		45.7	1.4	9.0
10.2		49.2	7.6	
10.2		50.2	26.6	
10.0		52.7	2.7	10.0
8.4	47	0.2	16.8	9.0 G
9.8		13.7	39.6	
6.9		21.7	52.0	6.0 GSg
9.9		22.2	45.8	
10.2		35.7	1.9	
10.2		39.2	39.0	
9.6		55.2	55.0	
10.0	48	35.2	54.0	
8.8		41.2	15.8	9.5
8.0	49	4.2	18.0	8.0 Gg
9.2		4.7	30.0	
10.2		42.7	57.9	
10.0	50	10.7	43.8	
9.2		30.7	32.3	
9.5		47.2	1.2	
10.2	51	4.2	34.9	
9.9		6.7	50.3	
9.8		29.7	26.6	
9.6		39.7	16.7	
9.2		40.7	57.6	9.5
8.4	52	1.2	20.1	
9.0		7.0	59.5	
10.0		7.2	16.7	
10.2		19.3	58.4	
9.2		28.0	5.8	
9.0		30.0	59.8	8.8 G
9.2	53	18.5	1.6	
6.6		19.0	5.0	7.0 GS
10.8		20.3	35.1	
10.8		32.8	3.3	
10.8		35.3	46.4	
10.4		44.3	37.1	
10.8		46.8	53.1	
7.9		49.5	26.4	8.5 G
10.0		59.5	46.5	
10.8	54	3.0	53.5	
10.6		10.0	24.7	
9.8		11.3	39.9	
5.5		15.5	16.1	5.0 GStπ
9.4		16.7	3.8	
8.4		29.5	48.7	
8.6		30.5	26.5	9.0 G
10.0		50.0	40.9	
10.6		50.5	16.1	
25pr.	+1	46.7	+1.8	

8581—8640.

mag.	18h—19h. m	s	—42° ′	
10.0	54	50.5	4.6	
10.0	55	41.5	8.1	
10.8	56	0.5	7.9	
10.0		18.0	1.7	
10.2		20.0	13.9	
10.8		25.5	50.8	
10.8		26.0	45.5	
10.4		27.5	45.7	
9.2		29.5	23.8	
9.5		30.5	56.7	
10.0		31.5	50.4	
10.2		53.5	15.1	
9.2		55.0	51.5	
10.2	57	1.5	30.0	
10.0		2.5	47.1	
10.4		30.5	15.7	
10.8		32.0	44.9	
10.4		45.0	28.7	
10.8	58	10.0	3.5	
10.8		13.0	18.8	
9.8		27.5	41.5	
10.8		31.5	48.5	
10.8	59	2.1	51.4	
10.0		15.6	23.0	
10.2		15.6	31.1	
10.4		21.1	50.5	
10.4		30.6	2.9	
10.8		40.6	34.2	
10.2		43.6	56.2	
8.3		59.1	37.0	8.5 GS
9.8	0	0.6	19.7	
10.2		36.1	43.1	
10.6		46.1	4.2	
10.0	1	6.1	48.5	
10.8		6.6	23.6	
6.1		9.6	5.3	6.5 GS
10.8		10.6	7.5	
10.8		14.1	46.4	
10.8		14.1	46.0	
10.8		15.0	59.9	
10.8		15.1	56.9	
10.8		15.6	55.6	
9.6		30.6	55.6	G
10.4		32.3	1.9	
10.6		33.6	32.7	
8.8		35.6	29.5	
10.4		40.6	7.7	
10.8		51.1	5.1	
10.2		54.6	12.7	
9.4		56.1	10.8	
10.8	2	2.1	9.5	
10.6		5.0	21.2	
10.0		22.1	9.3	
9.8		23.1	40.1	
10.8		24.6	53.5	
10.8		32.6	59.7	
10.4		34.6	18.7	
10.2		38.1	41.6	
10.0		44.1	37.1	
9.4		48.1	3.5	
	+1	46.4	+2.2	

8641—8700.

mag.	19h. m	s	—42° ′	
10.2	2	53.6	5.5	
10.4	3	0.1	24.7	
10.6		3.1	0.2	
10.4		8.8	12.7	
10.4		20.3	22.1	
10.0		30.6	2.2	
10.0		32.3	6.5	
10.6		41.8	25.8	
10.8		43.8	46.1	
10.8		44.8	46.8	
10.8		47.3	25.5	
9.8		56.3	17.1	
10.6	4	0.8	7.8	
10.8		3.3	24.9	
10.6		3.8	4.8	
10.2		10.8	14.4	
10.2		16.8	34.9	
10.2		30.8	49.8	
10.4		31.3	42.5	
10.2		31.5	1.3	
10.8		33.8	3.9	
9.0		37.8	51.8	9.5
8.5		41.3	46.0	9.0
10.6		48.8	34.6	
9.8		49.8	47.0	
10.2		50.5	2.2	
9.0		53.8	37.2	
10.0		56.9	58.8	
10.8	5	2.8	56.1	
8.6		5.8	46.7	8.5
10.6		8.8	59.4	
10.4		9.8	47.1	
9.5		16.8	52.7	
9.6		28.8	59.8	
10.0		28.8	47.6	
9.5		30.8	49.1	
10.0		30.8	38.4	
9.6		31.3	54.2	
10.8		32.7	8.3	
10.8		45.3	24.3	
10.4	6	4.8	20.7	
10.8		5.8	54.8	
10.6		8.3	2.7	
9.4		8.8	22.8	
9.2		10.3	32.3	10.0
9.2		14.3	32.4	10.0
10.2		21.3	20.8	
10.0		23.3	22.5	
10.4		23.8	36.6	
10.8		31.3	25.3	
10.6		34.6	3.8	
10.0		40.3	2.5	
10.4		43.8	29.6	
10.2		53.8	30.7	10.0
10.4		54.3	55.8	
10.4		56.3	55.3	
10.8	7	2.3	20.0	
10.8		3.8	20.6	
9.8		28.3	31.4	
9.6		36.3	19.0	
	+1	46.2	+2.3	

8701—8760.

mag.	19h. m	s	—42° ′	
10.2	7	45.3	24.2	
10.4	8	0.3	34.4	
10.6		5.8	20.2	
10.8		5.8	4.3	
9.2		15.8	0.7	9.0
10.8		16.6	16.7	
10.4		21.8	34.3	
10.4		29.3	37.0	
9.4		31.8	40.7	
10.4		33.3	14.6	
8.4		34.8	54.0	9.2
10.6		34.8	6.0	
10.2		35.3	33.5	
10.0		42.8	55.3	
10.8	9	6.3	48.0	
10.8		17.3	30.0	
9.8		25.8	22.0	
10.8		28.3	27.6	
10.8		41.8	24.3	
10.8		44.8	16.1	
9.8		49.8	30.3	
10.0		51.8	18.5	
10.4		52.8	50.1	
10.2		53.3	0.6	
9.2	10	8.3	25.2	
10.2		15.8	22.8	
10.4		32.8	53.2	
10.2		35.8	21.0	
10.8		36.8	25.7	
10.6		41.3	24.0	
8.1		44.8	17.2	8.5
10.4		44.8	31.8	
10.8	11	0.8	25.1	
10.4		13.3	30.9	
9.5		16.8	38.8	9.0
10.0		23.3	3.5	
10.8		35.3	51.6	
8.4		46.3	44.7	9.0
10.2		52.8	23.0	
8.2		55.8	41.7	8.5
10.4	12	1.3	9.3	
10.6		1.4	26.8	
8.8		4.8	8.2	
10.0		9.3	1.7	
10.6		9.8	45.8	
9.8		11.3	6.4	
10.0		12.3	52.6	
10.0		17.8	35.9	
10.0		21.3	29.2	
10.2		22.3	45.8	
9.5		45.3	4.2	
10.8		49.8	31.2	
10.8		50.8	54.2	
10.6	13	1.3	20.6	
10.6		9.8	24.4	
10.2		15.8	7.4	
10.8		16.8	35.2	
10.8		21.8	54.7	
10.8		22.3	55.4	
7.9		23.8	14.7	7.0 GSg
	+1	46.0	+2.5	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	19h. m	s	—42° ′	
9·2	13	23·8	34·5	9·5
10·0		37·3	4·0	
10·4		49·3	10·7	
10·2	14	2·8	6·9	
9·4		6·3	34·3	
10·4		13·8	39·7	
10·2		26·8	25·0	
10·6		30·8	6·4	
10·8		33·8	22·0	
10·6		40·8	42·2	
10·8		42·3	9·6	
10·8		49·6	39·6	
9·2		55·8	31·4	
10·8	15	1·3	32·1	
10·8		1·6	24·2	
10·8		7·6	6·0	
9·5		8·8	28·9	
9·4		16·3	5·9	
10·0		18·3	33·7	
10·0		19·8	41·6	
10·8		35·6	39·4	
10·4		36·8	57·4	
9·8		37·3	27·2	
10·4		41·3	23·8	
10·8		50·3	54·7	
9·4		51·3	36·1	
10·8		51·3	39·3	
10·6	16	5·8	15·4	
10·2		10·8	44·6	
10·2		12·3	10·3	
10·8		13·8	9·5	
9·4		14·3	45·8	
10·8		15·3	4·6	
10·6		19·5	1·0	
10·4		20·8	25·9	
10·8		20·8	23·9	
10·4		26·3	19·2	
10·2		31·8	40·1	
10·8		42·8	58·8	
10·4		59·8	52·2	
10·6	17	8·8	21·3	
8·5		12·8	7·7	9·0
10·8		15·3	9·3	
10·8		19·4	25·1	
10·0		31·8	46·4	
9·2		32·3	7·9	9·0
10·4		32·8	43·3	
10·8		41·3	51·0	
10·2		47·3	30·8	
10·0		50·3	41·2	
10·8	18	11·3	37·3	
10·0		13·8	49·5	
9·4		24·3	12·2	
9·5		24·8	50·6	
10·0		33·8	15·7	
8·5		41·3	31·3	9·0
9·2		45·8	14·0	
10·6		57·8	56·7	
8·3	19	5·8	48·5	8·0 G
10·8		14·3	10·2	
25pr.	+1	45·8	+2·7	

8821—8880.

mag.	19h. m	s	—42° ′	
10·8	19	24·8	24·3	
9·8		30·3	43·6	
10·0		33·3	8·9	
10·4		34·3	20·6	
10·0		42·8	26·0	
10·4		50·3	31·8	
9·2		51·6	1·5	
9·0	20	3·3	22·0	
10·6		16·8	36·8	
10·4		22·8	55·4	
10·6		25·8	35·4	
10·0		26·0	0·2	
10·0		27·5	41·6	
9·8		28·0	4·6	
10·3		58·0	16·2	
10·3	21	3·5	17·1	
10·2		22·5	28·7	
10·3		27·5	10·1	
10·4		30·5	9·1	
8·4		32·0	35·1	9·5
10·4	22	35·4	48·1	
9·6		56·4	21·0	
7·4	23	0·4	41·2	8·0 GS
9·0		26·4	32·3	10·0
9·9		37·4	27·8	
9·0		37·4	23·0	9·5
9·6	24	8·4	5·2	9·5
10·2		12·4	57·2	
9·4		24·9	28·0	
10·4		31·4	31·0	
10·4		32·4	4·0	
9·8		48·9	24·6	
9·6	25	20·4	44·8	
10·4		44·9	6·2	
10·0		52·4	42·7	
10·4		54·9	2·5	
9·6	26	8·4	46·2	9·5
10·0		10·4	47·2	
10·4		12·9	24·0	
8·4		32·4	27·1	
10·3		41·4	34·2	
10·0	27	46·4	6·2	
8·0	28	3·4	32·2	9·0
9·6		10·4	0·2	
9·0		20·2	16·2	9·5
10·4	29	5·2	14·2	
10·4		7·2	29·5	
10·0		9·5	0·3	9·5
10·2		18·2	6·8	
8·6		22·2	41·0	9·0
7·7		30·2	4·8	8·0 GS
10·4		47·7	57·8	
10·3		50·2	9·0	
10·2		52·2	18·1	
9·4	30	10·7	23·8	
10·0		22·2	0·7	
10·2	31	7·5	59·9	
10·2		8·2	44·4	
10·2		8·2	39·8	
8·8		45·2	45·1	
	+1	45·4	+3·0	

8881—8940.

mag.	19h. m	s	—42° ′	
8·6	31	59·2	4·8	8·5
8·8	32	21·7	46·7	
9·8	33	1·2	56·4	
9·2		1·2	52·0	8·0 G
10·4		5·2	27·0	
10·4		16·0	48·9	
10·4		22·2	27·2	
8·8		58·0	0·8	9·0
9·2	34	2·2	16·9	
10·3		4·7	51·2	
10·4		13·5	0·9	
9·9		40·2	30·9	
9·8		45·2	53·5	
10·4		48·7	22·5	
9·8	35	25·7	52·0	
10·4		59·7	3·9	
10·2	36	0·2	48·7	
9·8		1·7	42·7	
10·4		16·2	14·0	
10·4		39·7	14·4	
9·0		40·2	23·6	
8·6	37	5·2	3·3	9·5
9·0		25·7	33·8	9·2
10·2	38	14·6	1·3	
9·8		20·9	11·7	
10·4		32·9	14·3	
10·0		34·4	45·4	
10·2		38·9	42·7	
10·3		47·9	25·7	
10·4		51·4	24·8	
10·4		54·9	59·9	
9·6		59·9	18·3	
10·4	39	19·9	15·2	
10·4		20·8	1·3	
10·4		24·4	30·7	
7·8		39·9	22·8	7·5 GS
9·8		41·9	58·9	
10·4		44·9	26·9	
10·4	40	5·4	41·3	
10·4	41	54·9	46·2	
7·4	42	1·4	10·2	8·0 GSrπ
10·2		24·9	8·9	
10·4		39·0	58·9	
8·6		45·9	48·0	
8·0		47·9	24·2	8·0 GS
8·8	43	0·9	30·4	
10·4		12·4	49·0	
9·2		29·9	13·9	
10·3		38·9	33·6	
9·0		38·9	56·3	9·2
10·3		48·9	29·4	
10·4	44	19·9	33·7	
9·9		20·9	53·7	9·5
10·0		32·4	6·3	
10·0		56·9	15·4	
10·3		59·9	47·0	
10·2	45	0·4	27·0	
10·3		4·6	57·6	
9·6		9·9	5·2	
10·4		39·9	46·1	
	+1	44·6	+3·5	

8941—9000.

mag.	19h. m	s	—42° ′	
10·4	46	9·9	15·7	
10·3		9·9	50·6	
9·6		17·4	57·3	
6·0		38·0	11·5	4·5 GStπ
10·3		53·0	39·8	
10·0		53·0	13·7	
9·9	47	3·0	18·0	
10·4		4·0	11·8	
11·0		19·7	45·8	
9·4		24·1	51·7	
8·4		37·0	1·2	9·5
9·8		53·1	29·2	
11·0	48	1·1	15·3	
11·0		43·1	2·7	
10·4		49·8	0·9	
8·8		51·6	22·3	
9·8		54·6	5·3	9·0
10·8	49	9·1	49·9	
10·6		32·1	20·9	
11·0		56·6	8·7	
10·6	50	3·1	18·3	
10·2		6·6	10·9	G
10·6		11·6	10·0	G
8·1		33·6	9·9	9·0 GS
8·8		58·6	44·7	9·5
10·8	51	6·1	39·0	
11·0		14·6	53·9	
10·c		43·1	27·4	
10·6	52	4·1	21·3	
11·0		12·6	34·2	
8·4		19·6	21·6	9·0 G
7·6		27·6	30·5	8·5
8·1		27·6	12·7	9·0
8·2		52·1	49·5	
8·8		59·1	44·9	
11·0	53	29·6	11·7	
10·2		36·1	33·9	G
11·0		48·1	38·5	
11·0		48·1	17·0	
11·0		48·6	34·1	
11·0	54	7·1	21·1	
10·2		7·1	31·2	G
10·2		19·6	7·9	
11·0		19·6	26·0	
11·0		24·6	36·9	
10·2		29·6	56·5	
10·8		44·1	24·6	
11·0	55	3·6	41·4	
11·0		39·6	17·2	
8·8	56	2·6	46·2	9·5 G
10·4		9·6	36·3	
11·0		16·6	4·5	
10·6		29·6	27·3	
11·0		29·6	39·9	
11·0		37·1	45·1	
10·2		39·6	25·3	
11·0		40·6	39·5	
11·0		46·1	29·1	
9·4	57	1·1	36·6	
10·8		7·1	51·8	
	+1	43·9	+3·9	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	19^h–20^h m	s	—42° ′	
10.6	57	29.1	38.0	
7.6		50.6	38.7	8.0
11.0	58	0.8	48.6	
9.2		6.0	12.2	
8.1		43.0	9.8	8.0
11.0		45.0	29.6	
8.8		48.5	25.5	
9.4		55.0	6.8	10.0
7.8		55.5	7.7	8.0
9.6		59.0	21.4	
10.2	59	22.0	38.0	
11.0		24.5	16.1	
11.0		25.0	2.6	
10.8		29.5	5.0	
11.0		59.5	8.2	
11.0	0	10.0	20.6	
10.8		21.5	51.9	
10.4		32.5	56.6	
10.8		33.5	43.6	
10.2		41.5	29.2	
10.6		43.5	43.0	
9.0	1	3.5	51.8	9.0
8.8		26.5	12.5	8.5
10.0		39.5	50.2	9.0
9.8	2	46.0	35.8	
10.0	3	46.0	53.2	
9.4	4	39.5	33.5	
8.6		53.0	6.5	9.0
11.0	5	4.0	27.0	
11.0		12.5	22.1	
9.8		24.5	33.8	
11.0		31.5	20.6	
10.6	6	27.0	7.2	
10.6		49.5	45.6	
10.6		49.5	42.1	
8.8	7	9.0	42.6	9.0 G
10.8		33.5	35.3	
10.8		37.0	21.0	
9.8		39.5	44.2	
11.0		52.1	0.3	
11.0	8	51.5	3.7	
11.0		55.5	26.5	
11.0	9	29.5	40.2	
10.6		39.5	43.5	
10.4		46.3	53.1	
10.4		58.8	12.8	
10.6	10	22.3	11.6	
9.1		23.3	5.8	9.5
11.0		31.8	1.4	
8.4		34.3	40.4	9.0
11.0		37.3	7.5	
11.0		42.3	56.9	
10.2	11	0.3	42.2	
10.8		3.3	43.0	
11.0		9.3	11.4	
9.4		14.8	26.0	
11.0		36.3	57.6	
8.8		57.8	41.8	9.5
11.0	12	2.3	58.0	
10.0		3.8	50.2	
25pr.	+1	43.0	+4.3	

9061—9120.

mag.	20^h m	s	—42° ′	
11.0	12	8.8	38.6	
10.8		10.8	35.4	
10.2		37.8	47.9	
10.8	13	33.3	15.6	
6.0		58.8	26.5	GSctπ
11.0	14	17.3	0.0	
10.4		23.7	58.7	
5.9	15	22.6	49.3	6.0 GStπ
10.4		25.1	9.7	
8.5		31.1	55.1	9.5
7.8		33.1	11.7	GS
8.6		58.6	4.1	8.0 Gt
9.2	16	39.1	3.1	
9.8		43.1	53.7	
10.4	17	6.1	38.1	
9.5		11.1	10.9	
9.2		26.1	21.6	9.5
10.0		26.6	16.5	
9.8		31.1	15.9	
7.5	18	11.6	27.5	8.0 GS
9.6		59.1	22.9	
9.8		59.1	30.1	
10.4	19	22.6	46.0	
10.0		39.4	8.9	
10.4		42.9	49.4	
9.2	20	22.4	33.2	
10.4		34.9	45.0	
10.5†		51.0	58.6	
9.5	21	6.4	15.8	
9.8		15.9	17.2	
9.8		16.9	56.0	
10.0		28.9	52.7	
10.4		34.9	55.0	
10.4		49.9	25.0	
9.2	22	29.9	37.6	
10.4		54.8	59.6	
9.2	23	10.9	25.9	9.0
9.6		16.1	59.5	
9.9		28.9	47.1	
9.4		31.4	49.6	
10.4	24	25.4	59.0	
9.6	25	11.9	43.4	
10.4		27.9	43.1	
10.4		41.4	36.2	
10.2		45.9	25.2	
10.4		52.4	20.2	
9.5		57.9	45.6	
9.4		59.4	45.6	
9.5	26	9.4	25.4	
9.9		12.9	14.2	
7.0		29.4	24.6	7.0 GS
9.5	27	27.8	53.3	
9.5	28	44.3	6.5	
9.6	29	0.3	28.0	
10.4		11.8	47.0	
10.0	30	2.3	58.8	
10.4		7.8	8.3	
9.0		19.8	11.9	9.5 G
10.4		23.3	44.1	
9.5		32.3	32.0	
	+1	41.8	+4.8	

9121—9180.

mag.	20^h m	s	—42° ′	
8.8	30	50.3	28.4	8.5
9.0	31	9.3	29.7	10.0
10.2	32	9.8	0.9	
10.4		11.8	59.2	
10.2		19.8	17.5	
7.2		30.8	50.2	6.0 GStπ
10.4		31.8	10.3	
10.4		34.3	7.9	
9.5		51.8	33.9	
7.6	33	1.8	34.3	GStπ
9.8		13.8	42.4	
9.9		19.8	42.5	
10.4		26.8	19.7	
9.9		27.8	38.5	
10.0		44.8	52.8	9.5 G
9.4		50.3	50.0	9.0
9.0	34	11.8	27.0	
9.6		32.3	22.1	
8.8		42.8	32.0	9.0
9.5	35	23.8	29.5	
10.4		39.8	58.4	
9.0	37	5.5	1.1	9.5 G
9.9		20.3	34.9	
10.2		23.3	36.2	
10.0		42.3	27.9	
9.0		59.8	17.0	
10.2	38	3.8	17.9	
8.6	39	2.8	41.5	
9.9		3.4	57.3	
10.8	40	59.0	6.2	
8.6	41	5.0	38.8	
8.0		12.0	10.3	9.0 G
10.6		17.5	31.6	
10.9		57.5	40.7	
10.8	42	11.5	32.5	
8.0		14.5	57.0	8.5 G
9.5		38.0	45.3	
10.6		41.5	23.1	
9.2	43	1.0	31.9	
10.9		19.0	6.8	
10.0		40.5	38.8	
10.6	44	27.5	45.9	
10.5	45	0.5	22.0	
10.9		32.0	49.8	
10.8	46	14.2	14.0	
10.9		29.2	44.4	
10.8		49.7	55.8	
9.5		52.2	8.6	
10.9	47	2.7	14.4	
9.8		32.2	54.1	
9.5		39.7	56.9	
10.5		41.7	45.1	
10.6		47.7	41.7	
10.1	48	34.7	39.9	
10.2		35.2	11.1	
10.5		38.7	11.5	
10.0		39.2	24.0	
10.8		59.7	0.2	
10.6	49	8.7	13.0	
10.8		12.3	28.1	
	+1	40.2	+5.4	

9181—9240.

mag.	20^h–21^h m	s	—42° ′	
10.1	50	11.8	0.8	
9.7		15.8	1.4	
10.8		29.3	44.8	
10.0		45.8	19.1	
9.6	51	31.3	12.3	
10.9		40.3	9.0	
10.1		49.3	37.2	
10.8	52	3.8	49.0	
10.9		6.3	18.0	
10.0		27.4	57.2	
10.9		35.3	32.0	
9.7		40.3	37.6	
10.8		41.3	58.4	
10.1	53	9.3	30.0	
10.9		12.8	22.3	
10.5		17.5	49.8	
8.6		42.5	33.9	7.8 G
9.6		55.5	42.9	
10.2	54	7.0	14.0	
9.6		13.0	29.8	
10.9		34.5	35.8	
10.1	55	10.5	41.0	
10.6		16.0	44.5	
9.7		24.5	15.4	
9.6		25.0	34.7	
10.9	56	6.5	30.3	
9.2		31.0	57.9	9.2
10.9		45.0	2.5	
9.5		46.2	58.9	9.5
9.8		50.5	32.8	
10.9	57	9.5	48.6	
10.9		19.0	54.7	
10.5		28.5	45.2	
10.1		48.2	58.5	
10.5	58	0.5	24.0	
10.9		6.2	22.2	
9.7		30.7	16.2	
10.2		32.7	45.0	
10.6		40.7	50.6	
10.6	59	18.4	2.2	
8.8		36.2	44.6	9.5
9.4		46.2	8.2	8.8
10.8	0	18.7	24.2	
10.8		26.7	5.1	
10.0		55.2	6.6	
10.9		55.9	36.7	
10.9	1	10.1	2.4	
9.7		16.2	43.6	
10.6		19.7	34.3	
9.8		47.7	45.8	
9.2	3	0.7	43.6	
10.9		16.4	53.6	
10.9		19.4	41.4	
9.0		30.9	8.0	
9.2		33.4	43.3	
9.4		50.4	44.0	
8.1	4	1.9	33.8	8.0 G
9.5		15.9	26.4	9.5
10.8		18.0	59.0	
8.6		24.9	18.8	8.5 G
	+1	38.8	+5.8	

9241—9300.

mag.	21h. m	s	—42° ′	
9·8	4	43·9	36·6	
9·8	5	4·4	21·8	
10·5	6	3·9	20·9	
10·4	7	12·9	22·8	
9·4		26·8	8·8	
10·2	8	3·8	53·8	
10·4	9	27·0	57·6	
10·4		32·3	42·2	9·5
9·4		47·3	34·0	8·5
9·8		50·8	59·8	
10·4		58·3	21·9	
10·4	10	2·8	16·9	
10·6†		28·6	59·0	
10·4		30·3	6·0	
10·4	11	32·3	30·2	
10·4		39·3	49·2	
9·8		51·8	35·8	
10·3†	12	21·1	59·6	
9·4	13	20·3	1·1	
10·4		30·3	33·0	
8·8	14	48·3	28·0	9·0
10·4	15	5·3	25·1	
10·4		8·3	28·9	
10·4		10·8	18·5	
8·0		22·3	4·9	7·5 G
10·4		42·3	29·6	
10·3		50·3	29·2	
10·4	16	2·8	48·5	
8·2		45·3	31·7	8·2 G
10·2		55·3	14·1	
10·4	17	19·8	51·3	
10·3		28·3	9·3	
8·2		28·3	14·3	8·5 G
8·6	18	50·3	36·8	8·2 G
10·2	19	4·8	42·1	
9·6		18·3	33·4	9·5
9·6	20	28·3	43·8	
10·4		32·3	34·5	
10·2		38·8	40·8	
8·6	21	40·3	20·4	8·8
9·6	22	28·3	52·5	
10·2		30·3	48·3	
10·0		30·3	49·8	
10·2	23	2·3	42·5	
9·6		20·3	52·1	
10·4		28·3	33·5	
9·8		47·8	39·3	
9·8	24	45·3	1·3	
10·4		57·8	53·0	
10·3	25	1·8	24·1	
10·4		51·8	50·7	
10·0		53·8	12·5	
10·3	26	41·3	37·6	10·0
9·8		56·3	4·9	
9·8	27	38·3	26·6	
8·8		46·8	35·4	9·0 G
9·4	28	58·8	54·1	
8·6	29	10·3	5·8	8·5
9·8		12·3	43·8	
10·3	30	4·8	5·9	
25pr.	+1	36·8	+6·3	

9301—9360.

mag.	21h. m	s	—42° ′	
10·2	30	15·3	24·7	
10·2		38·3	58·1	
10·4		54·3	23·9	
10·4	31	2·6	59·8	
10·4		14·3	29·7	
10·2		45·4	2·1	
10·3	32	23·3	29·4	
10·4		37·9	27·0	
10·4		53·3	25·2	
10·2	33	15·1	59·5	
10·4		28·3	29·9	
9·4		41·9	11·9	
10·0		44·3	3·9	
9·6	34	0·1	5·5	10·0
9·4		3·4	6·6	9·0
10·2		16·4	18·8	
10·2		35·2	5·1	
10·4		43·6	0·4	
9·4		54·5	46·0	
9·2	35	10·4	27·2	
9·6		12·9	53·2	
8·1	36	4·4	44·6	8·8
10·2		47·9	58·0	
7·8		53·4	42·0	8·0 G
8·2	37	0·4	51·4	8·2 G
8·6		24·2	1·2	
10·0		24·4	3·8	
9·0		32·4	33·2	9·0
9·7	39	7·7	2·0	
9·8		53·4	25·8	
10·0	40	27·4	32·0	
9·7		51·9	8·8	
9·2	41	23·9	12·0	9·0
10·2	42	25·4	17·1	
10·4		55·6	17·0	
9·6	43	0·2	0·2	
10·4		12·9	48·6	
9·0		33·9	28·3	8·1 G
10·2		36·6	46·5	
8·6		53·4	15·3	8·0 G
9·7		54·4	17·1	
8·7	44	5·6	57·5	9·5 G
10·2		28·4	25·7	
8·4		50·9	18·1	9·0
8·3	45	16·9	46·6	8·5 G
10·4	46	7·9	31·5	
10·0		39·7	21·4	
9·6	47	5·2	9·7	
10·2		15·7	29·2	
10·0		23·7	33·2	
10·4		40·7	34·4	
8·6		47·7	16·8	8·5 G
9·4		55·2	33·7	
10·4		59·6	28·6	
10·4	48	19·7	29·0	
10·4	49	36·7	27·7	
9·6		45·7	28·8	
10·0	50	31·2	24·6	
10·2		40·2	46·5	
9·2		47·2	31·5	
	+1	34·4	+6·8	

9361—9420.

mag.	21h.—22h. m	s	—42° ′	
7·9	50	48·2	18·9	6·8 GS
9·2		54·2	34·3	
10·0	51	1·2	43·7	
10·2		11·7	15·5	
10·0		16·7	14·4	
8·8		36·2	38·2	8·5
9·6	52	9·7	25·6	
10·2		10·2	53·4	
9·0		23·2	48·7	
9·7	53	47·2	9·5	
8·6		51·7	40·2	9·0
10·2		57·7	52·1	
10·2	54	3·4	56·2	
8·4		46·7	41·1	8·0
10·2		50·2	31·0	
10·2	55	22·2	45·2	
9·8	56	8·7	0·1	
8·7	57	32·2	10·1	8·0 G
9·4		46·2	18·1	
9·8	58	32·1	2·2	
9·7		51·7	5·9	
8·9	59	3·2	8·5	
10·2		30·2	16·4	
9·7		49·7	25·5	
10·4		52·2	37·2	
10·2	0	16·7	8·8	
9·8	1	23·7	25·2	
10·0		47·6	35·0	
9·6		48·1	16·4	
9·1	2	9·1	1·1	9·0
9·4		21·1	23·2	
10·1	3	10·2	35·0	
9·1		26·6	44·1	
8·6	4	10·1	36·4	9·0
9·5		49·6	32·3	
9·6		49·6	4·1	
9·6	5	24·6	23·0	9·5 G
8·9		29·1	21·6	9·0 G
8·6		47·1	50·5	9·0
10·0	6	39·5	6·9	
8·2		46·5	56·1	8·0
9·8	7	29·5	7·6	
10·0		59·5	5·7	
9·5	8	11·5	26·9	
8·7		17·5	54·2	
10·1		33·2	1·3	
10·1		54·0	53·5	
6·4		54·5	14·8	6·0 GStπ
10·1		59·5	16·1	
9·4	9	44·5	0·0	
10·0	10	9·5	16·9	
10·1		34·6	4·8	
10·0		59·5	33·6	
9·1	11	49·5	22·4	
9·5		49·5	29·7	
10·0	12	2·0	13·4	
8·7		16·0	16·6	10·0 G
9·4		35·0	11·8	
10·1		52·5	19·4	
9·5	13	12·5	40·6	
	+1	31·9	+7·3	

9421—9480.

mag.	22h. m	s	—42° ′	
9·8	13	25·0	9·0	
8·4		26·5	3·5	9·0
10·0		39·5	56·4	
9·5		57·3	10·8	
10·0	14	2·8	24·9	
9·2	15	9·6	2·2	9·5 G
9·5		11·8	29·9	10·0
9·6		17·3	18·8	
10·0		19·3	8·0	
9·6		44·8	19·5	
9·5		47·6	34·1	
9·4	16	48·1	44·8	
7·4	17	11·4	4·3	7·0 GS
8·2		13·3	4·2	9·0 GS
8·4		24·6	1·0	8·0 GS
8·6		33·1	39·6	10·0
9·1		46·6	23·8	9·2 G
10·1	18	47·1	17·7	
10·0	19	16·1	40·0	
10·1		28·1	46·7	
10·0		32·1	19·8	
9·6	21	42·1	52·3	
9·6		42·3	2·4	
8·8	22	22·6	14·9	9·5
6·8		50·4	55·8	7·0 GS
10·1	23	8·4	4·1	
10·0		14·9	4·9	
8·4		30·4	18·7	9·0
9·8		39·9	3·2	
9·3		47·9	33·7	
8·6	24	0·9	4·4	8·5
9·5		40·9	16·1	
9·8	25	39·9	55·2	9·5 G
8·8	26	17·1	37·7	9·0
9·0		25·6	41·4	
9·6		33·3	57·1	
8·6		40·8	22·3	9·0
9·2		47·6	55·1	9·0
9·6	27	16·6	24·3	
8·1	28	5·8	15·3	9·0
9·8		39·3	17·5	
9·2		59·3	26·0	
9·4	29	0·3	37·5	9·0
10·1		2·4	2·1	
9·2	30	23·8	26·3	
9·5		33·8	26·0	
10·4		43·3	21·7	
10·1	31	49·3	9·3	
10·4	32	19·3	56·9	
9·5		36·3	36·1	
9·7	33	52·3	3·8	
10·6	34	1·3	27·2	
10·5		18·3	23·0	
10·2		29·8	50·1	
9·7		53·8	8·3	
9·2	35	16·3	6·8	9·2
9·0	36	0·8	11·8	8·8
9·8		8·3	12·0	
9·8		10·1	2·5	
6·6		13·8	3·8	5·8 GStπ
	+1	29·3	+7·6	

Digitized by Google

9481—9526.

mag.	22^{h}.–23^{h}. m	s	—42° ′	
10·2	37	12·8	32·9	
10·5		15·8	6·8	
9·8		37·3	40·0	
8·8	38	8·1	1·2	10·0
9·4		34·9	27·6	
10·5		57·9	42·8	
9·8	39	2·9	36·2	
9·5		47·4	21·9	10·0
7·7		54·9	20·9	7·5 GS
8·4	40	34·4	12·6	9·5 G
10·4	42	30·4	19·2	
7·9	43	2·9	8·7	8·0 GS
8·4	44	9·9	14·6	7·8 GS
10·4		10·4	45·5	
10·1		22·2	16·8	
10·5		22·4	53·2	
10·1		28·2	20·3	
10·2	46	0·3	54·8	
9·7		0·8	3·1	10·0
7·8	47	22·8	29·7	8·0 G
10·1		30·8	24·3	
10·4	48	15·8	25·1	
9·2		23·8	33·7	
10·2		24·0	58·6	
9·8	49	14·3	49·7	
10·1	50	28·8	46·6	
10·2		33·8	35·9	
10·1		40·2	56·0	
10·1		50·8	18·7	
8·6	51	9·3	31·4	8·5
10·2		9·3	29·7	
9·8		24·0	57·5	
10·2	53	32·2	11·1	
10·3	56	2·3	40·3	
9·6		15·4	42·3	
6·8		57·9	9·1	6·0 GSct
9·2	57	10·4	5·6	10·0
9·4		22·9	44·8	8·5
10·2	58	7·9	9·5	
9·0		9·4	19·9	9·5
10·3		22·9	31·9	
10·3		32·3	58·7	
9·6	59	3·4	8·9	
10·2		13·4	28·3	
9·6		50·1	27·3	
10·0	0	12·6	54·5	
25pr.	+1	26·1	+8·0	

9527—9572.

mag.	23^{h}. m	s	—42° ′	
10·0	1	3·6	19·3	
9·5		31·1	31·1	
9·6		46·6	29·7	
10·2		47·1	16·9	
10·2	2	16·1	3·7	
10·3	3	7·1	4·5	
9·1		17·1	15·3	
10·2		56·1	10·0	
10·2	4	19·1	8·0	
10·3	5	12·2	27·4	
9·6	6	12·4	9·5	
10·0		47·4	5·2	
9·0	7	13·4	23·5	
9·4		20·9	51·9	9·0
10·3		41·4	34·4	
10·3		57·7	0·3	
9·5	8	10·4	27·9	
9·0		15·9	38·0	9·0
10·0		43·2	58·4	
10·3	9	11·7	38·2	
10·2		17·7	57·2	
10·3		21·2	40·1	
9·6		38·7	53·4	8·5
9·6	10	30·7	46·0	
10·2		40·7	52·4	
10·3		49·2	0·4	
9·6	12	7·2	44·2	
10·2		10·7	4·6	
7·8		52·7	38·7	8·7 GS
10·2	13	6·2	33·4	
9·8		13·2	11·4	
10·2		21·2	57·3	
9·0		21·4	28·1	
10·2		41·4	31·0	
9·8	14	1·9	21·3	
9·1	15	45·4	7·6	8·8
10·3		54·9	8·7	
10·3	16	1·4	27·4	
7·2		28·9	17·2	7·0 GSct
10·2		51·2	1·6	
9·0	17	49·2	56·3	8·8 G
10·2		57·2	6·1	
10·3	18	1·7	9·5	
10·2		29·7	26·2	
10·3		36·2	9·3	
10·2		55·2	51·3	
	+1	23·4	+8·2	

9573—9618.

mag.	23^{h}. m	s	—42° ′	
9·5	19	27·7	22·9	
10·2	20	28·2	39·3	
9·0	21	6·3	15·8	
9·6		25·6	1·9	
9·6		54·0	2·4	
9·0	23	15·0	28·6	9·0
7·2		49·0	40·5	6·8 GStπ
9·2		51·4	17·0	
9·2	24	4·0	42·6	9·5
8·0		39·9	51·0	7·7 GS
7·0	25	7·0	26·5	7·0 GStπ
9·8	26	55·0	52·1	
8·9	28	7·5	46·9	8·5
9·2		46·5	23·0	
8·6		47·5	8·7	9·0
8·9	29	38·0	45·1	9·0
9·2		43·0	25·2	
8·7		46·0	42·8	
9·6	30	1·0	4·6	
7·8		20·4	44·7	8·5
8·8		26·5	20·6	9·0
9·6		51·7	35·3	
7·8	31	21·4	15·5	7·0 GSt
9·6		45·5	20·2	
8·0	32	15·5	10·0	7·5 GS
10·0	33	41·7	36·3	
8·7		48·0	26·3	8·5 G
8·9	34	4·0	20·4	8·0 G
8·4		27·9	16·9	8·5 G
7·8		49·0	16·3	7·5 GS
7·6	35	18·0	57·7	7·0 GStr
8·2	36	46·0	17·9	8·0 GS
9·8	37	9·9	4·8	
9·6		49·4	18·5	
7·3	39	55·9	15·0	7·5 GSr
8·2	40	18·3	33·5	8·5
9·0		50·8	11·9	9·0
10·0	41	29·8	4·3	
9·6	42	15·8	27·1	
10·0		19·3	8·8	
8·4		36·8	36·1	8·5 G
10·0		42·8	52·7	
10·0		49·7	30·4	
9·8		58·2	40·7	
8·5	43	13·8	58·4	7·8 G
7·3		21·2	59·7	7·2 GS
	+1	20·5	+8·3	

9619—9663.

mag.	23^{h}. m	s	—42° ′	
8·8	43	59·7	3·2	
8·9	44	3·7	44·9	
10·0		12·7	32·9	
8·1		31·1	17·6	7·5 GS
10·0		33·4	53·1	9·0
9·6		52·4	56·5	9·0
8·1		53·9	27·9	7·5 GSt
10·0	46	20·3	32·5	
10·0	47	4·5	44·7	
10·0		9·3	3·6	
10·2		16·1	50·1	
9·4		33·7	59·9	10·0
8·2	48	21·6	41·4	8·5
8·4		36·1	5·8	
9·4		53·6	56·3	
10·2	49	8·6	43·0	
10·2		44·5	5·6	
7·2	50	12·9	53·3	7·5 GStp
8·2		38·4	8·0	
9·9		40·7	11·2	
8·4		46·4	47·4	8·5
8·4	51	2·7	2·4	G
9·7		58·4	46·0	
10·2	52	37·4	38·0	
10·2		38·4	44·5	
6·8		42·4	56·0	6·6 GS
7·7		52·9	45·2	8·5
8·3	53	7·3	58·8	7·6 GS
10·2		17·6	1·2	
9·0		48·1	37·0	
10·2	54	11·9	28·7	
9·6		16·1	6·2	
10·2		27·9	49·6	
7·6		40·7	34·8	7·5 GS
7·8		50·7	10·9	7·0 GSgr
9·7		50·7	14·1	
9·6		58·5	0·8	
7·4	55	30·2	18·4	7·5 GScr
9·7		40·2	50·7	
9·6	57	2·7	29·4	
9·4		17·2	51·7	
9·9		26·8	21·9	
8·8	58	17·7	44·1	9·5
7·4	59	29·7	26·7	7·5 GScr
10·1		54·4	1·7	
	+1	17·8	+8·4	

Digitized by Google

ZONE —43°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—43° ′	
10.2	0	25.8	45.8	
9.0	1	2.3	15.2	9.0
10.2		27.9	39.4	
10.2		30.8	51.9	
9.2		59.8	38.3	
10.2	2	8.8	51.6	
9.4		31.9	36.8	
9.8	5	20.9	47.3	
7.5	6	22.9	51.6	7.5 GS
7.2		51.9	45.6	7.5 GS
10.2	7	26.8	42.9	
9.8		45.4	28.0	
9.4		47.9	53.0	
8.8	8	0.4	55.9	8.5
9.2	9	0.9	11.5	
8.4		47.5	21.9	8.0 G
9.4		47.5	48.9	
9.8		50.3	38.2	
7.3	10	8.5	41.5	GS
10.2		27.0	44.4	
9.2	11	16.0	19.3	
9.2		19.5	5.4	
6.5	12	28.7	55.9	6.5 GStπ
10.2		59.0	20.5	
8.6	13	24.9	46.6	8.5
9.4		31.7	5.8	
9.8		48.4	20.1	
9.2	14	11.0	15.3	
10.0		20.7	10.6	
10.2		57.7	16.1	
25pr.	+1	15.5	+8.3	

31—60.

mag.	0h. m	s	—43° ′	
9.6	15	17.7	51.3	
9.6		34.2	25.5	
9.6		34.7	38.1	
9.8	17	11.2	8.2	
8.6		56.7	53.8	
9.4	18	11.2	14.4	
9.8		16.2	24.5	
9.8		17.2	16.2	
8.9		39.7	12.0	8.8
9.2	19	30.2	10.5	
8.8	20	20.2	2.1	8.8
9.6		29.2	54.4	
9.4	21	30.2	56.8	
9.8		57.2	56.0	
9.8	22	6.7	33.5	
9.6		11.2	24.4	
8.8		39.7	17.8	
9.8	23	54.7	29.8	
9.8	24	10.9	18.8	
8.6		56.7	59.0	8.5 G
9.8	25	2.9	27.2	
9.6		29.2	10.0	
9.8		31.0	58.5	
9.8	26	11.7	45.9	
9.3	27	42.7	17.2	
6.8	28	15.2	7.2	7.0 GSct
9.8	29	22.2	49.0	
9.8		30.2	50.1	
8.2	30	18.7	55.7	
9.8		27.2	11.9	
	+1	13.7	+8.3	

61—90.

mag.	0h. m	s	—43° ′	
9.8	31	1.2	26.9	
9.8		26.7	49.4	
9.8		29.2	46.2	
9.6	32	11.2	41.7	
7.6		53.7	59.1	8.0 GS
9.3	33	4.9	32.0	
9.8		5.2	7.9	
8.6		8.7	20.2	8.5 G
9.8		25.2	36.3	
9.6		26.2	37.0	
9.8		40.2	37.0	
9.8	34	45.7	38.6	
8.8		50.2	45.8	8.5
9.8	35	30.2	3.5	
9.8		56.7	44.0	
7.0		59.7	48.7	7.0 GStπ
9.3	36	49.2	47.3	
9.3		51.2	5.4	
8.8	37	14.7	54.1	8.5
8.9		25.2	49.9	9.0
9.8		50.7	47.1	
9.8	38	17.7	8.9	
8.0		40.2	16.9	8.0 GSt
9.8		49.2	7.4	
5.7	39	1.2	21.4	6.5 GStπ
7.8		37.8	49.6	GS
8.9		40.2	13.7	9.0
9.8	40	13.7	4.9	
9.8		18.8	59.2	
10.2	41	7.9	5.9	
	+1	11.9	+8.3	

91—120.

mag.	0h. m	s	—43° ′	
10.2	42	28.4	49.1	
6.8	43	10.4	14.6	7.5 GS
10.2		10.7	8.7	
10.2		17.6	59.4	
8.7		30.2	2.0	8.5
10.2		40.2	38.1	
9.8		44.7	7.3	
8.8	44	30.2	47.9	8.5
9.5		41.7	2.3	
7.6	46	5.2	19.3	GS
8.6		31.7	27.7	
10.0	47	17.7	51.9	
8.4		19.2	29.2	
8.8		51.2	49.7	
9.6		58.2	44.0	
9.6		59.7	37.7	
10.2	48	39.7	18.5	
10.2	49	10.2	43.3	
8.6		25.7	43.6	8.0 G
8.2	50	28.2	21.3	8.0 G
10.2	51	32.2	54.0	
10.2	52	12.2	34.0	
10.2		49.7	43.9	
8.6	53	16.7	55.4	8.5
10.2		29.2	36.1	
10.2		41.2	44.2	
10.2	54	24.2	36.8	
8.2		46.2	59.4	8.5
9.5	56	23.7	42.6	
9.5		25.2	4.2	
	+1	10.2	+8.2	

Digitized by Google

121—180.

mag.	0h–1h m	s	—43° ′	
9·8	57	54·2	25·8	
8·0	58	24·9	58·4	8·0 G
8·0	59	4·2	44·1	7·8 G
10·2		27·7	14·8	
8·6		52·2	32·1	8·5 G
9·4		59·7	54·7	
10·2	0	3·7	33·1	
10·0		13·2	8·3	
8·3		26·2	14·6	8·0
9·5	1	0·2	19·1	
10·2		1·7	16·2	
10·2	2	21·6	16·2	
10·0		40·2	0·5	
9·4	3	17·2	37·4	
8·4		20·7	18·6	8·0
7·6		21·7	4·1	7·5 G
8·9		26·7	40·1	
10·2	4	0·7	32·6	
8·4		52·7	37·0	8·0 G
8·7		59·2	4·0	8·0 G
8·9	5	1·7	27·0	
9·4		30·2	21·3	
10·2		35·2	58·9	
8·8		36·7	20·8	
10·2	6	48·3	8·0	
9·8	7	0·2	24·0	
9·2		20·2	19·5	
8·4	8	11·6	2·1	7·5 G
10·2		22·9	37·9	
8·8		26·9	12·0	8·5
10·2	10	19·9	16·0	
8·1		42·6	8·4	8·0 G
7·0	11	25·6	11·4	7·0 GS
10·2	12	10·1	38·2	
7·2	13	11·4	59·6	7·0 GSct
9·6		38·0	57·1	8·5 G
10·0		47·5	1·1	
9·2	14	8·6	13·2	
10·0	16	53·6	40·8	
8·4	17	44·6	48·1	8·5
9·0		46·1	4·0	9·5
9·8	18	0·1	24·2	
10·2		34·1	23·3	
9·2	19	1·6	4·6	9·0
9·4		20·2	24·9	
10·2		35·7	52·0	
10·0		55·2	41·5	
10·2	20	0·7	14·5	
9·4		34·7	31·0	
10·2		40·7	44·5	
10·2	21	53·2	41·0	
5·4	22	56·2	57·6	3·0 GSπλ
7·9	23	15·4	57·2	8·0
9·2		49·7	52·6	
8·2	24	0·7	48·0	8·0
10·2		14·2	38·9	
8·8		34·7	29·5	9·0
9·0	25	4·7	21·0	9·5
10·2		57·7	56·5	
10·2	26	3·4	59·3	
25pr.	+1	7·4	+8·0	

181—240.

mag.	1h.–2h. m	s	—43° ′	
10·2	26	8·7	52·4	
10·2		19·7	40·6	
10·2	28	40·5	53·0	
9·0	29	9·0	22·7	
9·4	30	8·0	14·8	
8·2		29·0	38·2	8·0
8·6	31	40·8	1·7	8·8 G
9·2	32	57·0	11·2	9·5
6·8	33	10·7	33·8	7·0 GSct
10·2		59·2	20·4	
9·0	35	14·6	44·5	
10·2		39·2	23·7	
9·8		43·7	3·9	
10·2		49·7	10·5	
10·2	37	8·2	45·5	
10·2		58·2	49·1	
10·0	40	33·6	6·5	
9·4		37·1	53·8	
8·7		37·6	27·2	
8·8		57·1	0·5	7·8 GS
8·8	41	25·6	56·8	8·0 GSg
7·4	42	2·1	15·7	7·0 G
9·4	43	33·1	51·5	
8·8	44	30·6	12·9	9·0
8·0	45	15·1	7·6	7·3 GS
8·5	46	9·8	59·3	9·0
10·0	47	44·3	43·5	9·5
9·8	48	19·8	59·0	
5·2	49	10·3	6·6	5·5 GStπ
10·0		34·8	49·3	9·0
8·6	50	41·3	39·5	
9·8		51·8	37·9	
7·4	51	41·8	47·3	8·0 GS
10·0	52	56·8	38·3	
9·8	53	15·3	32·3	
7·8		49·8	33·3	7·5 GS
9·0		58·8	17·9	
10·0	55	32·8	53·6	
10·0	57	17·7	2·5	
9·4	0	1·9	34·7	
8·2		9·4	18·6	9·0 G
9·6	1	37·4	53·1	
10·0	2	3·4	20·5	
8·9		34·4	18·4	
8·8	3	38·2	51·6	
10·0		40·0	27·1	
10·0		45·0	40·8	
9·8	4	2·7	27·9	
9·4		34·5	32·9	
10·0	5	24·0	29·2	
9·2		35·6	2·8	10·0 G
9·6		41·5	0·6	9·5 G
9·6	6	7·0	20·3	
10·0	7	4·0	7·4	
9·0		20·0	32·9	
9·8	9	10·6	44·1	
9·4		36·1	33·0	
8·0	11	32·1	50·6	7·5 GS
8·6		33·6	31·8	9·5 G
8·4		40·6	30·4	8·0 GS
	+1	2·2	+7·4	

241—300.

mag.	2h. m	s	—43° ′	
9·4	12	19·6	3·7	9·5 G
10·0	14	45·6	9·3	
9·6	15	5·6	9·6	
10·0		10·6	3·2	
8·8	17	12·3	32·8	9·5
7·0		18·3	46·3	6·5 GStπ
8·8		24·3	26·4	9·5
10·0	18	54·8	12·9	
10·0	19	5·3	20·1	
10·0		28·3	30·2	
9·2	20	2·3	26·2	
10·0		19·3	0·8	
10·0	21	33·8	35·0	
9·4		51·6	54·9	
10·0	22	1·1	44·2	
10·0		56·7	22·2	
10·0	24	13·1	42·6	
9·4		39·6	29·6	
9·4		55·3	2·6	
10·0	25	4·1	23·4	
10·0		6·1	52·6	
8·6		20·1	48·1	9·0
10·0	26	17·3	0·6	
9·4	27	8·8	49·1	9·2 G
10·0	28	3·8	4·0	
10·0	29	34·3	13·9	
9·0		36·3	31·3	
10·0	30	18·3	3·0	
8·8		59·6	21·0	
9·4	31	14·1	34·9	
10·0		35·6	11·6	
9·1		52·4	49·6	9·0
8·3	32	18·9	30·3	8·5
10·0		47·1	6·9	
8·4		55·7	46·7	8·0
9·8	33	6·6	33·7	
5·7	35	1·2	25·8	5·0 GStπ
9·8		56·7	57·5	
8·1	37	23·7	4·1	8·0 GS
9·6		28·2	9·2	
9·8	38	39·2	4·0	
8·6	39	8·7	22·0	9·0 G
8·7		10·7	19·3	8·5 G
9·6	40	35·2	46·2	
7·7		50·7	21·8	7·0 GSct
9·8	41	19·7	13·1	
9·8		33·2	25·0	
8·5	42	4·2	31·7	8·5
9·8	45	34·5	14·0	
9·6	46	11·0	22·8	
8·7		16·5	40·0	8·5 G
9·8		25·0	35·5	
8·6		44·5	20·9	9·0 G
9·8	47	22·0	31·2	
8·8		50·5	11·0	
8·7		55·0	29·2	8·5 G
9·6	48	17·0	48·1	
9·5		49·0	11·1	8·5 G
9·2		49·5	9·7	10·0 G
8·2	49	41·0	4·8	8·5 G
	+0	57·4	+6·6	

301—360.

mag.	2h.–3h. m	s	—43° ′	
9·2	50	20·5	55·8	
9·0	51	16·0	45·6	8·5 G
9·8		59·5	19·3	
9·8	52	12·0	15·6	
8·4	53	20·0	19·6	8·5 G
9·5	54	24·5	39·7	
9·4	55	29·4	51·4	
9·4		58·4	55·2	
9·8	56	8·4	37·9	
9·2		40·4	52·2	
9·8	57	7·4	40·0	
9·2		24·4	4·9	
9·2	58	9·9	58·4	
9·5		39·4	40·7	
9·8	59	18·4	30·6	
9·8	0	5·2	22·9	
9·8	1	9·8	33·1	
9·0	2	12·2	39·3	
9·6		21·2	37·3	
9·1		34·2	20·8	
9·0	3	8·7	50·9	
9·8		16·2	57·1	
9·4		43·2	22·0	9·0 G
9·4		43·7	38·1	
9·6	4	31·7	26·8	
9·4	5	7·7	27·1	
9·8		21·2	20·5	
9·6	6	14·2	11·3	
8·6		16·2	18·7	9·0
8·4		32·9	35·1	
8·7		34·9	19·4	9·2
9·4		46·4	7·4	8·8
10·0†	7	32·2	0·3	
9·6	8	4·9	21·0	
9·1		23·9	27·9	
8·9		27·9	42·2	
8·6		59·4	50·0	
9·1	9	56·9	13·0	9·7 G
8·3		56·9	8·3	8·1 G
9·8	10	25·9	3·8	
9·0		49·9	10·6	9·0
9·8	11	7·4	30·8	
9·6		10·4	13·1	
8·4		10·9	44·9	8·0 Gt
9·8		19·9	22·1	
9·8		38·4	42·9	
9·1	12	8·9	13·5	8·5
9·8		25·9	19·6	
9·6		30·4	40·0	
9·8		39·9	24·6	
8·4		53·9	52·0	8·0 G
9·8	13	32·9	34·4	
8·0	14	12·4	5·9	8·0 G
5·6		59·9	32·6	4·5 GStπ
8·0	15	3·7	1·7	7·5 Gt
9·4		7·4	5·2	9·2 G
9·6	18	1·9	58·4	
9·8		8·6	2·7	
9·6		24·9	47·2	
9·6		42·4	46·0	
	+0	53·7	+5·7	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3h.–4h. m	s	—43° ′	
9·0	20	33·4	39·5	
9·8		57·4	11·1	
8·6	21	27·4	25·2	9·5
7·8		59·4	16·5	8·5
9·4	24	56·7	16·0	
6·4	25	34·2	3·8	5·7 GS
9·6	26	23·7	32·3	
9·2	27	1·4	22·5	
9·1		54·4	20·5	
9·9	29	20·7	39·9	
9·3		33·1	37·3	
9·9	31	38·1	34·4	
9·9	32	24·4	0·0	
8·8	34	15·1	5·2	8·3
9·1		19·6	40·3	
8·2		59·6	9·9	8·2 G
9·8	35	15·6	5·0	
8·2		24·1	55·1	8·5 GS
9·4		29·1	57·3	9·5 G
8·2	36	4·6	38·6	GS
8·4		33·1	37·8	8·0 G
9·9	37	31·1	9·9	
8·0		39·6	40·3	8·5
9·9		45·1	55·1	
9·8	39	52·6	43·4	10·0
8·6		59·6	37·7	7·5 G
9·0	41	50·1	55·3	
9·4	42	12·7	42·7	9·5 G
8·3	43	10·2	7·6	8·3 G
9·9	45	26·7	28·9	
9·0		30·7	27·6	
7·1		35·2	6·5	7·2 GSt
8·8		45·2	16·1	
8·8		56·2	54·9	8·5
9·8	46	20·2	59·9	
9·2		25·7	14·5	
9·2	47	40·2	54·9	9·0
9·3	48	43·7	31·0	9·5
9·9	49	5·2	26·8	10·0
8·2		37·2	31·9	7·5 G
9·9	50	24·2	55·9	
9·7		31·7	27·7	
9·8		55·2	20·3	
8·0	52	5·7	28·6	7·5 G
8·2		10·2	58·9	8·0 G
9·0		50·2	18·1	
9·2	53	56·7	44·4	
9·3	54	23·0	10·4	
9·0	55	33·7	32·8	9·0
10·3	56	15·7	43·2	
9·8	57	29·7	31·2	9·5
9·8	58	9·2	5·9	
8·6		19·2	39·5	9·0
9·8	59	48·7	17·8	
10·4	1	30·2	53·8	
10·0		41·5	35·8	
8·6	2	41·5	41·4	9·5 G
9·8		52·0	30·2	
7·4	3	18·5	15·0	6·5 GSt
10·3		32·5	51·5	
25 pr.	+ 0	50·4	+ 4·6	

421—480.

mag.	4h. m	s	—43° ′	
10·4	4	2·2	2·4	
8·1		4·5	11·1	8·0 GSt
10·2	5	14·0	48·8	9·5 G
8·4		34·2	57·3	
10·0		39·5	41·6	
10·0	9	15·0	35·3	
10·2	10	3·5	30·1	
10·4		38·0	45·6	
10·3†	12	33·5	1·0	
10·2		57·6	27·4	
9·8	14	9·6	23·5	10·0
10·1†		25·5	0·3	
8·8		35·6	28·7	9·0
8·2		51·6	55·6	9·0
8·3	15	41·1	46·8	8·0
9·4		54·1	26·2	
8·2	16	58·1	7·2	9·0
10·1†	17	15·4	0·3	
7·8		43·1	5·1	7·8 GS
10·2		48·1	35·2	
10·4	19	6·6	46·0	
9·8		32·6	5·9	
7·8		45·6	44·8	8·0 GS
8·8		49·1	17·5	8·5
10·4	20	0·6	24·8	
10·2		19·4	59·0	
10·4		27·4	21·5	
9·2	21	19·9	17·2	
8·6		21·5	25·8	
9·0		25·4	57·6	9·0
10·4	23	12·4	55·6	
8·8		39·6	37·6	8·0
9·3	24	0·1	22·7	9·0 G
8·0		0·3	1·9	8·0 G
9·4		15·6	2·4	8·8
9·4		33·6	39·6	
10·0†		45·8	1·1	
9·6	25	32·6	8·2	
9·7		35·1	5·3	9·2
9·7		45·1	56·3	
9·4		49·6	16·9	
9·4	26	9·1	50·3	8·5
7·4		28·6	29·1	7·5 GS
7·4		31·1	40·9	7·5 GS
9·1		32·6	5·9	
9·8		49·6	24·3	
8·6		55·1	28·1	9·5
9·8	27	53·9	0·0	
9·8	28	35·4	7·1	
8·8		39·4	41·9	8·5
9·4	29	53·4	44·4	9·0 G
8·8	30	3·9	47·1	8·0
9·6		14·9	3·8	
9·8		44·9	37·8	
9·8		44·9	37·2	
9·4		55·4	18·1	
9·2		59·4	51·7	
9·6	31	5·4	41·5	
9·8		18·9	21·1	
9·0	32	12·4	52·9	9·0
	+ 0	47·9	+ 3·5	

481—540.

mag.	4h.–5h. m	s	—43° ′	
9·7	32	12·9	4·4	
8·8		28·9	42·2	8·5
9·1	33	20·9	7·6	8·8
9·4	34	18·9	29·1	
9·6		19·9	58·7	
9·8	35	31·9	22·1	
9·6		35·9	28·1	9·5
9·8		40·9	8·3	
9·8		41·7	1·1	
8·4		48·9	37·7	8·5
8·6	37	37·6	14·8	
9·8	39	24·6	39·2	
9·0	40	52·6	14·8	
9·0		53·6	37·7	
10·1†	41	1·4	0·6	
9·4	42	12·6	29·5	
9·8	43	34·6	17·0	
9·6		55·6	14·7	
9·6	44	7·1	31·1	
9·4		8·6	14·9	
8·5		19·6	41·1	9·0
9·8	45	2·6	17·3	
9·8		17·1	42·4	
9·7		27·1	22·2	
8·8		31·1	34·2	
9·4		38·6	31·8	
9·6	46	2·6	45·8	
9·8		18·5	55·8	
9·6		24·5	8·3	
9·8		58·0	35·5	
9·3		59·5	46·7	
8·0	47	18·5	16·0	7·5 G
8·8	48	11·5	29·6	9·0
8·6		40·5	16·1	7·5 G
9·8	49	4·5	53·8	
8·8		59·8	13·0	8·5 G
9·0	50	42·3	34·2	
9·8		59·3	25·0	
9·8	51	15·8	39·8	
9·6		40·3	40·1	9·0
9·7	52	6·6	42·3	
8·6		43·1	37·7	7·5 G
8·8	53	24·1	39·6	9·0
9·6		38·1	2·0	
7·9		46·1	13·4	8·5
8·2	55	5·6	53·2	7·5 G
8·6		6·1	43·9	8·0
8·0		9·1	34·8	7·5 G
9·2		21·1	17·6	
9·2		59·6	30·4	
8·4	56	9·1	28·8	8·5
9·9		12·6	10·1	
9·0		54·6	39·0	
9·9	57	37·1	34·8	
8·8	58	5·1	11·0	9·0
9·9		26·6	3·9	
8·8		36·1	41·1	
9·4	59	7·1	21·6	9·5
9·6		34·6	32·1	
9·9	0	19·1	59·8	
	+ 0	46·7	+ 2·6	

541—600.

mag.	5h. m	s	—43° ′	
9·4	0	40·1	19·0	
9·2	1	5·6	20·9	
9·9		10·6	49·0	
9·7		49·1	13·1	
9·7	2	2·5	51·1	
9·4		27·6	34·4	
9·7	3	4·6	54·4	
9·7		40·6	15·4	
9·9		56·1	27·0	
9·0		58·1	21·0	
9·8	4	27·6	19·3	
9·9		29·6	6·1	
9·1		51·1	23·7	
9·9		59·1	25·3	
9·9	5	0·6	23·9	
9·9		10·1	2·9	
9·4		57·6	28·6	
9·2	6	7·6	32·2	
9·2		51·6	27·9	
8·8	7	9·1	38·6	
9·0		46·3	2·0	
9·4	8	0·8	1·6	
9·7		10·5	28·0	
9·9		42·5	50·8	
9·9		53·0	53·5	
9·0	9	13·0	10·0	9·5
8·6		44·5	5·3	8·5
9·2	10	49·5	4·5	
9·9	11	11·0	35·0	
9·2		12·0	57·8	
8·8		18·5	51·7	
9·9		24·5	7·0	
9·8	12	19·0	58·6	
9·6	13	16·5	41·2	
9·8		19·5	39·3	
9·7		37·0	30·4	
9·4		39·0	52·9	9·5
9·6		43·0	25·5	
7·6		58·0	44·4	7·5 GSg
8·4	14	17·0	56·2	8·5
8·4		24·5	13·7	
9·8		28·0	5·4	
9·9		29·5	42·5	
9·1	15	20·0	43·1	8·5
9·4		39·0	51·9	
9·9		40·0	39·1	
9·9	16	19·0	37·7	
9·9		27·5	28·1	
9·7		32·0	47·2	
7·8		49·0	39·6	7·5 GSct
9·2		58·5	54·5	
9·9		59·0	36·6	
9·0	17	9·5	36·7	8·5
9·9		38·0	15·5	
9·9		53·5	41·8	
9·8		58·5	12·0	
10·0	18	58·5	39·3	
8·6	20	12·3	49·2	9·0
10·2		20·1	29·4	
8·2		29·6	43·3	7·5 GS
	+ 0	45·8	+ 1·8	

Digitized by Google

601—660.

	5^h		−43°	
mag.	m	s	′	
10.2	20	51.1	25.6	
10.2		58.6	4.6	
9.2	21	10.6	15.5	
7.9	22	0.6	10.3	8.5 G
10.2		31.6	19.3	
7.9		36.1	29.0	7.5 GSg
10.2	23	2.6	19.0	
10.2		7.4	54.5	
10.2		18.4	29.8	
10.2		51.4	35.6	
10.2		51.9	31.4	
9.4		53.4	47.4	
10.0		55.4	27.1	
8.8	24	5.4	18.9	G
10.2	25	21.4	10.1	
10.2		38.4	14.1	
10.2		41.2	45.7	
8.4		59.9	52.2	8.5
8.0		59.9	36.1	8.0
9.4	26	0.4	5.0	
10.0		14.9	43.1	
8.4		20.9	40.5	7.5 G
9.7		29.9	53.7	
10.2		31.1	2.8	
8.2		34.1	47.4	7.5 G
10.2	27	10.1	59.8	
10.2		26.3	3.0	
9.8		49.6	30.9	
10.0	28	28.6	24.7	
10.2		50.1	39.6	
9.4		54.1	50.4	9.5
9.0	29	9.6	7.9	8.2
10.0		15.1	28.0	
9.2	30	37.1	37.1	
9.0		42.6	57.9	
10.0	31	3.1	16.4	
9.8		8.6	53.7	
10.2		39.6	38.4	
10.2		41.6	36.3	
8.1		42.1	28.7	8.5 G
9.7	32	8.7	13.6	9.5
10.2		37.2	45.2	
10.2		42.7	46.0	
9.7		48.1	59.2	
10.2		58.7	12.0	
9.4	33	8.7	43.5	
7.6	34	12.0	2.7	7.5 GS
9.2		27.7	31.0	8.5
9.0	35	9.7	22.0	
8.9		19.2	48.5	8.2 G
9.0	36	10.2	32.8	8.5
8.8		25.7	39.0	7.8 G
9.8		56.7	30.7	
10.2	37	9.7	21.2	
9.9		44.2	12.6	
9.6		55.2	53.6	
8.2	38	23.2	34.1	7.5 GS
10.2		40.2	14.9	
9.8		44.2	32.4	
9.9	39	4.2	31.4	8.8
25pr.	+0	45.4	+1.1	

661—720.

	5^h		−43°	
mag.	m	s	′	
8.6	39	6.9	51.6	9.0
10.2		11.9	50.7	
9.2		36.9	55.2	
10.2	40	14.4	33.2	
9.6		56.4	34.8	9.5
10.2	41	12.9	21.1	
10.2		29.9	13.0	
10.2		48.9	46.0	
9.9	42	11.4	6.4	
8.5		13.4	18.8	8.5
9.6		17.4	34.3	
9.2	43	3.9	16.1	8.5
10.2		9.2	16.1	
9.4		15.7	42.3	
9.0		21.2	9.9	9.2
10.2		29.7	18.9	
9.2		34.2	11.2	9.0
9.4		38.2	50.3	
10.2		54.7	56.7	
10.2	44	9.7	23.1	
9.8		11.7	55.9	
9.7		11.7	37.9	
9.8		20.7	9.9	
10.0		21.7	58.3	
9.9		48.2	10.1	
10.2	45	14.2	2.9	
10.2		18.1	52.8	
9.4		18.9	19.4	
10.2		44.8	28.9	
9.7		50.4	19.9	
10.2	46	0.4	56.4	
8.8		1.4	32.7	
7.2		4.9	24.2	GSg
10.4		21.9	37.2	
10.4		27.6	1.0	
10.4		28.8	39.4	
9.8		39.2	2.0	
8.4		42.1	44.5	8.5
10.2	47	2.4	40.0	
10.4		9.1	50.4	
8.6		29.6	34.4	9.0
10.4		45.1	45.9	
10.1		59.1	50.1	
10.0	48	8.6	14.0	
10.4		15.1	35.2	
9.6		45.1	8.1	
10.2	49	10.6	37.3	
10.1		19.6	17.8	
10.2		29.1	10.5	
8.3		42.1	35.0	8.0 GS
10.4		58.6	39.8	
10.4	50	50.6	28.0	
10.2	51	32.6	52.8	
10.4		42.1	47.2	
10.4	52	26.6	23.8	
10.4		43.6	27.7	
10.4	53	0.6	13.1	
10.4		12.6	32.2	
9.6		38.6	35.5	
10.2		46.6	20.1	
	+0	45.1	+0.5	

721—780.

	5^h—6^h		−43°	
mag.	m	s	′	
10.4	54	2.1	6.6	
9.2		4.6	36.9	8.5 G
10.4		10.6	58.5	
10.4		17.6	55.1	
10.4		21.6	37.9	G
10.4		49.9	42.4	
9.1	55	13.4	7.4	9.5
10.4		23.6	27.6	
10.0		34.9	5.3	
10.4		39.9	31.1	
10.4		42.6	48.2	
10.4		45.4	57.6	
10.4		46.8	0.5	
9.0		58.4	39.3	
10.4	56	7.4	25.9	
9.2		20.4	52.5	
10.0		21.4	16.6	
10.4		49.9	33.0	
10.4	57	0.9	38.2	
10.0		14.4	23.7	
10.0		14.9	4.1	
7.6		21.9	54.3	7.5 GS
10.1		23.4	24.3	
10.2	58	22.9	48.1	
9.2		31.4	49.3	
10.4		54.9	29.9	
10.1	59	15.2	1.5	
10.4		29.9	6.1	
10.4		43.4	57.3	
10.4		59.9	5.0	
10.4	0	9.9	0.0	
9.4		37.9	52.1	
10.4		53.4	21.6	
10.4	1	5.4	37.7	
10.1		10.4	5.1	
10.0		47.4	56.7	
10.0		53.4	32.7	
10.4	2	3.9	35.9	
7.4		6.9	55.3	GSg
10.0		39.9	59.7	
10.0		47.4	3.1	
10.1	4	41.4	13.4	
7.2	5	2.9	47.5	8.0 GSg
9.8		26.9	20.5	
10.4		35.9	15.2	
10.4		59.9	44.0	
10.4	6	19.9	20.5	
10.4		59.9	8.9	
10.1	7	2.4	24.0	
10.1		17.9	24.2	
10.4		22.4	0.8	
10.4		39.9	34.7	
10.0		54.5	56.6	
9.5	8	9.9	38.4	
10.0		33.4	55.2	
10.4		38.9	10.2	
8.4		55.9	35.5	8.0
9.4	9	4.4	21.6	
9.8		10.4	27.8	
9.0		14.9	33.9	9.0
	+0	45.1	0.0	

781—840.

	6^h		−43°	
mag.	m	s	′	
10.4	9	30.4	59.9	
10.1		40.4	24.7	
9.6	10	17.4	6.1	
10.4		22.4	40.8	
8.6		48.9	12.0	Gt
10.4	11	1.4	22.7	
9.2		43.4	37.1	
8.1		45.4	8.2	9.0 GSt
9.4	12	39.4	2.5	
10.0		45.4	36.0	
7.4		59.6	36.0	8.0 GSg
10.4	13	2.1	7.5	
10.2		2.7	9.3	
10.2		5.9	22.6	
9.2		21.0	2.1	
10.0		54.3	43.9	
9.9	14	4.8	25.2	
10.2		11.7	44.8	
10.2		13.3	19.2	
10.2		23.0	1.1	
9.8		27.3	32.4	
9.0		34.8	38.7	8.5
9.1		38.2	49.8	
10.2		43.2	16.0	
9.9		50.2	54.5	
10.2		51.7	50.0	
9.0	15	1.2	52.5	
9.5		9.2	44.1	
8.4		14.2	32.2	9.0
10.2		21.2	48.2	
10.2		25.7	50.1	
10.2		29.2	9.1	
10.2		45.2	8.8	
10.2		47.7	7.2	
10.2		53.2	27.5	
10.2	16	1.7	54.6	
10.2		1.7	56.6	
7.8		5.7	50.7	8.5
10.2		7.7	23.6	
10.2		8.7	17.7	
10.2		9.7	51.0	
10.2		12.7	42.8	
9.6		31.7	45.0	
9.5		48.2	37.5	
8.8		50.7	35.7	
10.2		53.7	21.2	
9.5		55.2	25.7	
9.8		58.7	46.3	
9.9		59.2	15.0	
9.0	17	1.2	36.9	
10.0		6.7	28.7	
9.8		6.7	57.1	
10.0		17.2	50.3	
9.8		17.7	35.5	
9.8		23.7	5.9	
8.6		36.7	9.4	9.0
10.2	18	6.7	47.4	
9.6		28.2	29.0	
10.2		29.7	23.9	
9.4		36.7	48.7	
	+0	45.1	−0.5	

Digitized by Google

841—900.

mag.	6h. m	s	—43° '	
9.8	18	47.7	7.1	
9.6	19	14.2	58.0	
10.2		24.2	51.6	
10.0		24.8	0.9	
10.2		25.7	50.5	
8.8		30.2	55.0	9.0
10.2		40.2	3.9	
10.2	20	1.7	1.4	
9.5		10.2	59.2	
10.0		10.2	7.0	
10.2		16.0	59.1	
10.0		22.7	49.7	
8.4		25.7	42.0	
9.8		35.7	16.3	
10.2		45.7	17.7	
10.2		47.2	1.1	
9.9		54.2	42.0	
10.2		55.7	32.5	
8.6		56.7	20.2	9.0
9.9	21	11.7	30.2	
10.0		13.2	59.6	
10.0		21.2	36.8	
9.9		22.2	9.8	
10.2	22	12.7	35.0	
10.2		15.7	30.8	
10.2		18.2	9.3	
9.9		26.7	57.6	
9.9		27.2	55.5	
9.8		50.2	27.7	
10.2		59.2	47.9	
7.3	23	0.2	59.6	7.5 G
10.2		0.2	42.7	
9.8		0.2	40.6	
10.2		12.7	10.6	
10.0		29.2	48.2	
10.2		30.2	28.3	
10.2		30.2	8.8	
10.2		31.7	8.3	
10.2		34.7	26.2	
10.2		43.2	25.1	
10.2		54.7	7.2	
9.4	24	1.4	57.2	
10.2		2.7	0.9	
10.0		2.7	18.1	
10.2		17.7	12.6	
10.2		19.6	11.8	
9.4		32.7	46.5	
10.2		35.7	45.0	
9.4		45.7	48.3	
10.2	25	7.7	20.9	
10.2		13.7	24.1	
10.2		19.2	48.7	
10.2		21.6	29.7	
10.0		35.7	26.3	
10.2		44.7	9.1	
8.8		46.7	50.1	8.5
10.2		57.2	34.5	
10.2	26	8.7	52.7	
9.5		11.7	18.1	
10.0		12.7	29.1	
25 pr.	+0	45.3	—0.8	

901—960.

mag.	6h. m	s	—43° '	
9.8	26	53.2	43.9	
9.5	27	2.2	25.1	
10.0		3.7	33.9	
10.2		9.2	49.5	
9.9		12.7	45.0	
10.2		15.2	32.5	
9.8		16.7	20.7	
10.0		18.2	49.3	
7.4		19.2	37.8	7.0 GSg
10.2		32.2	44.6	
9.6	28	1.7	44.3	
10.2		7.7	26.5	
10.2		25.7	5.1	
8.8		28.2	25.7	8.5 S
10.2		36.7	2.7	
10.2		39.7	30.7	
9.5		58.2	35.7	
10.2	29	1.7	8.3	
8.8		9.2	28.9	8.0 S
9.4		9.7	32.1	
10.0		14.7	31.4	
10.2		26.7	54.3	
10.2		31.7	15.0	
10.2		32.7	47.8	
10.0		38.7	51.8	
8.6		49.2	11.7	
9.6		57.7	12.0	
8.4	30	0.2	45.9	8.0
10.2		1.2	35.8	
9.9		2.2	12.8	
10.0		11.7	14.0	
9.9		17.7	48.7	
9.6		53.2	19.8	
9.6	31	6.7	49.7	
9.6		22.7	47.1	
9.1		27.2	45.2	
10.2		42.2	9.5	
10.2		49.2	51.0	
10.2		55.2	36.2	
10.2	32	28.2	16.8	
9.6		59.2	16.1	
7.0	33	32.7	20.6	GSt
10.2		38.7	42.6	
9.6		40.7	33.5	
10.2		51.7	18.7	
3.8		56.7	5.2	4.0 GSπλ
10.2	34	4.2	28.0	
9.6		23.2	37.0	
10.2		29.2	43.9	
9.6		38.7	43.6	
10.0		39.2	53.6	
10.2		41.0	59.2	
10.2		55.7	57.3	
7.6	35	2.2	42.9	8.0 GSg
9.4		5.2	13.2	
10.2		26.1	12.1	
10.2		28.1	4.0	
8.2		38.6	18.7	7.5 GSt
9.5		46.1	15.0	G
8.8		47.6	14.8	8.5 G
	+0	45.4	—1.1	

961—1020.

mag.	6h. m	s	—43° '	
10.2	35	54.6	35.6	
7.2		58.1	17.3	7.5 GSt
10.2		59.1	10.9	
9.6	36	8.6	35.7	
8.4		27.1	46.2	8.5 S
8.2		28.6	34.6	8.5
10.0		36.1	14.7	
9.9	37	5.6	32.7	
10.0		21.1	44.0	
10.2		25.6	36.9	
10.2		30.2	59.4	
10.2		32.1	44.1	
10.2		33.6	59.0	
10.0		34.6	17.6	
10.2		48.6	56.9	
9.5		50.6	39.7	
10.2		58.1	34.8	
10.2		58.6	32.4	
10.2	38	11.6	25.8	
10.0		23.6	55.0	
10.0		30.6	18.7	
9.6		33.6	3.4	
10.2		45.1	55.8	
8.6		50.6	23.0	
9.6		53.6	54.3	
10.0	39	7.6	19.0	
10.2		9.1	41.6	
9.0		9.6	14.0	9.2
9.6		18.6	25.0	
9.5		35.1	54.2	9.0
8.2		48.6	55.9	8.0
9.0		48.6	19.9	
10.2	40	5.6	45.6	
10.2		11.6	55.3	
10.0		12.1	10.5	
9.6		25.6	40.5	
10.0		30.1	4.7	
9.6		40.6	42.5	
10.2		43.1	48.3	
10.2		47.1	44.3	
10.2		48.6	26.0	
9.8		50.1	44.7	
9.6		52.5	54.3	8.5
10.2		53.1	56.9	
10.2		53.6	24.0	
9.4	41	15.6	48.5	
9.6		16.1	41.0	
8.5		25.9	44.5	8.5 G
10.0		26.4	41.8	
9.8		28.2	46.9	
10.0		39.9	32.9	
10.0		43.4	26.9	
9.9		52.2	13.3	
9.7		53.9	32.0	
10.0		56.2	37.0	
10.0		56.2	59.7	
9.6		59.5	35.1	
8.2	42	18.0	40.1	8.5
9.2		18.9	19.3	
9.6		27.9	39.4	
	+0	45.6	—1.4	

1021—1080.

mag.	6h. m	s	—43° '	
10.0	42	35.4	1.1	
10.0		40.4	7.2	
9.9		47.9	46.9	
10.0		52.9	50.9	
10.0	43	11.9	51.2	
10.0		14.4	15.5	
10.0		24.9	25.3	
10.0		27.9	31.0	
10.0		28.4	13.2	
9.7		49.9	17.3	
9.0		52.9	19.5	
8.8		59.4	45.1	
9.4	44	11.4	31.1	
10.0		28.4	9.3	
10.0		29.9	42.8	
7.6		31.4	39.7	7.5 GSct
9.9		32.4	35.9	
9.6		33.9	38.0	
8.3		49.9	29.5	8.5
7.4		55.9	39.6	7.5 GSct
9.1	45	7.0	0.7	
10.0		11.4	28.6	
9.9		11.9	54.3	
10.0		15.9	54.4	
10.0		19.9	18.0	
10.0		21.9	1.8	
9.0		23.4	4.9	9.2
10.0		29.9	44.3	
9.7		34.4	48.3	
9.9		49.9	6.8	
9.2	46	11.9	53.0	
10.0		13.4	35.2	
9.4		16.9	53.1	
9.2		45.9	20.9	8.5
10.0		46.4	50.2	
10.0		48.9	43.8	
8.5		53.4	31.7	
9.7		58.4	29.0	
9.4	47	0.9	21.9	9.0
10.0		23.6	57.6	
10.0		35.9	7.4	
9.9		44.9	56.5	
9.2		49.6	58.4	
9.9		54.4	44.1	
9.8	48	6.4	20.8	
10.0		14.9	6.0	
10.0		29.4	4.9	
10.0		39.9	16.4	
10.0		45.9	18.9	
10.0		51.4	36.9	
10.0		56.4	49.5	
9.9		58.9	42.5	
6.8		59.8	49.4	7.0 GSg
10.0	49	2.3	18.1	
9.4		4.3	33.1	
9.7		10.8	12.0	
9.5		10.8	46.1	9.5
10.0		13.3	6.8	
9.9		15.8	14.9	
10.0		16.3	42.5	
	+0	45.7	—1.7	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	—43° '	
9.5	49	21.8	44.6	
9.6		21.8	48.5	
9.6		30.3	29.0	
10.0		51.8	46.1	
10.0	50	9.8	9.7	
9.5		31.8	50.5	
10.0		32.8	11.0	
9.2		33.8	33.5	
9.9		39.3	14.1	
9.6		39.8	51.2	
10.0		43.8	21.8	
8.2		53.3	50.2	7.5 GSg
9.8		53.8	28.8	
9.8		54.3	12.3	
10.0		55.3	41.7	
10.0		56.3	5.5	
10.0	51	5.3	19.3	
10.0		7.8	31.6	
8.8		11.8	27.2	
9.7		18.3	4.4	
10.0		19.3	28.0	
9.2		22.8	26.8	
9.1		26.8	6.5	
10.0		36.3	30.0	
10.0		53.3	20.1	
9.5	52	34.8	58.5	
9.0		44.5	35.9	G
10.0		45.5	53.3	
9.8		52.0	15.3	
9.9		52.5	48.8	
9.8		58.5	59.2	
9.4	53	2.0	48.9	
9.0		7.5	52.9	8.5
9.6		9.5	48.4	9.0
9.4		15.5	25.7	
9.6		17.5	33.9	
9.7		17.5	14.0	
10.0		30.0	35.0	
10.0		32.5	51.0	
8.4		35.5	3.4	
7.3		42.5	37.3	7.5 GSct
10.0		54.5	40.9	
10.0		59.0	49.5	
10.0	54	0.5	17.8	
9.7		7.5	49.9	
9.8		17.5	29.1	
10.0		19.5	2.6	
9.6		25.0	7.6	
9.5		29.5	41.8	
9.9		31.5	52.3	
9.0		35.3	1.0	
10.0		35.5	11.5	
10.0		38.5	28.0	
10.0		38.5	26.6	
9.9		43.0	2.4	
9.5		51.5	34.2	
10.0		51.8	58.6	
10.0		59.5	55.3	
8.8	55	1.5	55.0	9.5
10.0		2.0	3.6	
25pr.	+0	45.9	−1.9	

1141—1200.

mag.	6h.–7h. m	s	—43° '	
9.9	55	7.0	32.1	
9.8		15.0	45.1	
9.9		28.5	12.4	
9.4		34.5	44.5	
9.6		38.0	48.8	
10.0		42.5	44.7	
9.9		45.5	52.5	
9.7	56	6.5	48.2	
9.4		13.0	57.9	
9.5		16.0	56.6	
10.0		23.5	21.6	
8.5		31.5	19.4	8.0
9.6		36.0	41.5	
9.8		37.5	4.8	
10.0		37.5	7.7	
9.9		39.5	52.0	
9.6		52.5	20.2	
9.6		57.5	54.2	
10.0	57	4.5	40.1	
9.7		16.5	47.0	
10.0		19.5	11.0	
9.9		42.5	54.0	
9.4		50.5	17.0	9.0
9.4		54.0	2.0	
10.0		55.5	17.4	
9.6		59.5	18.3	9.0
10.0	58	9.5	19.0	
9.2		19.5	8.0	
6.8		23.5	13.4	6.8 GStπ
9.9		24.5	28.4	
9.0		31.0	23.4	9.0
9.6		38.0	34.0	
10.0		45.5	41.1	
9.6	59	10.5	15.6	
10.0		12.5	11.4	
9.6		19.5	10.6	
9.4		27.5	17.7	9.0
10.0		28.5	51.8	
9.6		29.3	50.6	
9.2		39.3	24.9	9.0
10.0		45.3	28.1	
10.0		50.8	15.6	
9.8		58.0	0.8	
8.8		59.8	23.2	8.5
10.0	0	5.8	52.1	
7.2		8.3	26.1	5.8 GStπ :
10.0		18.8	27.6	
8.1		34.8	32.9	8.2
10.0		36.3	23.5	
10.0		45.2	59.7	
8.6		48.3	23.7	8.0
10.0		50.8	34.6	
10.0	1	10.3	11.7	
9.2		22.0	2.5	
9.6		30.3	0.8	
10.0		47.3	10.5	
10.0		51.3	34.9	
10.0		52.8	48.9	
9.4	2	1.3	35.0	
10.0		3.8	13.9	
	+0	46.1	−2.1	

1201—1260.

mag.	7h. m	s	—43° '	
10.0	2	13.2	57.7	
7.1		29.3	25.1	6.8 GSgt
10.0		31.3	22.1	
10.0		32.3	36.0	
9.5		37.3	59.5	
8.8		39.3	9.9	9.0
9.4		40.3	41.9	
9.4		42.8	49.4	
10.0		59.3	57.1	
9.9	3	4.8	42.9	
9.8		27.5	2.5	
10.0		28.3	16.8	
10.0		31.3	45.9	
9.8		32.8	3.5	
8.1		41.8	40.2	8.0 G
9.6		43.8	37.6	
8.8		47.8	13.9	9.0
8.2		50.2	46.9	8.0 G
10.0		50.2	59.9	
10.0	4	0.7	14.7	
10.0		11.7	49.8	
9.8		20.2	53.7	
10.0		21.2	50.5	
9.2		37.2	4.4	9.5
10.0		37.2	51.7	
10.0		45.2	6.9	
8.8		46.7	29.9	8.5 G
10.0		49.2	13.7	
10.0		50.2	17.9	
9.7		52.7	8.4	
10.0		52.7	15.0	
8.8		58.7	26.5	9.0 G
9.2		58.7	46.6	
10.0	5	3.2	31.8	
9.9		11.2	29.0	
9.7		13.7	40.3	
9.4		22.2	41.8	
9.9		22.2	26.8	
9.7		22.7	42.1	
10.0		22.7	30.8	
10.0		24.7	9.9	
9.6		25.2	48.7	9.0
9.7		33.7	37.9	
9.5		36.2	39.5	
9.0		48.7	54.1	
10.0		52.2	52.2	
9.2	6	7.7	10.9	9.0
9.9		11.2	55.5	9.5
9.0		11.7	58.9	9.0
9.9		19.7	5.9	
9.9		39.2	15.9	
9.4		46.2	11.7	
10.0		48.2	43.1	
10.0		51.1	45.2	
10.0		54.6	7.3	
10.0		56.6	5.8	
9.6	7	2.1	19.5	
8.8		7.1	16.3	9.0
9.4		23.1	15.5	
9.5		44.1	37.5	9.5
	+0	46.4	−2.3	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	—43° '	
9.9	7	47.1	51.0	
9.4		54.6	14.1	9.5
9.6		59.1	49.5	
8.8	8	9.1	41.9	9.0
9.0		19.1	48.0	9.0
9.2		21.1	54.7	
10.0		22.6	2.7	
9.8		25.1	13.0	
10.0		31.1	6.7	
10.0		35.1	13.5	
9.5		36.1	58.3	
10.0		43.8	41.1	
8.1		44.3	40.4	8.5 Gg
9.6		45.6	51.1	
9.6		48.8	54.7	
9.4		49.8	15.9	
10.0		51.6	30.5	
7.0	9	1.1	40.4	7.5 GSg
8.8		4.1	26.7	
9.6		5.8	11.9	
10.0		7.6	1.7	
8.5		17.5	43.1	9.0
10.4		21.7	55.6	
10.4		22.8	44.0	
10.0		24.0	11.9	
10.4		33.8	42.4	
10.4		39.4	56.7	
9.1		40.8	52.1	9.0
10.4		51.0	50.8	
10.0		52.5	17.7	
10.2	10	5.0	34.8	
9.8		6.5	45.0	
10.4		16.0	49.7	
10.0		20.5	9.5	
10.0		28.5	57.0	
10.4		34.5	14.8	
9.2		36.0	29.9	
10.4		37.5	41.8	
10.4		39.0	21.3	
10.0		46.5	58.0	
10.2		49.5	41.8	
10.2		52.5	25.5	
9.6		54.5	49.7	
9.8		55.5	37.9	
9.2		56.5	27.3	9.2
10.4		57.0	31.0	
8.2		59.5	30.5	9.0
10.0	11	8.0	17.8	
10.2		11.0	28.2	
9.8		12.5	46.0	
10.4		32.5	48.7	
10.4		32.5	59.7	
10.4		34.0	56.1	
10.2		36.0	52.7	
10.4		44.0	46.8	
10.0		52.5	49.0	
10.2		55.5	7.3	
10.2		56.8	46.6	
10.4	12	0.0	35.0	
10.4		9.0	35.9	
	+0	46.6	−2.5	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
10·4	12	19·0	12·1	
10·4		21·5	1·3	
10·0		22·5	25·7	
10·1		24·5	20·5	
10·4		55·0	49·4	
10·2		58·0	10·0	
8·4	13	10·5	15·5	9·0
9·8		17·5	42·2	
10·0		26·5	27·7	
10·1		29·0	4·9	
10·4		32·0	52·7	
9·4		39·4	58·4	
10·4		40·5	21·3	
8·6		42·0	22·0	9·0
10·4		48·5	12·1	
8·8		56·5	46·6	9·0
9·8	14	6·0	9·5	
9·8		7·5	10·1	
10·2		10·0	24·4	
6·3		12·0	45·6	6·5 GStπ
10·4		19·5	10·2	
10·0		22·5	52·4	
9·6		25·5	32·8	
9·8		28·5	45·6	
10·1		29·5	52·0	
8·7		30·0	28·4	9·0
9·8		35·5	42·0	
9·8		36·5	18·3	
9·0		40·5	41·8	9·0
9·8		45·0	40·0	
10·0		57·5	52·3	
10·4	15	2·0	28·9	
10·4		9·0	41·7	
10·4		14·0	33·4	
10·2		18·0	50·2	
9·6		26·0	54·2	
9·4		46·5	46·6	
10·4		48·0	46·0	
9·0		52·5	35·7	8·5
10·2		56·5	37·6	
9·8	16	10·0	6·6	
9·4		11·5	49·4	
10·4		13·0	56·6	
7·7		15·5	15·5	
9·4		20·5	57·0	
9·8		22·5	0·9	
10·4		24·0	34·3	
9·0		27·0	51·0	9·0
9·4		30·5	12·8	
10·2		31·5	53·8	
10·0		34·5	18·9	
10·4		42·5	31·2	
10·4		47·5	43·4	
10·4		52·5	16·0	
9·8		54·2	59·4	
8·3		59·0	35·4	9·0
10·2	17	1·5	58·9	
10·4		14·0	43·1	
10·4		22·5	39·0	
10·2		23·0	51·0	
25pr.	+0	46·8	−2·7	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
10·4	17	32·5	24·0	
8·9		34·5	13·2	
10·4		42·5	17·1	
10·4		47·5	58·6	
10·2		48·5	55·2	
10·2		50·5	24·1	
10·4		53·0	17·8	
10·1		54·5	2·1	
9·8		58·5	43·8	
10·1	18	2·2	59·2	
10·4		3·5	58·8	
10·4		3·5	57·9	
10·4		6·0	23·0	
10·0		7·5	10·4	
10·0		9·0	26·0	
9·4		11·5	5·6	9·5
8·9		17·0	29·4	9·0
10·2		19·0	36·3	
10·0		22·0	20·5	
9·8		26·0	6·8	
10·4		28·5	11·5	
10·4		33·0	55·4	
10·4		42·5	10·3	
9·8		44·5	49·1	
10·1		44·5	1·8	
10·0		45·5	9·6	
10·4		50·5	45·4	
9·8		52·5	57·5	
10·0		55·0	57·7	
9·6		59·5	16·2	
10·4	19	0·5	35·4	
10·2		1·5	54·2	
9·1		2·5	20·2	
9·0		5·5	31·8	
10·0		6·0	53·8	
9·5		9·5	24·4	
9·8		11·5	41·2	
10·0		14·0	25·6	
9·2		16·5	10·2	9·5
10·0		22·5	23·8	
9·2		24·5	6·3	9·5
10·2		42·0	16·8	
10·2		45·0	20·4	
9·8		46·5	8·8	
8·8		46·5	50·8	8·0 G
9·6		52·5	21·8	
9·8	20	0·5	5·8	
10·4		5·5	6·2	
10·1		9·0	8·0	
9·0		9·5	53·5	8·0 G
10·1		16·5	43·2	
10·0		22·5	30·6	
10·4		28·0	57·0	
10·4		32·5	9·0	
8·4		34·5	13·2	8·0 G
10·4		34·5	52·2	
10·4		40·3	59·8	
10·0		40·5	55·6	
9·8		46·0	35·8	
9·8		48·5	47·8	
	+0	47·0	−2·8	

1441—1500.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
10·2	20	50·5	5·2	
10·4		56·0	47·2	
9·0	21	2·0	50·2	9·0
9·3		3·0	11·0	9·0
7·7		7·0	8·4	8·0 G
9·3		9·0	27·8	
10·4		10·0	36·6	
10·4		15·5	54·4	
10·0		18·5	23·2	
10·0		20·0	50·1	9·5
10·4		22·5	1·2	
10·4		24·5	24·9	
10·4		26·5	18·8	
10·4		35·5	46·9	
10·4		37·0	43·1	
9·3		37·5	5·9	9·5
10·2		49·0	5·6	
9·8		51·5	21·2	
10·0		59·0	53·9	
10·4	22	2·0	26·9	
10·4		22·5	7·1	
10·0		29·0	56·0	
9·8		31·0	19·2	
9·8		31·5	27·8	
9·8		35·0	54·9	
9·6		35·5	32·0	9·5
10·4		39·0	18·0	
9·8		40·5	7·3	
10·4		40·5	4·8	
10·4		40·6	27·6	
10·4		43·5	20·3	
10·2		54·5	11·4	
10·2	23	0·0	15·5	
10·4		3·5	24·0	
10·4		4·0	47·1	
9·6		4·5	27·5	9·5
9·0		10·5	55·6	9·0
10·0		15·0	8·4	
9·8		20·0	48·3	
10·1		24·0	16·0	
10·4		31·5	17·2	
10·0		40·0	56·3	
9·7		48·5	43·2	
9·0		52·5	52·4	8·5 G
10·4	24	1·9	59·4	
10·0		14·0	38·1	
10·0		17·5	5·2	
9·8		21·5	55·0	
7·4		22·5	42·4	9·5
10·4		30·9	57·7	
10·4		35·5	7·5	
10·4		38·0	44·7	
9·8		53·0	27·3	
9·8		56·5	49·2	
9·4	25	1·5	53·1	
9·8		11·5	4·8	
10·4		12·5	6·4	
10·4		14·0	6·2	
6·5		16·0	2·9	4·0 GSπλ
10·0		16·5	57·9	
	+0	47·1	−3·0	

1501—1560.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
9·4	25	18·0	46·7	
10·0		33·5	6·1	
8·9		34·0	47·9	
9·6		35·5	39·7	
10·1		42·5	33·0	
10·4		46·4	51·4	
10·4		47·4	16·6	
9·8		48·9	26·6	
10·0		52·1	58·8	
10·1		52·4	45·4	
10·0		52·4	40·0	
9·8		56·4	14·6	
10·4	26	6·4	3·2	
10·4		19·4	53·8	
8·8		23·9	44·4	
10·4		23·9	25·4	
10·4		28·4	27·2	
10·4		40·4	54·2	
9·8		45·6	0·8	
9·8		48·4	51·0	
10·0		49·4	11·2	
10·4		56·9	36·1	
10·4	27	1·4	16·8	
10·4		2·4	22·0	
10·4		4·4	54·2	
10·0		6·4	33·8	
9·8		9·9	23·8	
9·8		14·9	29·2	
9·6		15·4	16·5	
10·4		15·4	55·0	
10·4		21·9	54·8	
10·4		22·4	21·2	
10·0		32·9	5·4	
10·1		34·7	25·1	
10·2		35·7	33·2	
9·0		38·7	49·2	9·0
10·0		41·7	16·5	
10·0		42·2	40·8	
8·1		44·7	1·6	8·5 GSg
10·4		50·7	40·2	
9·8		55·2	13·2	
9·5		59·2	45·3	
10·4	28	0·2	9·2	
10·2		2·2	45·6	
10·2		2·2	15·0	
10·4		2·7	1·2	
10·4		6·2	13·2	
10·2		10·2	18·0	
9·5		12·5	2·0	9·5
9·4		24·7	21·4	
10·1		32·2	52·9	
10·0		33·2	29·0	
10·0		35·2	39·5	
10·4		39·2	58·0	
10·2		43·2	21·2	
9·2		44·2	34·9	
10·4		52·2	38·2	
10·4	29	0·7	5·4	
8·9		2·2	22·6	9·5
10·4		6·7	37·4	
	+0	47·3	−3·1	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
10·4	29	8·7	20·9	
10·4		12·2	11·3	
10·4		18·7	3·2	
10·4		19·0	58·6	
9·2		20·7	30·1	9·0
10·4		22·4	58·4	
9·8		30·2	29·5	
10·0		35·2	33·0	
10·2		48·7	8·6	
10·4		50·2	31·9	
10·0		51·2	16·6	
10·0		51·2	51·0	
10·4		52·7	43·8	
9·2		56·7	24·0	9·0
9·8	30	3·2	59·2	
10·1		6·7	42·7	
10·1		8·7	14·0	
10·4		9·2	52·2	
9·6		10·7	47·6	
10·4		12·2	50·9	
10·2		15·7	37·4	
10·0		25·2	31·3	
10·0		29·2	25·6	
9·8		29·2	53·1	
10·1		38·2	36·8	
9·8		39·9	57·2	
9·8		41·2	51·2	9·5
10·0		42·2	30·4	
10·4		44·2	14·4	
9·8		52·2	30·9	
10·4		58·9	45·5	
10·1	31	3·2	36·0	
9·3		4·2	59·0	9·5
10·4		5·7	41·0	
10·4		8·7	41·2	
10·4		10·2	44·5	
10·4		15·2	30·4	
9·8		19·2	32·6	
10·4		20·2	5·2	
10·4		21·7	37·2	
10·1		23·2	54·7	
10·0		24·2	14·9	
10·4		26·7	54·2	
10·1		29·2	45·0	
9·8		37·0	57·0	
10·4		42·2	6·0	
10·4		42·2	31·4	
9·1		43·2	43·8	9·0
10·4		46·2	53·6	
10·4		47·7	53·6	
9·8		51·2	53·8	
10·1		52·2	30·2	
10·4		53·7	33·0	
10·2		56·7	37·0	
9·8	32	0·2	6·0	
10·0		0·7	10·0	
10·2		1·7	46·2	
10·4		18·2	13·8	
10·4		23·7	6·2	
10·4		36·2	33·9	
25pr.	+0	47·5	−3·2	

1621—1680.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
10·1	32	38·2	8·9	
10·2		41·7	30·7	
9·8		44·2	56·0	
10·4		50·2	31·9	
9·8		51·4	57·2	
9·4		57·2	29·8	
10·2	33	9·2	49·0	
10·4		14·2	16·2	
10·0		16·2	32·0	
10·4		16·2	48·8	
10·4		16·2	47·7	
9·8		31·7	41·3	
10·4		32·2	37·4	
10·4		33·2	44·6	
10·0		33·2	54·0	
9·3		38·2	46·9	9·0
9·8		39·9	57·4	
10·4		44·7	12·0	
10·0		46·2	45·9	
9·8		49·7	24·7	
8·8		52·2	43·3	9·5
10·0		53·7	54·0	
9·5		55·2	51·4	
10·0		55·2	36·8	
10·1		55·2	17·1	
9·8		57·2	22·7	
10·4		58·7	17·0	
8·4	34	2·2	21·5	8·5 Gg
9·2		2·2	46·1	9·5
10·4		6·7	15·9	
10·4		7·2	33·0	
10·4		15·7	46·0	
10·2		16·2	40·0	
10·4		16·2	36·3	
10·0		17·2	38·5	
9·2		17·7	6·7	
10·0		20·2	39·0	
10·4		20·7	9·2	
10·1		21·7	18·4	
10·4		25·7	23·0	
8·6		37·7	15·9	9·0 G
8·1		43·7	18·6	9·0 Gg
10·2		50·9	57·9	
10·2		54·7	2·9	
10·4	35	2·2	38·5	
10·0		2·2	32·8	
10·4		4·2	45·5	
10·4		10·2	16·0	
10·0		12·7	37·1	
10·0		18·7	56·1	
10·2		19·7	5·4	
10·2		19·7	15·4	
8·8		22·7	11·4	9·8
10·0		22·7	56·7	
9·4		23·7	28·5	
8·1		26·2	41·3	
10·4		35·2	22·3	
9·6		37·2	47·0	
9·6		44·7	7·3	9·0 G
8·6		50·2	35·1	
	+0	47·7	−3·3	

1681—1740.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
10·0	35	53·7	38·0	
10·2		55·2	44·8	
10·4	36	0·2	56·7	
10·0		2·7	12·1	
10·4		8·7	44·2	
10·2		16·2	42·0	
10·2		20·2	31·2	
9·2		22·0	52·2	
9·4		23·0	28·7	
10·0		25·5	50·1	
9·8		27·0	19·0	
10·0		34·2	48·0	
10·2		40·2	29·0	
9·8		50·2	20·1	
10·4		52·2	53·9	
10·4		53·2	12·9	
10·4		53·7	45·4	
10·4		57·5	22·0	
10·4		58·7	50·0	
10·4		58·7	11·3	
10·2	37	3·3	57·2	
10·4		5·2	53·3	
9·6		6·5	17·6	
10·0		14·2	22·2	
10·4		14·2	55·3	
8·9		17·9	19·9	9·0
9·6		21·7	4·0	
10·4		22·2	32·0	
9·8		22·3	1·0	
10·2		22·5	25·7	
7·2		25·5	20·6	7·0 GSg
10·0		27·7	42·0	
9·9		36·2	31·6	
10·4		44·0	0·7	
10·4		50·2	31·2	
9·8		53·7	7·3	
9·9	38	1·7	22·0	
10·4		5·7	37·5	
9·0		13·4	58·3	9·5
10·4		13·7	26·5	
9·6		17·2	5·2	
10·0		28·2	24·3	
10·0		32·2	15·6	
10·2		34·7	27·9	
9·8		42·2	49·6	
10·4		45·2	1·7	
9·9	39	0·2	29·1	9·5
10·2		5·7	10·0	
10·4		12·2	39·2	
9·4		13·7	33·4	
10·1		20·7	34·5	
10·1		26·2	7·4	
10·1		27·7	13·5	
10·2		29·2	24·1	
10·4		45·7	3·2	
10·2		51·2	39·4	
10·4		54·0	0·3	
10·4	40	0·2	2·0	
8·9		2·2	30·5	9·0
10·1		10·2	40·8	
	+0	47·8	−3·4	

1741—1800.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
10·1	40	23·0	0·9	
9·8		25·7	3·8	
10·4		26·7	21·2	
10·4		28·7	45·9	
9·9		30·7	19·4	
10·4		33·7	47·2	
10·4		38·2	38·3	
9·1		39·7	32·2	9·0
10·1	41	8·2	57·3	
10·4		12·2	10·8	
7·2		17·2	26·9	6·5 GSg
10·2		19·6	58·1	
9·6		26·7	6·9	
10·2		44·2	55·1	
10·4		45·7	40·1	
10·4		47·7	31·3	
10·4		49·2	54·8	
10·0	42	0·2	53·0	
10·4		4·7	8·7	
10·4		11·2	1·1	
10·2		17·2	23·0	
10·4		17·7	18·0	
10·2		23·7	34·9	
9·9		23·7	55·5	
10·4		27·7	14·3	
10·4		28·7	36·6	
10·4		29·7	15·0	
9·6		30·2	11·9	9·5
9·6		32·2	3·4	9·0
10·4		32·2	41·3	
10·4		33·2	30·8	
9·2		40·2	15·8	9·8
9·8		41·2	15·6	
9·7		44·7	1·0	
9·8		45·2	34·0	
10·2		45·2	49·5	
10·4		45·2	6·0	
10·4		51·6	59·9	
10·4		53·7	5·9	
10·2	43	0·2	28·3	
7·6		4·7	2·0	7·5 G
9·7		6·9	56·7	
10·4		7·1	30·4	
7·6		8·2	5·2	7·5 G
10·2		20·2	20·2	
10·4		30·2	56·7	
9·9		34·7	7·9	
10·4		36·2	27·2	
9·9		36·2	55·0	
10·4		45·4	59·2	
9·9		49·2	45·9	
10·4	44	0·1	30·8	
9·6		0·2	17·5	
10·2		0·2	27·1	
10·2		3·1	4·0	
9·7		3·4	56·9	
8·3		3·6	57·7	8·8
8·6		3·7	41·5	8·0 G
10·4		6·7	23·7	
10·4		11·7	26·2	
	+0	48·2	−3·6	

1801—1860.

mag.	7h. m	s	—43° ′	
10.4	44	12.2	48.7	
10.2		15.2	39.3	
10.4		17.7	59.1	
10.2		20.7	37.3	
10.2		21.7	41.5	
9.7		21.7	5.9	
9.9		25.2	16.3	
9.9		29.7	40.7	
9.1		31.2	15.6	
10.2		31.2	42.9	
10.2		32.1	17.3	
10.1		32.7	26.5	
9.8		34.7	32.4	
10.2		35.3	59.6	
10.4		37.2	47.8	
10.2		40.2	6.3	
9.7		40.2	54.5	
10.4		46.2	44.2	
10.4		46.7	8.3	
9.6		51.2	47.9	9.0
8.8		53.7	5.7	9.0
9.6	45	4.2	18.3	
9.6		7.0	1.7	
7.6		12.2	46.5	8.5
9.6		13.7	25.7	
9.9		25.7	18.4	
10.0		25.7	28.5	
10.4		40.7	49.5	
10.1		48.2	3.6	
9.8		56.2	32.3	
10.4		58.2	31.5	
10.4		58.7	1.5	
9.2		59.2	19.4	9.2
10.2	46	10.2	46.6	
10.4		13.3	25.4	
10.2		14.7	7.2	
9.8		17.2	13.0	
9.6		19.2	2.9	
10.2		28.2	5.7	
10.4		46.7	30.1	
9.4		47.7	12.5	
10.4		50.7	43.5	
9.6		52.2	11.0	9.5
10.2		54.2	11.2	
10.4		55.7	55.0	
9.4	47	1.2	27.0	
10.4		2.2	17.0	
9.8		3.8	30.6	
10.2		7.3	9.0	
10.4		8.3	56.3	
10.0		8.3	51.9	
9.9		12.8	36.3	
9.6		13.3	24.3	
8.3		19.3	27.3	8.5
10.4		19.8	57.3	
10.4		22.8	54.5	
9.8		23.3	31.9	
8.6		23.3	3.1	9.0
10.4		24.3	9.2	
10.0		32.3	8.4	
25pr.	+0	48.4	−3.7	

1861—1920.

mag.	7h. m	s	—43° ′	
10.0	47	40.3	12.1	
10.4		44.3	46.5	
9.6		50.8	41.3	
10.4		58.8	5.3	
9.7	48	1.3	51.7	
9.9		3.3	47.7	
9.1		5.8	30.3	
9.6		7.8	20.1	
10.0		8.3	26.0	
9.7		8.8	32.5	
9.1		11.8	35.7	
9.8		21.8	8.1	
10.0		22.3	43.1	
10.4		24.3	4.1	
10.4		24.8	22.1	
10.4		26.8	28.1	
10.4		27.8	57.3	
10.0		29.8	50.3	
9.6		31.8	35.9	
9.6		34.3	41.3	
9.7		34.8	41.7	
10.0		35.3	45.1	
10.2		44.3	6.6	
10.1		52.8	3.6	
8.9		57.8	52.9	9.0
10.4		59.8	4.5	
9.1	49	0.8	39.3	8.5
9.9		17.8	37.1	
10.0		18.3	27.1	
9.7		23.8	11.1	
9.9		28.8	7.1	
9.6		32.8	36.7	
10.0		32.8	51.9	
10.2		33.8	4.8	
10.4		34.3	45.3	
10.0		37.8	7.5	
10.2		40.8	41.7	
9.6		41.3	13.7	
9.4		52.8	16.4	
7.8		53.3	40.4	8.0 G
10.4		59.3	58.9	
10.1	50	0.3	38.5	
9.6		0.8	32.3	
9.6		5.8	12.2	
9.9		6.3	33.3	
9.6		6.3	45.3	9.0
10.0		11.8	57.4	
10.1		20.3	35.9	
9.2		21.9	58.1	
10.0		26.3	33.9	
10.4		29.8	30.3	
9.8		29.8	23.5	
10.2		31.8	15.1	
10.2		33.3	26.1	
9.0		36.3	45.1	9.5
10.4		36.8	38.5	
10.4		38.3	38.4	
10.2		41.8	40.1	
9.8		43.3	12.8	
8.8		48.8	46.9	9.0
	+0	48.6	−3.8	

1921—1980.

mag.	7h. m	s	—43° ′	
10.4	50	55.8	16.3	
10.4		58.3	38.1	
9.8	51	2.3	41.5	
9.3		5.3	32.0	9.0
8.5		8.3	32.8	9.0
9.1		8.3	13.7	
9.8		9.8	36.1	
10.4		11.3	43.6	
10.0		15.8	10.5	
10.4		15.8	35.9	
10.4		18.3	36.7	
10.4		21.8	22.3	
9.7		24.3	33.6	
10.0		31.8	19.3	
10.0		34.2	1.6	
8.6		34.3	26.9	7.5 Gg
10.4		35.8	29.3	
9.9		36.8	39.3	
6.6		43.3	30.7	6.5 GStπ
10.0		45.8	53.5	
10.0		50.6	59.9	
10.1		51.8	54.8	
9.9		53.8	11.4	
10.4		58.3	39.9	
9.1	52	4.3	41.5	
8.7		5.8	16.1	
10.1		5.9	25.1	
9.1		8.8	19.5	
8.9		11.8	55.6	9.0 G
9.8		13.3	59.8	
9.6		13.7	1.4	
10.4		14.3	17.3	
10.4		15.8	54.9	
10.4		18.8	29.8	
10.4		19.3	5.5	
10.1		19.8	3.3	
10.4		33.3	54.9	
10.1		35.3	10.9	
9.9		42.3	21.5	
10.2		43.3	50.1	
10.2		48.8	21.4	
9.8		48.8	38.1	
5.5		52.3	9.9	6.0 GSg
10.2		52.8	7.7	
10.2		57.8	8.4	
10.2		59.8	37.2	
10.4	53	0.3	18.0	
8.0		2.3	8.9	7.5 GSg
10.4		7.8	53.6	
10.1		8.3	4.7	
9.6		12.3	35.8	
9.0		12.3	16.0	
10.1		13.8	30.0	
5.3		15.1	46.3	6.0 GStπ
10.2		15.3	12.0	
9.8		15.7	0.1	
10.4		20.1	51.3	
9.9		21.6	24.2	
9.7		22.1	46.9	
10.4		26.6	56.9	
	+0	48.8	−3.9	

1981—2040.

mag.	7h. m	s	—43° ′	
9.8	53	28.6	41.5	9.0
10.4		28.6	45.1	
10.0		30.1	39.2	
10.4		33.1	38.1	
8.9		34.6	8.2	9.0
9.2		35.1	5.0	
8.1		36.1	9.8	8.5
10.4		37.6	20.6	
10.0		38.1	30.9	
10.1		39.6	16.3	
10.2		41.1	22.5	
10.0		42.6	6.2	
10.4		43.6	7.4	
10.4		44.1	35.8	
9.8		46.6	17.4	
10.2		46.6	55.2	
8.0		48.1	54.6	8.5
9.6		48.1	48.1	
9.0		52.1	56.7	9.0
10.4		54.1	43.4	
9.8		55.1	46.0	
10.4		55.8	31.3	
9.9		56.6	33.9	9.0
10.2		57.6	34.3	
10.4		58.1	4.7	
9.0		59.6	32.6	9.0
10.0		59.8	19.3	
10.4	54	2.6	11.0	
10.2		3.1	8.8	
8.6		5.1	7.2	
9.6		8.6	8.9	
10.4		8.6	21.0	
9.8		8.6	52.4	
9.9		13.1	42.1	
10.0		17.1	11.0	
10.0		18.1	56.2	
8.9		19.6	29.9	9.0
10.4		22.3	0.6	
10.4		29.1	47.3	
10.4		39.6	3.0	
9.7		39.6	21.5	
10.4		39.6	50.5	
10.4		40.6	59.1	
10.4		44.1	15.7	
10.4		45.6	40.1	
10.2		55.6	34.0	
10.4		55.6	11.7	
10.2		56.1	32.8	
8.2	55	0.6	18.4	8.0 G
9.8		1.1	22.5	
10.2		4.1	23.4	
10.2		8.6	26.3	
10.2		9.1	4.9	
10.4		27.1	5.8	
8.6		30.1	27.2	9.0
10.4		30.1	24.2	
10.4		32.6	26.9	
10.4		35.1	37.2	
9.6		35.1	16.4	
9.9		36.6	39.0	
	+0	48.9	−4.0	

2041—2100.

mag.	7h. m	s	−43° ′	
10·2	55	36·6	16·4	
9·8		38·6	16·6	
10·4		41·6	57·0	
10·4		44·1	58·2	
8·0		44·6	4·9	8·0
10·0		54·1	47·2	
10·2		55·6	36·3	
10·0		56·1	49·0	
10·4		57·6	38·9	
10·0	56	3·6	42·6	
9·9		8·6	43·1	
9·8		9·1	5·1	
10·4		9·7	32·1	
10·4		12·6	57·8	
10·4		13·6	29·9	
10·4		14·6	32·2	
9·6		19·1	3·7	
10·4		19·6	26·0	
10·4		23·1	51·2	
10·4		31·6	25·3	
10·4		34·6	15·9	
10·2		35·6	34·0	
10·4		39·1	48·4	
10·2		39·6	31·0	
10·4		41·6	9·2	
7·8		43·1	28·3	8·8
10·4		43·1	52·0	
10·4		45·6	36·1	
9·8		47·6	20·3	
10·4		49·6	50·9	
10·4		51·1	26·4	
10·4		53·1	55·9	
10·0		57·6	13·1	
10·4		59·1	3·6	
9·1	57	1·6	55·0	9·0
10·4		3·6	12·8	
10·4		10·1	56·1	
10·4		12·6	13·8	
10·1		19·1	10·2	
10·0		20·1	14·8	
9·4		30·6	9·2	
10·4		35·6	42·1	
10·4		40·6	56·0	
10·4		42·1	24·9	
9·1		42·6	11·2	
9·8		44·6	3·5	
10·4		45·1	11·6	
9·8		45·6	5·9	
10·4		48·6	13·1	
10·4		56·1	5·2	
10·4		57·1	35·0	
9·9		59·6	27·5	
9·9	58	2·6	7·5	
9·9		3·6	45·0	
10·2		8·6	50·2	
9·2		9·6	19·2	9·0
9·9		11·1	7·2	
10·0		12·1	25·5	
10·1		15·6	37·0	
10·1		17·1	55·1	
25pr.	+0	49·1	−4·1	

2101—2160.

mag.	7h.–8h. m	s	−43° ′	
10·0	58	28·6	42·9	
10·2		31·6	10·1	
10·2		38·1	15·8	
9·6		42·6	19·1	9·0
10·4		42·8	0·3	
9·9		54·1	6·5	
9·4		54·6	54·8	10·0
10·4		55·1	59·1	
9·9		59·1	21·1	
10·4	59	2·6	6·3	
10·4		2·6	58·6	
10·4		3·1	32·1	
10·2		4·6	59·5	
10·4		5·1	31·6	
8·4		8·1	7·9	9·0
10·2		13·1	25·5	
10·2		16·1	9·2	
9·7		17·6	40·1	
10·2		22·1	31·9	
10·4		23·1	10·3	
10·2		25·1	41·2	
8·4		25·6	49·0	8·5
9·7		31·1	14·1	
10·4		35·6	10·5	
10·4		38·6	34·5	
9·7		43·6	5·3	
10·2		43·6	4·1	
10·4		44·3	58·4	
9·3		49·1	14·3	
10·2		49·1	45·6	
10·0		51·1	23·9	
10·1		55·1	3·9	
9·8		55·1	5·8	
9·7		56·6	6·1	
10·1		57·1	36·3	
10·2	0	0·1	19·2	
10·2		0·6	3·7	
9·8		3·1	6·0	
10·4		6·6	36·9	
10·2		13·6	24·9	
10·0		14·6	3·9	
10·1		17·6	59·5	
8·2		18·1	53·0	7·5 G
10·4		18·1	35·1	
10·1		19·6	32·6	
9·2		19·6	31·2	
8·8		21·6	36·8	9·0
9·7		22·1	9·6	
10·0		28·6	17·6	
9·2		30·6	30·3	9·5
10·2		32·1	10·3	
10·4		43·1	5·7	
10·4		45·6	41·2	
10·4		53·1	5·2	
10·4	1	3·1	5·1	
10·4		5·6	18·9	
10·4		9·1	26·8	
10·2		9·6	50·0	
10·2		10·1	30·7	
10·4		11·1	7·2	
	+0	49·3	−4·2	

2161—2220.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
8·0	1	12·4	58·4	8·5
10·4		13·1	6·7	
8·0		15·6	52·2	8·5
10·2		17·1	41·5	
10·4		19·6	12·9	
10·2		21·6	36·7	
9·1		26·6	7·6	
9·2		29·6	49·5	9·2
10·2		30·6	8·8	
9·7		33·1	45·1	
10·2		41·1	39·2	
9·6		41·8	39·0	
9·8		49·8	33·9	
10·4†		50·1	0·3	
9·8		50·7	1·8	
10·4		52·8	40·7	
8·9		55·3	23·9	9·0
10·4	2	6·4	19·5	
10·4		6·8	47·4	
9·0		7·3	31·7	
10·4		10·8	27·9	
10·4		11·8	27·4	
10·4		11·8	15·3	
10·4		17·3	3·1	
10·4		19·4	42·1	
10·2		20·3	6·9	
10·2		21·3	48·0	
9·9		24·3	42·9	
10·4		25·8	14·2	
10·2		27·8	8·9	
8·3		29·3	14·3	9·0
9·7		29·4	10·7	9·5
9·2		30·3	3·8	9·0
9·3		31·3	47·9	
10·2		32·8	48·4	
8·1		35·8	26·9	8·5
10·4		37·8	13·6	
8·6		41·3	31·9	8·5
10·2		42·3	56·3	
9·6		45·3	5·2	
9·7		46·8	32·6	
10·4		53·8	10·0	
10·0		54·8	27·1	
9·7		57·3	58·0	
10·4	3	3·8	0·8	
9·8		4·8	8·3	
9·6		5·3	41·1	
9·6		8·3	22·9	
10·0		9·7	1·7	
9·1		10·3	44·5	
9·9		10·3	5·7	
10·4		13·3	11·9	
10·4		16·3	24·7	
10·2		19·3	36·1	
9·8		21·3	34·4	
9·9		23·8	25·9	
10·4		23·8	34·6	
10·4		23·8	52·1	
10·2		25·8	15·5	
10·2		40·8	22·9	
	+0	49·4	−4·2	

2221—2280.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
10·2	3	41·3	3·1	
10·1		49·3	47·9	
10·0		49·8	56·9	
9·0		54·3	16·9	8·8
10·0		55·3	48·9	
8·9		58·3	44·0	9·0
10·4	4	2·8	40·0	
10·4		5·1	6·7	
9·8		5·8	59·1	
10·2		6·3	20·7	
9·7		6·6	8·9	
10·4		10·5	42·6	
10·2		11·6	47·0	
9·7		17·8	57·3	
10·1		20·1	50·4	
10·4		21·3	18·1	
8·8		24·3	53·8	9·0
10·4		25·3	49·1	
10·4		26·3	24·5	
10·4		28·8	17·1	
8·0		29·3	59·1	9·0
10·2		33·8	23·9	
10·4		35·4	39·8	
10·4		35·6	41·0	
9·3		40·8	1·9	9·5
10·2		42·8	3·1	
9·7		44·6	58·5	9·0
10·4		46·6	14·8	
10·4		47·3	3·8	
10·4		49·3	38·5	
9·6		51·9	16·1	
10·2		53·1	0·1	
10·2		53·9	32·0	
10·0		54·6	27·6	
9·5		58·4	40·7	
9·7	5	0·9	55·2	
9·4		12·8	1·8	
10·0		14·4	12·4	
9·8		20·9	28·1	
10·2		23·6	1·4	
10·0		26·9	3·5	
6·5		29·4	45·2	6·0 GSg
10·0		29·9	13·6	
10·2		30·9	47·8	
7·7		41·9	9·6	7·5 G
10·2		41·9	59·1	
8·0		44·4	20·7	8·5
10·2		50·9	10·8	
8·0		54·2	58·7	8·5
9·8		54·4	19·8	
10·2		56·6	57·0	
10·2		58·4	29·0	
10·2	6	0·4	27·6	
9·2		5·9	40·9	9·0
10·2		6·4	49·8	
9·8		8·4	36·2	
10·0		10·9	10·9	
10·2		17·9	32·9	
9·9		38·7	0·3	
9·8		39·4	25·6	
	+0	49·6	−4·3	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h. m s	—43° ′	
9·7	6 39·9	14·5	
10·0	40·3	0·1	
9·6	51·4	53·0	
10·2	52·4	3·0	
8·9	52·7	56·8	9·0
10·2	7 0·9	20·9	
10·2	2·9	9·8	
9·8	10·4	27·1	
10·2	10·9	34·8	
10·0	16·9	44·6	
9·7	28·4	25·7	
9·0	35·9	39·8	9·0 Gg
9·2	35·9	42·7	9·5
8·3	40·4	52·0	9·0
9·9	43·9	5·0	
9·2	44·9	24·2	
10·0	46·9	7·0	
10·2	48·4	18·7	
10·0	52·9	55·4	
7·6	54·5	1·6	GSgtπ
10·2	55·9	11·6	
10·2	58·9	47·9	
10·0	8 0·9	47·4	
10·2	3·4	25·6	
9·8	5·4	3·0	
9·9	6·9	47·0	
8·8	8·4	36·2	
10·2	15·4	32·0	
9·8	16·9	45·8	
9·8	24·9	35·6	
10·2	26·4	15·6	
9·6	28·4	8·7	
10·2	30·4	39·4	
9·8	32·9	37·0	
9·2	33·1	58·0	9·2
9·7	33·9	43·5	
9·0	39·9	22·8	
10·0	42·9	25·0	
10·2	43·9	33·6	
9·8	46·9	11·2	
10·0	48·4	19·7	
9·8	56·9	55·4	
9·7	9 0·9	54·1	
10·0	2·9	16·6	
9·8	4·3	31·7	
9·8	12·8	26·4	
10·0	24·3	23·3	
9·6	26·3	36·9	
9·8	28·3	6·2	
10·2	29·3	52·9	
9·8	30·8	21·6	
9·6	32·8	45·1	
10·2	35·8	19·4	
9·9	36·8	10·1	
10·2	41·3	36·4	
9·4	42·8	14·4	9·0
9·0	45·3	31·8	
9·6	50·8	6·2	
10·0	54·3	5·2	
10·0	56·3	43·1	
25pr.	+ 0 49·9	—4·4	

2341—2400.

mag.	8h. m s	—43° ′	
9·9	9 58·8	27·6	
9·6	10 2·0	58·1	
9·8	5·8	35·0	
9·6	6·3	5·1	
8·6	6·8	18·9	9·0
10·2	10·3	9·9	
10·2	22·3	50·1	
10·2	22·4	57·0	
9·4	24·3	45·7	
10·2	27·3	52·2	
10·2	28·8	9·0	
9·8	29·3	8·6	
9·6	31·3	13·4	
10·2	32·8	28·9	
10·0	32·8	29·2	
9·2	34·3	33·3	
9·6	35·8	16·1	
9·0	41·8	7·0	9·5
10·2	44·3	4·6	
9·7	44·6	1·6	
9·2	47·0	57·7	
10·2	50·2	46·1	
9·5	50·7	49·1	
10·2	57·2	7·0	
10·2	59·7	37·0	
10·2	11 0·2	10·6	
8·3	3·7	8·2	8·0
9·9	3·7	35·1	
10·2	5·2	2·7	
9·7	6·7	51·7	
9·6	9·2	18·5	
10·0	12·2	12·5	
9·8	12·7	32·8	
10·0	12·7	42·3	
9·8	13·2	32·4	
9·9	14·2	12·7	
10·2	19·2	50·0	
9·8	20·7	14·9	
10·2	24·2	37·0	
9·2	25·7	19·0	
9·2	26·7	17·4	
9·8	30·7	50·8	
9·6	31·7	56·7	
8·7	33·7	56·4	9·0
9·6	34·2	41·7	
10·2	35·8	1·0	
10·0	38·2	36·5	
9·9	39·7	20·5	
10·2	40·2	44·6	
9·6	45·7	54·1	
9·2	46·2	11·3	
9·2	48·7	11·1	
9·6	50·7	31·6	
10·2	52·2	50·6	
10·2	52·9	11·2	
8·2	53·7	56·3	8·5
8·6	54·2	49·7	9·0
10·2	56·7	42·0	
9·4	59·2	15·1	
10·0	12 0·2	1·0	
	+ 0 50·1	—4·5	

2401—2460.

mag.	8h. m s	—43° ′	
9·7	12 7·7	46·1	
9·9	8·2	57·2	
10·2	9·7	46·1	
8·6	10·2	57·7	9·0
10·0	12·2	30·2	
10·2	30·7	21·1	
10·2	35·5	56·9	
10·2	37·7	17·5	
8·7	38·3	2·9	9·0
9·4	39·2	58·2	
10·2	40·2	35·9	
9·7	41·7	25·8	
9·3	43·7	14·4	
10·0	45·2	40·5	
9·6	48·2	50·1	
10·0	49·2	55·9	
10·0	13 5·7	3·6	
10·2	10·7	54·9	
9·8	16·7	27·5	
8·6	18·2	13·9	9·0
10·2	19·7	46·1	
9·6	20·7	16·2	
9·8	21·2	47·7	
10·0	25·7	17·9	
9·8	27·7	53·2	
9·8	37·2	25·4	
8·9	37·7	9·4	9·5
10·2	38·2	0·0	
9·6	42·7	38·0	9·0
10·2	49·2	53·3	
10·0	51·2	37·7	
9·5	54·2	29·5	
9·4	55·7	57·2	
9·9	14 1·2	12·5	
9·9	3·2	12·9	
9·2	4·7	19·2	9·0
9·8	8·7	51·5	
9·8	13·7	27·6	
8·8	16·7	52·7	9·0
9·9	16·7	25·1	
9·8	32·2	36·9	
9·7	33·2	40·9	
10·2	36·7	29·8	
9·7	37·7	36·7	
9·2	41·7	53·1	9·5
9·7	43·7	26·1	
10·2	44·7	45·1	
9·8	47·7	51·0	
10·0	49·7	27·4	
9·9	55·5	56·9	
10·2	58·7	56·7	
8·6	15 1·7	34·9	9·0
9·8	1·7	54·1	9·5
10·0	5·2	43·1	
10·2	6·7	9·5	
9·7	9·2	29·4	
10·2	13·7	31·0	
10·2	18·7	38·0	
10·2	19·7	33·5	
10·2	26·8	13·2	
	+ 0 50·3	—4·6	

2461—2520.

mag.	8h. m s	—43° ′	
10·0	15 28·8	37·0	
10·0	28·8	54·5	
10·0	32·0	0·5	
10·2	34·3	12·6	
9·6	39·8	9·2	
9·8	39·8	37·4	
10·2	42·3	21·7	
10·2	42·3	53·4	
10·2	48·8	13·9	
9·8	51·3	33·9	
10·2	53·8	10·6	
10·2	53·8	46·2	
9·9	56·8	42·1	
10·0	16 0·3	24·7	
9·7	2·3	18·7	
9·1	4·3	29·2	9·0
9·7	4·3	58·2	
10·2	15·3	3·0	
9·5	19·8	45·3	
7·7	23·3	51·5	7·8 GSct
10·2	30·8	48·2	
10·2	41·5	1·3	
10·0	44·3	0·9	
10·2	44·8	14·4	
8·6	45·3	12·6	8·7
9·6	47·3	39·3	
9·2	48·3	59·9	9·5
9·7	59·3	16·2	
9·7	17 0·3	37·1	
10·2	2·3	44·5	
9·6	5·9	0·0	
9·4	8·8	59·1	9·5
9·8	14·8	37·3	
10·2	24·1	59·6	
10·2	27·8	34·5	
8·6	30·3	49·8	9·0
9·8	35·3	43·1	
10·0	40·3	48·0	
9·9	40·3	53·1	
10·0	40·3	12·4	
8·7	53·8	15·9	
9·2	54·8	55·1	9·0
9·5	56·8	38·2	9·5
10·0	18 2·3	7·9	
10·2	5·8	37·2	
9·6	15·3	41·2	
9·2	17·3	30·2	9·0
9·9	18·8	39·9	
9·8	20·3	31·9	
10·2	21·0	20·3	
9·7	23·0	9·1	
8·1	24·0	47·2	8·5
9·6	32·0	6·7	
9·4	32·2	58·2	
9·8	44·7	59·4	
9·7	53·5	49·1	9·5
10·2	55·5	52·7	
9·9	57·0	48·4	
9·5	19 3·0	50·4	9·5
10·0	9·0	51·2	
	+0 50·6	—4·7	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
10·2	19	11·0	24·4	
9·8		11·8	0·5	
9·0		12·5	3·7	
8·7		17·0	50·5	9·2
9·0		23·0	20·0	
9·6		25·0	23·0	
10·2		27·2	53·5	
10·2		29·5	44·1	
9·8		44·5	51·1	
9·9		45·0	44·2	
10·2		45·5	58·5	
10·2		46·0	8·7	
9·8		52·0	1·6	
9·2		54·0	17·7	
9·7		54·5	20·2	
9·6	20	5·0	6·5	
10·2		7·5	9·0	
10·2		10·5	30·3	
10·2		18·0	28·8	
10·2		26·0	18·7	
9·6		26·5	22·3	
9·6		32·0	37·4	
9·5		32·0	28·2	
10·2		32·0	14·1	
10·2		33·0	10·8	
9·6		37·0	41·9	
10·0		39·0	22·7	
9·8		41·0	24·6	
8·9		42·0	42·8	9·5
8·3		43·5	53·7	8·5
9·8		47·0	23·6	
9·6		50·0	46·7	
10·2		53·5	11·4	
10·2		58·5	32·6	
10·2	21	2·6	8·0	
10·2		4·0	17·8	
10·2		7·8	2·8	
10·0		9·5	15·5	
9·8		12·0	37·4	
9·8		14·0	53·1	
10·0		15·0	2·5	
9·8		21·0	39·1	
9·6		22·0	31·8	
10·2		26·5	51·4	
10·2		35·0	39·6	
8·0		44·5	36·8	8·5
10·2		46·0	0·1	
9·8		46·5	51·1	
9·5		47·5	39·2	
10·0		55·5	22·2	
9·6	22	0·0	8·6	
9·6		1·0	56·2	
9·8		2·5	45·5	
10·2		5·0	45·7	
9·7		7·0	29·7	
9·9		8·0	46·8	
9·6		9·5	31·2	
10·2		10·5	55·9	
10·0		13·5	54·1	
9·6		14·5	23·6	
25pr.	+0	50·9	−4·8	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
10·2	22	16·5	35·1	
9·8		18·5	9·5	
9·8		18·5	5·3	9·5
8·8		19·0	32·1	9·0
9·4		20·0	33·3	9·0
8·2		20·6	0·0	8·0 G
10·0		25·6	26·9	
10·3		30·1	29·4	
10·3		33·1	48·8	
9·1		36·6	28·5	9·5
8·8		42·1	27·1	
10·2		42·7	15·1	
9·2		47·6	27·3	8·7
10·2		47·6	58·7	
8·8		53·1	49·2	8·0 GSt
10·0		53·6	32·1	
9·8	23	5·6	10·4	
9·8		16·5	58·7	
9·8		18·1	19·7	
9·7		23·6	16·7	
9·7		27·1	18·1	
10·2		28·1	57·6	
9·4		31·6	22·2	
9·8		35·1	57·8	
9·8		48·6	36·1	
9·3		49·6	38·3	
10·2		51·6	45·4	
9·6		54·6	55·3	
8·8		57·6	48·4	8·5 GSt
9·9		58·6	28·3	
10·0		59·4	0·9	
10·2	24	1·6	20·2	
10·2		3·1	3·8	
10·0		6·6	31·9	
9·8		8·6	18·3	
9·8		8·6	35·9	
9·9		12·6	30·4	
9·8		14·1	50·4	
9·8		14·6	14·1	
10·2		17·1	55·4	
10·2		17·6	43·5	
9·9		18·6	2·1	
10·2		20·6	59·3	
10·0		25·6	49·1	
10·2		28·1	51·2	
9·5		30·6	7·4	
9·9		30·8	3·0	
9·9		34·6	53·1	
10·2		34·6	36·6	
10·0		41·6	40·9	
10·2		43·1	37·1	
10·2		45·6	40·8	
8·5		47·6	49·4	8·5
9·4		48·1	15·3	
8·3		49·6	30·1	6·5 G
6·4		52·6	44·6	6·5 GSt
10·0		52·6	51·2	
10·2		56·6	27·1	
9·1		57·3	3·0	
9·0		59·6	32·9	9·0
	+0	51·1	−4·9	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
10·2	25	0·6	7·3	
10·2		2·1	11·3	
8·8		3·6	25·5	
8·8		5·6	13·1	
8·0		21·6	40·9	8·0 G
9·8		25·6	55·7	9·0
10·2		31·1	55·5	
10·2		37·6	56·4	
9·9		41·6	20·5	
8·9		41·6	52·9	9·0
9·6		47·6	53·6	
10·2		49·6	14·0	
8·9		51·6	52·5	9·0
9·6		55·1	51·2	
9·7		58·1	5·8	
10·2		59·1	16·3	
10·0	26	1·6	28·5	
9·6		1·6	15·0	
9·8		1·6	4·6	
9·3		8·1	37·5	
9·1		16·6	31·2	9·0
9·9		24·9	1·4	
9·9		28·1	27·4	
10·2		29·6	4·1	
10·2		31·6	36·8	
10·2		35·1	45·7	
10·2		41·4	12·5	
9·7	27	8·9	19·9	
10·2		9·4	22·2	
9·9		11·4	32·8	
9·1		14·9	18·8	
9·6		19·9	26·0	
9·6		20·4	29·6	
8·4		24·4	59·7	8·8
9·2		27·9	10·5	
8·8		30·4	26·1	8·5
8·5		32·9	23·9	
9·0		38·9	58·9	8·8
10·2		39·9	34·4	
9·8		42·9	41·6	
9·7		43·9	21·0	
9·8		47·9	20·2	
10·2		50·9	26·5	
8·0	28	1·4	30·4	8·0 G
9·7		2·9	45·7	
10·2		6·9	17·9	
10·2		9·9	50·8	
9·7		10·4	47·4	
10·2		11·9	28·1	
9·8		14·9	11·1	
10·0		14·9	23·2	
9·8		16·9	23·3	
9·7		21·4	8·5	
9·0		23·9	36·0	9·0
8·3		24·9	37·1	8·5
8·8		27·4	52·4	9·0 G
9·8		37·9	6·2	
10·2		37·9	23·8	
8·5		38·5	0·1	8·2
10·0		38·9	4·3	
	+0	51·4	−5·0	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
9·4	28	41·9	3·6	
9·0		42·9	48·6	
9·7		43·9	6·7	
9·8		47·6	52·9	8·5 G
9·8		49·6	20·7	
7·8		50·6	15·4	
10·2		51·1	2·5	
10·0		56·6	25·1	
8·8		58·6	18·5	
10·2		59·6	23·7	
9·8	29	3·1	14·2	
9·4		4·6	13·9	
10·2		10·6	41·7	
10·2		12·1	18·7	
9·6		12·6	24·0	
10·0		12·6	59·1	
9·4		21·1	53·3	
8·7		21·6	1·3	9·0
9·4		21·6	18·1	
9·5		31·1	44·7	
10·2		32·6	14·7	
10·2		34·1	22·1	
10·0		35·6	22·0	
10·2		46·1	41·7	
8·8	30	2·6	34·9	
9·0		11·2	45·4	
9·1		11·6	3·1	9·0
9·8		17·6	28·1	
8·0		19·1	50·3	7·0 GSt
10·0		20·1	55·7	
10·0		21·1	56·2	
8·8		22·6	52·5	
9·1		26·1	55·1	
9·8		26·1	25·6	
9·6		27·2	59·3	
9·3		29·1	55·5	
10·2		29·6	17·9	
9·8		33·6	39·5	
9·4		38·1	31·1	
8·9		38·6	14·9	
10·2		39·1	20·8	
9·5		41·1	35·1	
10·2		43·9	0·9	
9·9		49·6	8·5	
9·3		55·1	47·9	
9·6		59·1	59·6	
8·6		59·6	51·9	9·0
9·5	31	1·1	36·5	
9·4		2·6	59·7	
9·6		2·6	49·9	
9·6		8·6	5·9	
9·4		12·6	37·1	
9·6		13·6	58·4	
9·6		15·1	4·2	
9·6		17·6	56·3	
10·2		20·1	17·4	
9·8		25·6	54·5	
8·0		29·1	19·3	8·5
9·8		29·1	39·1	
10·0		33·6	52·3	
	+0	51·6	−5·1	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m s	—43° ′	
10·2	31 35·1	29·3	
9·7	38·6	45·2	
9·5	39·1	47·1	
9·4	39·6	33·1	
10·2	40·6	11·2	
9·8	40·9	59·1	
9·5	41·6	14·2	
8·5	45·4	57·9	8·6
9·7	46·2	29·7	
9·2	46·2	36·3	
10·2	47·0	23·1	
9·6	49·4	18·4	
10·2	56·6	37·7	
8·8	57·4	23·4	9·0
10·2	59·0	12·3	
10·2	32 2·9	57·8	
10·2	3·1	45·5	
10·2	13·4	48·0	
10·0	13·4	2·2	
10·0	15·9	52·5	
8·4	18·7	38·8	9·0 G
10·2	21·4	59·7	
10·2	25·7	45·1	
10·1	35·9	32·8	
10·0	39·7	32·9	
9·2	42·1	20·6	9·0 G
8·2	42·7	40·8	7·5 GSct
7·4	44·6	22·5	7·0 G
7·8	46·2	5·9	8·5 G
10·0	48·2	34·7	
10·0	50·2	34·9	
9·6	50·7	23·3	
10·2	50·9	59·1	
9·8	52·7	25·0	
10·0	33 0·7	59·1	
9·6	0·7	22·3	9·0
10·0	0·7	29·0	
9·8	1·2	39·7	
10·2	2·2	22·5	
10·2	3·7	36·3	
10·0	7·2	30·9	
10·2	14·7	31·7	
9·8	28·7	7·2	
10·2	28·7	53·3	
10·2	31·7	31·9	
10·1	32·7	47·3	
10·2	35·7	36·3	
9·6	42·2	47·9	
10·2	43·2	51·5	
10·0	43·7	29·0	
9·0	54·7	39·3	9·5
9·1	34 1·2	40·1	9·0
9·0	2·2	51·7	
10·0	2·7	37·1	
10·2	4·7	36·3	
10·0	4·7	52·3	
10·2	7·2	37·9	
10·0	9·2	51·8	
9·8	9·7	16·3	
9·8	15·7	11·3	
25 pr.	+ 0 51·9	— 5·2	

2821—2880.

mag.	8h. m s	—43° ′	
10·0	34 26·7	38·0	
10·2	28·7	26·9	
8·4	30·7	19·2	9·0
9·8	36·2	38·1	
10·2	37·6	12·9	
10·0	42·6	17·5	
9·8	43·7	37·5	
9·8	45·7	6·7	
9·8	46·7	30·2	
10·1	52·7	34·1	
10·0	52·7	52·3	
10·0	52·7	45·9	
10·2	53·7	4·4	
10·0	54·7	56·0	
10·0	56·7	38·1	
10·0	35 0·7	19·2	
10·1	5·7	21·9	
10·2	9·7	53·9	
9·1	13·7	44·4	9·5
10·0	14·7	35·8	
9·8	16·7	17·3	
9·8	16·7	42·2	
9·6	17·2	45·0	
9·8	22·2	43·8	
10·0	22·7	23·1	
10·0	22·7	3·7	
9·8	24·7	25·1	9·5
10·2	26·7	8·1	
10·2	29·7	11·2	
10·2	39·7	54·8	
9·8	43·7	49·1	
10·2	51·2	25·9	
10·2	53·2	31·7	
10·1	54·7	37·7	
10·0	54·7	58·7	
10·2	55·7	15·0	
10·2	56·7	13·0	
9·4	36 0·7	49·1	9·0
10·2	1·7	18·4	
9·8	5·2	31·3	
10·2	5·7	30·6	
10·2	18·9	0·3	
10·2	34·2	54·6	
10·2	40·7	30·1	
10·1	43·2	11·1	
10·2	47·7	54·0	
10·2	53·2	30·3	
10·2	56·2	26·2	
10·0	56·7	19·9	
10·2	56·7	55·5	
10·2	37 9·2	28·0	
8·8	10·7	14·4	9·5
9·8	11·7	44·3	
9·0	15·7	48·4	9·0
10·2	24·7	54·2	
9·6	26·2	22·9	
9·8	27·7	32·9	
10·1	33·7	46·7	
10·0	36·2	8·9	
10·2	36·7	54·3	
	+ 0 52·1	— 5·3	

2881—2940.

mag.	8h. m s	—43° ′	
10·2	37 39·2	12·5	
10·2	40·2	29·3	
9·8	42·7	42·7	
9·6	43·7	12·0	
10·2	49·7	5·6	
10·0	50·7	50·2	
9·8	51·7	52·4	
9·6	51·7	42·0	
9·3	56·7	43·3	
10·2	59·2	50·5	
8·4	38 1·7	13·6	8·5
9·8	4·2	29·8	
8·9	6·7	7·9	9·5
10·2	7·2	39·2	
9·6	18·2	42·2	
10·2	24·2	43·2	
8·5	36·7	30·9	8·0
10·0	52·8	58·8	
10·1	53·7	15·1	
9·6	56·2	3·2	
10·0	39 0·7	53·0	
9·6	3·2	19·0	
10·2	3·7	34·6	
9·6	13·7	11·3	9·0
9·6	14·7	52·3	
9·8	14·7	5·9	
10·2	22·7	13·9	
10·2	22·7	49·1	
8·8	25·1	2·1	9·0
10·2	33·7	10·4	
9·6	37·7	24·0	
9·2	38·2	44·1	
10·2	39·7	53·1	
9·8	46·2	15·1	
10·2	47·6	1·7	
9·8	50·2	12·3	
9·6	51·2	43·6	
9·6	51·7	31·9	
9·8	54·7	49·3	
9·8	55·2	3·0	
10·2	56·2	37·6	
10·2	57·2	19·4	
8·8	40 3·7	17·2	8·5
10·2	5·7	44·2	
10·0	6·5	57·7	
9·8	8·2	18·3	
9·4	11·7	18·1	
10·2	17·2	20·6	
9·4	20·7	51·2	9·0
9·5	22·7	11·1	
9·8	24·7	21·2	
10·1	25·2	35·1	
9·8	26·2	6·3	
10·2	27·2	19·1	
9·5	32·7	6·3	
10·2	32·7	48·0	
9·6	32·7	40·1	
10·0	33·7	30·8	
9·8	38·2	14·7	
10·0	47·2	51·3	
	+ 0 52·5	— 5·4	

2941—3000.

mag.	8h. m s	—43° ′	
10·2	41 0·2	39·8	
10·1	6·2	19·6	
9·8	10·7	34·7	
10·1	10·7	17·2	
9·6	21·0	31·7	
7·2	26·0	47·6	7·5 G
10·1	29·0	17·2	
9·4	30·5	35·1	
9·8	34·5	43·0	
7·6	40·0	17·8	8·0 G
8·8	41·5	0·4	9·0
10·2	42·0	53·1	
10·0	42·0	32·5	
10·2	42·5	20·3	
9·8	52·0	17·7	
10·0	57·5	20·3	
9·8	42 0·5	7·3	
10·2	6·6	20·2	
10·2	9·0	41·1	
8·0	14·5	30·7	8·0 G
9·8	16·5	16·7	
9·0	21·5	23·3	8·5
9·1	21·5	36·7	
9·8	22·0	58·5	
10·0	24·0	19·1	
9·5	27·5	18·0	
9·8	30·5	7·9	
10·2	33·0	4·9	
9·2	35·5	45·8	
10·2	36·0	5·7	
9·8	38·0	19·0	
8·1	38·5	36·9	8·0 G
10·0	39·5	9·0	
10·1	42·0	38·1	
10·2	44·0	43·3	
9·6	45·5	38·5	
9·6	53·5	26·5	
9·8	54·0	48·4	
9·8	56·0	16·4	
10·2	57·0	14·3	
8·4	43 0·5	36·3	8·5
9·8	0·5	3·8	
9·8	2·0	5·9	
9·8	3·0	59·3	
9·8	6·0	42·3	
10·2	7·0	22·7	
9·8	22·0	34·1	
9·8	23·0	3·1	
8·7	25·0	46·3	
10·1	27·0	10·1	
9·6	29·0	29·8	
9·2	29·0	6·4	
9·8	30·0	49·1	
10·2	30·0	12·9	
10·2	33·0	22·9	
10·1	37·5	51·5	
9·4	44·0	49·7	
10·2	44·0	40·3	
8·4	44·5	28·3	9·0
10·2	47·5	39·5	
	+ 0 52·8	— 5·5	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
9.6	43	48.5	9.8	
9.6		51.5	44.1	
10.2		52.0	45.8	
9.8		52.0	46.1	
9.8		53.5	9.7	
10.1		56.0	33.5	
10.2	44	1.5	25.1	
9.8		6.0	25.1	
9.3		7.4	2.7	
10.2		10.0	56.3	
9.8		21.0	57.9	
10.2		23.5	36.7	
9.4		26.0	36.7	
9.6		30.0	56.1	
7.6		38.0	17.9	8.0 G
10.0		45.5	49.9	
8.8		49.0	26.9	8.5
9.8		49.0	11.7	
10.0		57.0	54.1	
10.0		57.4	0.7	
9.8	45	12.0	29.1	
9.8		13.0	43.9	
10.0		14.0	24.5	
9.8		19.0	10.7	
10.0		21.0	55.0	
9.8		21.5	43.5	
9.6		26.0	10.5	
9.6		35.0	5.3	
9.2		37.1	2.9	
10.0		40.0	41.3	
9.8		46.0	51.7	
9.8		53.0	52.1	
10.0		54.0	32.1	
10.2		56.0	21.3	
9.4		59.0	26.3	
10.2	46	4.5	0.9	
9.6		10.0	12.9	
9.8		12.5	23.9	
9.6		13.5	34.0	
10.2		16.0	35.9	
10.2		18.0	18.9	
10.0		26.0	12.4	
9.4		26.0	22.3	9.0
8.2		27.0	16.9	7.5 G
10.0		30.0	14.5	
9.0		34.4	57.3	9.0
10.0		35.0	37.6	
10.2		39.0	38.7	
9.8		39.7	1.7	
9.6		40.5	12.9	
10.2		41.5	12.6	
10.1		41.8	57.1	
10.2		44.0	39.1	
10.2		46.0	9.3	
10.0		50.5	31.3	
8.7		51.5	56.7	9.0
10.2		53.0	52.0	
10.2		55.0	46.9	
9.8	47	1.5	35.7	
9.6		2.0	53.7	9.5
25pr.	+0	53.0	−5.5	

3061—3120.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
9.8	47	3.5	52.5	
9.8		8.5	42.3	
9.8		9.0	39.1	
10.1		11.5	54.3	
10.2		13.0	4.9	
8.4		14.0	34.7	9.0
8.8		16.0	16.5	
10.0		17.0	30.3	
10.2		22.0	33.2	
9.8		25.0	50.8	
7.2		25.0	40.9	7.0 GSg
10.0		25.0	36.7	
10.1		27.0	21.9	
10.2		32.6	59.2	
9.8		35.5	31.3	
10.1		36.5	12.1	
10.2		37.0	36.1	
9.0		38.5	32.3	9.0
10.2		39.0	0.1	
10.1		41.0	36.5	
9.6		43.5	43.9	
8.6		55.0	41.5	9.0
9.8	48	0.0	52.9	
10.2		5.5	7.3	
10.0		7.5	50.5	
10.2		8.0	44.3	
10.2		11.0	1.5	
9.8		12.5	44.0	
10.0		18.5	6.3	
9.5		19.0	49.0	
10.0		25.0	16.4	
9.2		26.0	50.0	9.5
8.5		27.0	16.9	
8.5		27.5	48.9	8.5 S
: 10.2		28.0	19.1	
10.2		29.8	43.7	
9.3		32.0	27.5	
10.2		32.5	56.1	
9.8		33.5	17.1	
9.8		36.0	3.3	
9.8		53.0	52.1	
8.3		55.0	16.9	
10.2		56.5	17.3	
7.5		57.0	51.7	8.0 GS
9.8		58.9	21.4	
9.6	49	0.0	44.5	
9.3		1.9	40.6	
10.2		2.9	19.3	
8.9		7.9	54.3	9.0
7.7		8.4	3.7	8.0 G
9.8		10.4	52.6	
10.2		11.9	55.4	
10.2		11.9	29.3	
10.0		13.9	19.5	
9.6		16.4	6.5	
9.8		18.9	21.4	
10.2		24.4	45.9	
10.2		26.9	7.1	
9.8		28.9	20.0	
9.2		31.9	30.0	
	+0	53.2	−5.6	

3121—3180.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
10.2	49	37.9	23.8	
9.8		38.4	43.0	
9.6		39.9	32.6	
9.6		40.9	9.4	
9.8		41.9	27.8	
7.8		43.6	1.5	7.5 Gg
10.2		45.4	45.3	
9.8		46.9	27.0	
9.8		47.4	59.3	
9.6		55.4	9.7	
10.0	50	4.9	55.1	
10.2		7.9	20.3	
10.1		9.9	4.3	
9.2		11.9	57.2	9.5
10.2		14.4	33.0	
10.2		19.4	8.2	
9.6		19.4	49.2	
10.2		20.8	58.2	
10.2		21.4	49.6	
9.8		24.9	45.1	
10.0		25.9	44.9	
10.0		32.9	48.6	
8.2		34.9	21.3	8.5
10.2		34.9	28.0	
10.0		45.4	16.6	
10.2		45.4	18.1	
10.2		48.7	30.5	
10.2		49.2	6.5	
10.2		53.2	56.0	
8.1		55.2	19.3	8.0 G
9.5		56.7	42.6	
10.2		59.2	3.0	
9.6	51	3.2	19.1	9.0
9.8		11.7	33.4	
10.2		17.7	29.5	
9.6		19.7	31.5	
8.9		20.2	56.7	9.0 G
9.6		25.2	14.4	
10.2		32.7	42.0	
9.1		38.7	11.6	
9.6		42.7	12.9	
10.0		44.2	28.9	
9.6		49.7	5.6	
9.5		49.7	38.9	
9.2		54.2	54.9	9.0
9.4		57.7	15.2	
10.2	52	0.7	42.5	
10.0		6.7	15.2	
8.7		11.2	26.7	9.0
9.8		13.7	19.2	
9.8		17.7	31.5	
8.3		17.7	10.6	8.0 G
9.6		21.7	26.8	
9.1		27.7	39.6	
9.8		28.2	26.3	
10.2		29.7	36.1	
9.8		32.7	4.1	
9.0		33.7	8.9	9.0
9.5		37.7	2.1	
10.2		50.2	41.3	
	+0	53.5	−5.7	

3181—3240.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
10.0	52	53.7	14.4	
7.8	53	0.7	47.0	GSt
9.8		0.7	23.1	
10.1		3.2	19.4	
10.2		5.7	52.0	
8.4		13.0	3.8	8.8 G
10.2		16.0	57.9	
10.1		21.0	5.3	
9.8		22.0	17.9	
9.1		28.0	53.2	9.0
10.1		31.0	49.1	
10.2		35.5	57.2	
9.8		36.0	10.8	
10.2		37.5	33.8	
10.0		41.5	21.0	
9.8		45.0	16.7	
10.0		46.5	18.6	
10.1		50.5	23.3	
9.8		53.5	46.0	
9.5		57.5	57.4	
10.0		59.5	41.5	
9.5	54	1.0	36.7	
9.2		1.5	17.1	
9.8		5.5	37.6	
9.8		11.7	57.6	
9.2		18.5	45.7	9.0
9.8		21.0	49.9	
8.6		26.5	8.2	9.0
9.8		33.0	12.2	
10.1		41.2	2.7	
9.6		51.5	54.2	
9.6		53.0	26.1	
10.2		53.5	18.3	
10.2		54.5	58.1	
10.1		55.0	7.6	
9.8		59.5	26.4	
9.6	55	1.5	43.4	
10.2		1.5	56.2	
10.2		5.0	55.0	
9.6		9.5	30.7	
10.2		15.5	12.5	
8.9		21.0	3.2	9.5
10.1		21.5	16.0	
10.2		23.0	47.9	
9.6		28.5	34.3	
8.6		33.9	55.6	8.2 G
10.2		39.4	50.3	
9.8		49.4	37.9	
10.0		50.9	25.1	
10.2		54.4	53.6	
8.6		55.9	25.7	
10.0	56	2.5	43.8	
10.2		2.9	9.5	
9.8		2.9	25.8	
9.8		4.4	28.8	
9.8		5.9	30.3	
9.6		7.4	9.0	
10.0		7.9	47.8	
10.2		10.4	46.8	
8.4		15.9	22.0	
	+0	53.9	−5.8	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	8h. m	s	−43° ′	
10·2	56	15·9	31·6	
8·6		17·9	3·8	9·0
9·8		23·4	49·1	
10·2		30·4	36·1	
10·2		30·4	20·1	
10·0		32·9	14·3	
9·6		37·9	37·5	
10·0		38·4	3·8	
9·8		39·4	42·5	
10·2		42·9	42·2	
9·4		50·9	12·7	9·0 G
10·2		51·4	41·6	
10·0		51·9	2·7	
9·5		52·9	49·0	
9·8		55·4	10·2	
10·2		58·4	36·8	
8·5		59·4	45·6	
10·2	57	15·4	40·0	
10·0		16·4	25·0	
9·2		21·4	20·2	9·0
9·6		24·4	5·1	
10·2		32·9	56·1	
10·1		34·9	22·0	
9·8		35·4	9·7	
10·2		45·9	52·0	
10·2		46·4	50·3	
9·6		47·9	20·7	
9·8		52·7	31·1	
10·2		52·9	12·3	
9·4		55·3	23·0	9·0
7·9		55·7	28·6	8·5
10·0	58	4·7	26·3	
9·8		6·7	24·9	
9·6		16·2	9·9	
10·0		17·0	0·7	
8·3		19·2	45·1	8·5 G
9·0		26·2	55·5	9·0
9·8		33·7	19·0	
9·8		35·7	25·5	
10·2		35·7	5·5	
9·6		43·2	38·2	
9·5		51·2	3·1	
8·7		53·7	33·9	9·0
10·2	59	4·2	24·1	
10·2		5·2	49·1	
10·2		11·2	46·0	
10·1		19·2	47·0	
9·8		22·7	32·3	
9·8		24·2	17·3	
10·2		27·7	53·2	
9·4		28·5	46·3	
9·6		29·2	17·4	
10·2		29·5	17·7	
9·8		30·3	37·7	
9·2		31·0	20·9	9·0
10·0		36·7	53·4	
10·0		39·0	14·8	
10·2		39·7	6·3	
10·1		41·5	21·1	
10·0		42·5	50·9	
25 pr.	+0	54·2	−5·9	

3301—3360.

mag.	8h.–9h. m	s	−43° ′	
10·2	59	44·2	8·1	
10·1		45·0	56·3	
10·2		50·0	9·4	
9·6		52·5	41·9	
9·6		55·0	54·2	
9·8		55·2	46·2	
10·0		58·2	10·9	
10·1		59·7	32·2	
10·1	0	6·0	33·8	
9·8		10·5	52·8	
10·2		17·2	47·1	
10·4		22·8	37·8	
10·6		29·8	46·6	
10·0		35·9	57·3	
9·4		45·8	15·4	
10·4		46·3	0·3	
10·6		46·8	14·7	
10·2		52·3	11·8	
10·2		52·3	49·4	
10·2		52·8	53·1	
10·2		57·3	50·1	
9·8		58·8	0·5	
10·6		58·8	27·7	
10·6	1	6·8	24·9	
8·5		6·8	7·4	9·0
10·6		10·8	10·5	
9·0		12·8	42·0	9·0
10·6		14·3	53·1	
10·6		26·8	47·5	
10·6		28·8	45·1	
10·5		31·8	37·1	
10·0		45·3	24·1	
10·0		45·8	34·3	
10·4		48·8	3·2	
10·6		52·3	47·7	
10·5		54·8	56·5	
9·2		55·8	22·2	9·0
10·6		56·1	10·3	
9·6	2	2·3	6·6	
10·4		5·8	50·2	
9·7		8·8	30·8	
10·6		14·8	57·1	
10·4		17·3	9·8	
10·6		22·3	42·4	
10·2		27·8	13·4	
10·0		29·8	56·6	
10·5		30·3	55·5	
10·4		31·3	16·0	
10·6		33·3	38·0	
9·7		35·3	13·1	
10·6		35·8	6·9	
10·6		39·3	38·2	
10·6		46·8	15·3	
8·7		49·8	27·1	8·5
9·1		50·8	27·2	
10·5		52·3	0·0	
10·5		54·8	6·0	
9·4	3	2·3	39·0	
10·2		2·3	23·5	
9·4		7·8	45·2	
	+0	54·6	−6·0	

3361—3420.

mag.	9h. m	s	−43° ′	
10·1	3	11·3	56·3	
10·6		12·6	57·9	
10·4		17·3	45·3	
9·8		23·8	47·6	
9·7		25·8	21·9	
9·4		28·8	43·1	
10·5		32·2	22·0	
9·0		32·3	4·4	9·0
10·1		38·3	27·4	
10·6		38·4	57·0	
10·6		44·8	14·5	
10·6		44·8	14·7	
9·2		46·3	53·6	9·5
10·0		48·3	28·0	
10·0		58·3	31·0	
10·2		58·3	2·2	
10·5	4	5·8	53·9	
10·4		12·3	0·0	
10·2		12·3	30·4	
10·6		14·8	49·9	
10·6		17·3	50·7	
9·8		22·8	0·0	
10·4		35·8	18·5	
10·2		37·3	39·6	
10·2		39·3	30·3	
10·1		40·8	54·7	
10·1		41·3	18·5	
10·4		44·8	13·3	
10·0		45·8	48·6	
10·4		46·9	59·9	
10·6		48·3	14·5	
10·4		48·8	12·0	
8·7		50·8	16·4	9·0
10·6		58·8	38·7	
10·6		58·8	4·0	
9·8	5	1·3	4·8	
9·1		1·8	22·8	9·0
10·2		4·3	9·0	
10·5		6·8	45·1	
10·1		8·8	41·7	
10·5		8·8	58·9	
9·6		17·8	12·3	
8·0		21·8	40·0	8·5 G
10·6		25·8	40·4	
8·8		29·3	24·9	9·0
10·5		30·8	16·3	
10·2		36·3	55·3	
10·6		50·3	0·0	
10·1		50·3	18·7	
10·1		52·3	7·8	
10·4		57·0	2·3	
10·0	6	1·3	36·4	
10·5		2·3	45·7	
10·1		5·3	27·8	
9·1		7·6	1·3	9·5
10·1		10·3	53·9	
10·6		10·3	50·1	
10·4		12·3	48·3	
10·6		13·8	29·5	
10·6		16·8	55·5	
	+0	54·9	−6·0	

3421—3480.

mag.	9h. m	s	−43° ′	
10·0	6	18·8	27·1	
10·1		19·3	24·0	
10·4		31·8	9·9	
8·1		35·3	32·4	9·0
10·6		39·2	1·1	
9·3		50·3	48·3	
9·6		50·3	53·8	
10·5		50·3	20·4	
10·1		53·8	20·2	
10·1		57·4	1·7	
9·7	7	0·3	38·3	
10·0		7·3	14·0	
10·1		8·8	17·0	
9·4		9·3	12·0	9·0
10·1		10·3	7·8	
10·0		11·8	10·2	
10·0		14·3	55·3	
10·6		18·8	31·1	
10·6		18·8	38·9	
9·4		18·8	7·1	9·5
8·7		20·9	40·7	9·0
10·0		22·3	27·6	
9·4		24·4	59·1	
8·7		26·3	32·7	9·0
9·1		30·3	47·8	
10·0		31·8	42·1	
9·8		40·8	47·7	
9·2		44·8	9·5	9·0
8·9		48·8	15·9	8·5
6·1		53·3	6·0	6·5 GSct
10·6		53·8	9·1	
9·4		55·8	47·1	
10·0		58·8	16·8	
10·6		59·8	43·8	
9·6	8	7·8	58·7	
10·4		8·8	11·1	
10·4		14·3	24·8	
10·6		14·8	21·0	
10·5		15·3	50·9	
10·6		20·8	16·0	
10·2		21·8	43·3	
10·6		27·3	36·8	
10·6		27·3	51·9	
10·4		28·8	37·2	
10·6		36·3	39·9	
9·4		36·8	43·4	
9·7		37·8	44·4	
10·0		38·8	4·0	
10·1		39·8	39·7	
10·6		48·8	37·4	
10·2		50·3	49·3	
9·8		55·3	19·0	
10·6		56·8	26·0	
10·2	9	4·3	35·8	
10·6		5·8	41·1	
9·8		16·3	14·7	
10·0		27·3	39·4	
10·0		29·8	49·8	
6·8		31·3	37·7	6·5 GSct
10·4		33·3	44·2	
	+0	55·2	−6·1	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	9h m	s	—43° ′	
10·6	9	52·3	41·2	
10·6		53·8	41·1	
9·4		58·8	18·5	
8·8		58·8	25·5	9·0
10·4		58·8	40·3	
10·6		59·8	17·6	
10·6	10	3·1	1·1	
10·6		4·8	34·6	
10·0		8·3	27·8	
10·6		8·8	57·9	
9·2		10·8	6·8	
9·7		11·8	21·5	
10·2		14·3	45·5	
10·4		14·8	30·5	
10·4		20·3	50·0	
10·4		24·3	19·9	
9·8		29·3	10·0	
10·4		29·8	37·6	
9·6		30·8	57·1	
10·1		44·3	23·3	
10·6		54·3	23·0	
9·6		54·8	8·7	
8·7		59·3	43·6	
10·5	11	9·3	54·9	
10·6		9·8	30·6	
10·0		19·3	39·6	
8·2		28·8	9·2	8·5
10·2		30·8	57·2	
8·5		31·3	1·8	9·0
10·5		36·8	53·2	
9·3		42·3	3·3	9·0
10·0		42·8	20·8	
7·3		45·8	44·7	6·0 GSct
10·6		47·8	36·4	
10·4		51·8	48·9	
10·6		52·3	45·4	
10·6		52·3	11·1	
10·6		55·3	31·8	
9·0		56·8	23·6	
10·0		57·3	56·6	
10·6		57·8	36·2	
10·6		59·3	53·5	
10·6	12	1·3	3·9	
9·8		2·8	44·3	
8·5		3·3	54·8	9·0
9·6		8·8	58·1	
8·9		10·3	32·9	
9·8		18·8	48·9	
10·5		20·8	45·2	
10·2		26·8	59·0	
9·2		28·3	4·6	9·5
10·1		31·8	5·2	
9·8		32·3	29·5	
9·4		34·3	6·4	9·0
10·1		34·8	21·4	
10·2		38·3	6·5	
10·6		43·3	39·6	
10·6		46·3	40·6	
10·6		50·8	14·0	
9·0		51·8	10·1	9·5
25pr.	+0	55·6	−6·2	

3541—3600.

mag.	9h m	s	—43° ′	
10·6	12	56·3	6·5	
10·0		57·3	14·8	
10·6		58·8	16·9	
10·6		59·8	20·3	
10·6	13	4·3	6·3	
10·6		5·8	45·4	
10·6		5·8	36·1	
10·2		25·3	13·8	
10·1		30·8	3·0	
10·2		31·8	29·2	
10·4		31·8	43·1	
10·6		38·8	26·2	
10·0		41·2	1·0	
10·1		42·3	32·0	
10·1		42·8	45·2	
10·5		43·8	23·5	
10·4		48·8	15·2	
10·5		56·8	14·4	
10·4		56·8	47·5	
10·5	14	8·8	3·4	
10·6		8·8	50·7	
10·6		11·1	26·8	
10·6		11·3	14·8	
8·6		14·8	30·8	9·0
10·6		17·3	44·8	
10·6		20·3	28·1	
10·2		21·3	51·0	
10·5		25·3	6·2	
8·8		26·8	38·9	
10·6		27·8	57·1	
9·4		30·3	56·1	8·5
9·8		32·3	32·9	
10·5		38·8	15·2	
10·4		40·8	5·6	
10·6		42·8	9·0	
10·6		45·8	55·7	
10·0		48·8	56·7	
10·6		58·3	26·5	
10·6		58·3	10·1	
9·2	15	2·3	46·8	9·0
9·2		2·3	40·4	9·5
10·2		5·8	52·0	
10·6		6·8	14·6	
10·2		8·3	2·1	
10·4		10·3	52·5	
10·0		19·3	49·8	
10·6		24·8	36·3	
10·1		26·3	14·3	
9·4		32·3	11·0	
10·0		40·8	51·4	
10·2		42·8	5·3	
10·0		47·3	9·5	
10·4		50·3	31·0	
10·2		50·8	26·9	
8·0		53·8	45·3	8·5 G
8·7		56·8	23·2	9·0
10·6		58·3	49·5	
10·6		58·8	38·4	
10·6	16	4·3	49·4	
9·4		8·8	43·6	
	+0	55·8	−6·3	

3601—3660.

mag.	9h m	s	—43° ′	
10·6	16	10·8	19·1	
9·4		11·8	17·8	
10·2		48·3	38·0	
10·6		56·8	45·4	
9·7	17	0·3	33·1	
9·4		5·3	14·5	
10·1		8·8	51·3	
10·5		14·8	15·1	
10·6		14·8	0·2	
10·6		16·3	55·1	
9·6		18·3	39·3	
10·6		20·8	38·5	
9·6		24·3	22·1	
10·4		26·8	32·4	
9·8		29·8	21·5	
10·2		30·8	22·2	
10·6		35·3	35·2	
10·4		36·8	50·6	
10·5		38·8	21·9	
10·6		41·3	42·8	
10·0		44·3	34·8	
7·8		46·8	34·2	8·5 G
10·2		59·8	33·5	
10·4	18	0·8	45·1	
10·6		12·8	33·2	
10·6		14·3	30·6	
10·4		25·3	18·8	
10·2		32·3	8·0	
9·8		36·8	20·1	
10·1		36·8	38·3	
8·3		41·8	4·0	8·8
10·0		42·3	19·7	
10·6		46·6	48·9	
10·6		47·7	59·5	
10·2		47·8	36·9	
8·9		49·3	22·3	9·0 G
10·6		56·6	39·1	
10·5		57·3	26·4	
10·6		58·8	59·3	
10·6		59·1	1·4	
10·2	19	2·8	5·9	
10·6		3·9	13·0	
10·4		8·4	9·1	
10·4		13·9	24·4	
10·0		14·4	56·3	
9·8		22·2	59·9	
10·6		23·4	44·1	
10·4		24·4	21·1	
10·5		31·9	9·7	
9·8		36·9	30·6	
9·4		38·9	42·2	
10·0		39·9	38·1	
10·6		40·4	46·7	
8·0		40·4	20·8	8·5 Gt
9·7		41·4	30·0	9·5 G
9·6		45·9	17·4	
10·0		46·4	50·8	
10·0		50·4	31·3	
9·8		54·4	38·3	
10·6		58·4	11·0	
	+0	56·3	−6·4	

3661—3720.

mag.	9h m	s	—43° ′	
9·8	20	6·4	26·7	9·5
10·2		16·9	55·4	
19·0		23·9	55·1	
7·9		25·4	26·4	7·5 GSt
10·0		25·4	29·7	
8·6		26·4	6·9	8·5 G
10·6		26·9	41·4	
9·7		34·4	5·2	
10·4		38·4	9·2	
10·2		41·4	8·1	
10·6		43·4	24·1	
10·4		45·4	11·9	
9·6		45·4	34·2	
10·6		56·9	28·2	
10·6		59·4	27·3	
10·0	21	13·9	40·9	
8·6		15·9	26·6	
9·3		25·4	45·0	
10·2		25·4	56·1	
10·2		31·9	38·6	
10·6		39·9	37·9	
10·4		40·4	55·1	
10·6		44·4	43·0	
10·2		47·4	41·4	
10·6		55·9	27·2	
9·7		56·4	33·4	9·5
9·0		56·7	2·1	9·0
7·8		58·4	41·8	8·0 GSt
10·2	22	0·4	45·4	
9·4		8·4	46·8	
10·6		12·9	21·2	
10·6		15·9	18·2	
10·0		18·4	43·2	
10·0		20·4	40·3	
10·4		20·9	50·4	
9·6		21·4	35·2	
10·6		26·9	18·0	
10·6		31·4	11·6	
9·2		37·4	56·0	9·5
10·6		38·4	29·2	
10·0		41·9	25·6	
10·6		42·9	31·1	
10·1		46·9	31·1	
9·8		48·8	14·3	
10·0		49·8	7·9	
8·3		59·9	5·7	9·0
9·8		59·9	17·0	
10·4	23	6·4	37·6	
10·0		11·9	59·0	
10·0		19·9	39·7	
10·1		20·4	47·0	
9·4		24·4	42·4	
10·1		28·4	21·6	
10·4		36·4	48·0	
10·6		37·4	15·8	
10·2		44·9	43·6	
9·2		48·4	40·6	9·0
10·0		48·9	7·8	
10·6		57·0	57·7	
10·4		59·9	6·5	
	+0	56·6	−6·4	

3721—3780.

mag.	9h. m	s	—43° ′	
9·6	24	1·9	6·3	
8·1		3·9	15·6	8·5
10·5		4·4	6·8	
9·4		9·4	10·2	
9·0		17·9	9·5	
10·6		25·4	16·9	
9·6		27·9	43·9	
9·1		35·3	2·1	9·0
7·7		36·9	59·6	7·2 GS
10·4		40·4	33·1	
9·4		40·4	4·8	
10·5		40·4	22·1	
10·6		44·4	22·2	
7·7		46·7	59·2	7·0 GS
10·2		46·9	13·8	
9·4		48·4	18·9	9·0
10·6		51·9	33·9	
10·6		58·9	46·4	
7·6	25	5·4	24·6	7·5 GSt
10·6		7·4	55·9	
9·1		9·4	49·4	
9·3		24·9	8·0	
10·4		26·4	59·1	
10·5		27·9	12·7	
9·4		33·9	11·1	
9·6		35·4	3·6	
10·6		39·4	38·9	
10·4		41·9	46·5	
10·6		43·9	21·0	
10·6		44·4	5·3	
10·5		46·8	1·6	
10·0		50·9	31·9	
10·4		56·4	37·4	
9·6	26	2·4	21·0	
9·6		16·4	43·0	
9·4		19·9	0·3	
9·8		21·9	19·3	
10·2		23·9	40·0	
10·6		33·4	35·5	
10·6		34·4	12·9	
9·8		34·9	3·0	
10·2		35·9	54·6	
10·6		37·9	18·1	
8·5		50·4	44·6	9·0
9·8		56·9	8·5	
10·6		57·9	41·4	
10·6		58·9	2·4	
8·7	27	2·3	28·1	9·0 G
10·5		4·2	33·9	
9·8		6·4	18·3	
10·4		8·1	36·5	
10·6		18·2	44·1	
10·2		20·3	35·6	
10·6		28·7	14·8	
10·6		30·4	23·7	
9·4		31·5	25·1	
8·9		33·4	4·4	9·5
9·7		36·4	38·0	
9·6		39·0	2·8	
10·6		40·4	56·8	
25pr.	+0	57·0	−6·5	

3781—3840.

mag.	9h. m	s	—43° ′	
9·4	27	41·8	51·3	
10·4		48·4	46·7	
10·4		50·2	9·0	
9·4		51·8	38·1	
10·4		52·2	4·2	
9·4		55·8	29·8	
9·5		57·1	17·3	
10·4		57·6	46·5	
10·4		58·5	5·0	
10·4	28	1·5	38·9	
9·9		6·1	19·5	
10·2		10·7	20·5	
10·0		14·6	55·5	
10·1		19·6	7·0	
10·4		20·5	3·5	
10·4		22·1	20·9	
9·4		25·0	58·9	
10·4		27·1	27·0	
9·8		29·6	8·9	
10·0		35·1	23·9	
9·6		42·6	22·2	
10·1		42·6	46·1	
9·6		52·1	12·0	
9·6		55·6	19·5	
9·4		57·1	6·7	
10·2		57·1	18·5	
10·2		59·1	45·9	
8·8	29	5·1	45·3	9·5
9·9		5·6	26·8	
10·2		6·7	57·9	
10·0		9·6	13·3	
10·2		10·6	24·1	
10·2		14·6	14·3	
9·8		23·1	3·8	
10·4		25·6	21·1	
9·8		29·6	41·1	
10·4		36·1	20·5	
10·0		41·2	59·8	
9·8		54·1	56·9	
10·2	30	8·1	43·3	
10·2		10·6	5·7	
9·4		12·6	5·9	9·5
10·0		17·6	25·3	
9·6		19·2	6·1	
9·0		19·6	41·6	
10·2		21·1	12·8	
10·2		26·9	28·0	
10·4		26·9	47·7	
10·2		41·9	41·6	
8·8		42·9	18·7	9·5
10·4		45·4	48·2	
9·4		47·4	35·2	
10·2		47·4	48·9	
9·8		50·4	55·0	
10·4		50·7	7·6	
7·8		53·9	37·8	GS
10·1		56·4	7·1	
10·2		58·9	26·8	
9·8	31	2·4	57·7	
10·4		2·4	41·8	
	+0	57·4	−6·6	

3841—3900.

mag.	9h. m	s	—43° ′	
10·1	31	3·4	15·0	
10·4		9·9	47·8	
9·0		11·4	47·0	
10·2		14·4	19·0	
9·3		14·9	59·6	9·5
10·2		16·4	26·6	
10·4		19·9	1·8	
8·6		20·4	21·4	9·0
10·2		20·4	19·2	
10·0		27·9	52·5	
10·2		32·4	41·8	
9·8		33·4	42·2	
9·3		52·4	9·6	
9·8		53·9	41·4	
9·9	32	4·9	1·9	
9·8		6·9	2·9	
10·2		18·1	28·0	
10·2		19·4	40·7	
10·4		20·1	11·4	
8·8		23·1	43·2	9·5
9·9		23·1	44·0	
10·2		23·1	56·2	
9·8		28·1	41·0	
8·8		33·1	23·0	9·0
9·4		41·6	40·6	9·0
9·3		46·6	42·2	
10·4		48·1	36·6	
10·4		50·1	52·0	
9·8		51·6	55·2	
9·4		52·6	34·2	
10·4		55·6	35·7	
9·8	33	1·1	18·2	
10·0		5·1	26·6	
10·4		5·1	49·8	
10·2		11·6	19·6	
10·4		13·1	33·3	
10·0		18·1	44·8	
10·4		25·6	43·6	
9·9		28·1	56·9	
10·4		30·1	29·0	
9·2		33·1	31·5	9·5
10·0		33·1	36·4	
10·2		38·1	34·2	
10·0		40·1	7·5	
9·2		41·6	28·0	9·0
10·0		43·1	6·0	
10·1		47·6	27·6	
9·9		50·1	9·2	
9·8		52·1	6·5	
10·0		54·1	12·6	
10·4		56·1	35·8	
9·8	34	4·1	31·6	
10·1		7·1	13·4	
10·2		8·0	5·8	
10·1		10·6	18·4	
10·2		12·0	36·0	
10·2		14·5	43·8	
9·2		25·5	3·8	9·5
10·2		26·5	3·2	
9·8		31·5	32·1	
	+0	57·8	−6·7	

3901—3960.

mag.	9h. m	s	—43° ′	
9·8	34	32·5	16·0	
9·2		34·0	10·0	
9·6		36·0	29·8	
9·8		36·0	35·5	
10·0		37·0	8·8	
10·4		38·5	29·5	
10·0		45·5	25·6	
9·4		45·5	44·7	9·0
9·9		48·0	9·3	
8·8		53·5	39·8	9·0
10·0		55·5	22·0	
10·0	35	3·5	12·6	
10·4		10·0	11·8	
10·2		12·0	46·0	
9·9		16·0	17·4	
9·8		19·5	55·6	9·5
9·9		19·5	34·4	
10·4		20·0	37·0	
10·1		20·5	53·1	
9·6		25·5	5·2	
10·1		26·5	33·6	
10·0		29·5	39·2	
9·6		35·0	46·0	
10·2		47·0	11·0	
9·8		53·0	18·4	
10·0		57·0	40·8	
9·6		57·0	33·5	
10·0	36	2·5	11·0	
9·8		3·5	45·0	
10·4		10·9	48·8	
10·2		11·4	40·0	
10·4		16·4	39·4	
9·8		21·4	50·2	
10·4		21·9	42·6	
10·4		26·4	41·2	
10·4		34·9	40·1	
10·4		37·9	0·9	
9·8		41·4	42·6	
10·4		41·4	5·0	
10·4		41·8	26·6	
10·2		48·9	26·2	
10·2		55·9	25·4	
10·2		57·1	58·8	
9·9	37	1·9	28·6	
10·4		1·9	6·1	
10·2		7·4	23·3	
10·4		8·4	25·8	
10·0		9·4	27·2	
10·2		13·4	28·0	
10·4		20·4	24·9	
9·8		21·9	28·3	9·5
9·8		23·4	28·0	
9·4		26·4	19·8	9·5
10·4		27·8	17·0	
9·3		29·9	51·6	
10·4		31·4	26·9	
10·4		41·9	58·3	
10·2		49·9	50·8	
10·0		51·4	55·0	
9·5		57·9	51·8	
	+0	58·2	−6·8	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	9h. m	s	—43° ′	
10·1	37	58·8	37·9	
10·4		59·3	18·8	
10·4	38	2·8	39·8	
9·8		8·3	20·5	
10·0		16·3	31·6	
10·0		17·8	40·7	
10·2		20·8	25·4	
9·8		21·3	47·7	
10·4		21·8	15·2	
9·6		27·8	52·0	
9·4		45·8	19·9	9·0
10·2		49·3	2·8	
9·0		50·8	40·4	
10·2		55·3	12·5	
10·4		59·8	48·3	
10·0		59·8	45·1	
9·8	39	1·3	53·1	
10·4		10·0	59·1	
10·4		11·8	6·0	
9·8		16·3	43·2	
10·0		21·8	8·0	
10·2		22·3	52·0	
8·6		23·3	28·9	9·0
10·2		24·3	41·8	
10·4		30·8	36·2	
9·9		33·3	34·6	
10·4		34·8	57·4	
10·0		38·8	45·1	
10·0		39·8	38·4	
10·2		41·3	22·4	
10·0		44·8	3·0	
9·8		47·3	14·9	
10·4		49·3	41·6	
10·2		53·3	18·1	
10·4		58·2	51·9	
9·4	40	2·2	9·3	
10·1		7·7	56·6	
10·2		7·7	50·5	
10·4		9·5	51·9	
10·4		9·5	26·2	
10·0		11·2	48·1	9·5
10·4		11·7	56·4	
10·0		11·7	17·2	
10·2		12·7	33·2	
10·2		13·5	15·3	
9·8		14·2	10·9	
10·0		21·7	55·2	
8·8		27·1	1·2	9·0
10·2		29·7	1·6	
9·0		31·7	9·1	9·0
10·2		45·2	34·5	
10·0		45·2	48·7	
10·2		48·2	23·6	
9·9		54·7	5·3	
9·9		59·1	21·1	
8·3	41	0·1	6·3	8·0 GSt
9·5		0·6	45·3	
10·4		3·6	50·5	
9·8		6·1	36·3	
9·6		11·6	33·8	
25pr.	+0	58·6	−6·8	

4021—4080.

mag.	9h. m	s	—43° ′	
10·0	41	16·6	51·5	
10·4		20·1	50·5	
10·4		27·1	18·9	
10·4		27·6	18·3	
10·4		28·1	52·7	
10·2		30·6	35·4	
9·6		31·1	54·1	
10·4		31·6	12·9	
9·9		32·8	0·1	
9·6		43·6	14·7	
10·4		55·1	29·1	
10·0		58·1	43·9	
10·4	42	9·1	36·1	
10·4		12·1	36·3	
9·9		16·1	58·1	
9·4		17·6	28·2	9·5
10·2		18·6	27·8	
10·4		19·6	16·5	
10·4		29·4	12·0	
9·6		31·1	25·1	
9·6		31·1	11·1	
10·4		36·6	24·1	
10·2		37·6	45·1	
10·0		40·6	9·5	
9·5		47·6	27·8	
9·8		48·6	22·7	
10·4		52·6	18·5	
10·2		55·1	33·1	
10·1	43	1·6	48·9	
10·2		9·6	43·7	
10·4		21·1	28·3	
8·0		29·6	26·3	8·0 G
9·9		29·6	50·5	
10·4		30·1	31·1	
9·8		31·6	42·3	
9·8		32·1	17·5	
9·2		41·1	40·9	
10·0		41·1	31·3	
9·6		44·1	13·5	
10·4		48·6	19·7	
9·2		55·6	20·2	9·5
10·2	44	1·6	43·9	
9·8		2·6	35·8	
10·4		7·6	26·1	
10·0		8·6	48·0	
10·4		9·6	54·9	
9·8		10·1	31·1	
10·2		20·1	55·3	
10·2		23·1	25·1	
10·2		23·6	30·1	
10·2		24·6	25·5	
10·1		28·4	30·0	
10·0		44·9	31·0	
9·8		46·4	24·2	
10·2		49·4	36·0	
10·4		51·9	41·8	
10·4	45	3·9	38·4	
9·6		5·4	9·2	
10·1		11·6	59·2	
10·4		14·4	2·5	
	+0	59·0	−6·9	

4081—4140.

mag.	9h. m	s	—43° ′	
10·4	45	21·4	50·8	
9·5		26·7	58·2	9·5
10·4		27·3	4·4	
10·4		29·4	48·6	
9·2		30·9	4·1	
9·4		31·4	28·0	
9·8		32·4	6·0	
10·4		47·3	25·5	
8·6		47·4	30·6	
9·6		55·9	55·5	
9·4		59·4	28·4	
9·9	46	0·4	25·4	
9·8		1·9	52·0	
10·0		2·4	20·0	
9·8		8·4	27·8	
10·2		10·4	29·8	
10·4		11·4	24·8	
10·2		21·4	32·8	
9·6		23·4	20·0	
10·2		27·4	22·6	
10·2		32·9	8·2	
10·4		34·9	40·0	
10·2		34·9	20·2	
10·4		35·4	56·0	
9·9		36·1	58·5	
10·2		39·4	28·0	
10·4		39·9	55·8	
9·6		43·9	5·2	
9·3		53·9	30·4	
10·1		58·4	52·8	
10·4		59·4	40·6	
9·3	47	0·4	20·0	
8·3		9·4	12·7	9·0
10·2		10·9	49·4	
9·6		11·4	15·8	
9·2		23·9	4·2	9·5
10·4		24·9	44·2	
10·0		24·9	37·3	
9·9		30·4	20·0	
9·9		32·4	42·8	
9·8		32·9	53·0	
9·9		37·9	40·0	
10·0		42·4	28·4	
10·2		43·4	3·2	
10·2		44·4	46·8	
10·4		46·3	47·6	
10·2		47·9	38·5	
10·2		47·9	17·8	
9·4		52·9	16·8	9·5
10·0		54·9	45·6	
10·0		59·4	57·2	
9·3		59·9	42·2	
9·6	48	1·4	38·8	
10·4		5·9	29·6	
9·8		5·9	6·6	
9·4		17·9	53·8	9·5
8·0		19·9	59·9	7·8 GSg
9·8		21·4	35·2	
10·4		31·4	16·4	
10·4		34·4	16·6	
	+0	59·4	−7·0	

4141—4200.

mag.	9h. m	s	—43° ′	
10·4	48	34·9	45·6	
10·1		37·4	40·8	
10·4		39·3	25·5	
10·4		39·9	42·8	
9·8		41·4	37·0	
10·4		46·9	6·0	
10·2		51·4	32·9	
10·2		56·4	55·7	
9·3		59·9	17·8	
9·9	49	0·4	18·3	
9·3		1·4	13·8	
9·9		4·9	20·8	
9·5		4·9	1·5	9·0
10·2		13·4	18·2	
10·2		14·9	18·9	
9·8		17·4	27·4	9·5
10·4		17·4	9·0	
10·2		19·4	35·8	
10·2		27·9	8·4	
10·2		32·7	2·0	
9·4		36·4	16·1	
9·8		39·9	46·7	
10·4		41·9	4·1	
9·8		41·9	28·9	
9·3		42·4	9·1	
9·9		47·4	33·6	
10·4		54·4	16·7	
10·4		56·7	7·3	
9·8	50	0·4	35·8	
9·8		2·2	1·0	
9·8		3·9	58·9	9·5
10·2		7·4	0·7	
10·0		7·9	34·3	
10·1		9·4	15·2	
10·1		11·9	13·0	
9·8		12·9	40·5	
10·2		18·9	15·9	
9·4		19·4	41·9	
10·0		19·4	26·9	
9·4		19·9	41·0	
9·5		19·9	41·3	
9·5		21·4	14·8	
10·2		24·4	11·7	
10·4		26·9	31·9	
9·8		32·4	9·2	
10·1		36·4	32·8	
10·0		36·9	40·8	
10·2		38·9	21·7	
10·4		47·4	25·1	
10·2		54·9	3·1	
8·6		57·7	1·6	8·8
10·2		58·4	56·1	
10·1	51	4·3	25·1	
9·6		8·8	35·6	
10·0		8·8	48·1	
9·8		10·8	4·9	
10·2		14·3	43·4	
10·4		19·3	5·9	
10·1		19·3	16·5	
9·8		21·3	43·0	
	+0	59·8	−7·0	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	9h. m	s	−43° ′	
10.4	51	37.1	57.7	
9.6		39.3	45.1	
10.0		40.3	9.5	
9.4		44.8	41.0	9.5
9.5		45.3	43.2	
9.9		51.3	1.7	
9.6	52	5.8	18.0	9.5
10.4		18.2	54.0	
9.9		21.3	7.5	9.5
10.0		22.4	32.3	
9.8		22.8	42.9	
10.1		26.3	16.4	
10.4		27.8	28.8	
10.4		32.8	54.0	
10.4		39.8	53.5	
10.4		40.3	18.4	
8.6		41.3	6.2	9.0
9.8		47.3	29.6	
10.0		49.3	32.1	
9.2		52.8	40.7	9.0
10.2		52.8	21.1	
9.5		57.3	47.5	
9.8		57.8	38.1	
10.2		59.3	13.9	
10.0	53	1.3	18.8	
10.1		1.3	45.5	
9.6		2.3	56.6	
10.2		2.4	56.1	
9.3		7.3	8.1	
10.0		10.3	15.3	
9.9		10.8	27.9	
10.0		12.3	53.2	
10.2		12.3	31.3	
10.1		12.4	26.1	
9.2		15.8	13.1	
9.8		25.8	57.8	
10.4		35.3	56.5	
10.4		38.8	50.7	
9.2		41.8	34.7	9.2
9.8		44.8	15.4	
9.4	54	1.3	30.1	
9.3		5.0	2.3	
10.4		5.3	52.9	
9.6		7.8	28.7	
9.6		10.3	50.8	
9.3		11.3	34.6	
10.2		12.8	1.5	
10.1		19.3	24.4	
10.4		19.3	11.1	
9.3		20.8	44.8	
9.4		30.3	43.1	
10.4		31.3	19.9	
9.4		39.8	0.7	9.0
8.6		42.8	57.0	9.0 G
9.9		43.4	34.9	
9.8		49.0	1.2	
9.8		58.7	50.5	
9.9		59.6	14.1	
10.4	55	2.8	18.2	
9.8		12.3	43.9	
25pr.	+1	0.2	−7.1	

4261—4320.

mag.	9h. m	s	−43° ′	
9.6	55	16.7	42.2	
10.4		17.3	45.0	
10.2		20.3	46.1	
9.4		21.3	49.6	
8.6		21.3	50.0	9.2
9.8		22.8	15.5	
9.8		23.4	37.1	
9.8		24.3	4.7	
10.4		24.3	28.6	
10.4		27.3	30.6	
10.0		30.3	44.9	
10.2		33.8	44.6	
10.8		37.0	44.3	
10.5		44.5	35.1	
10.8		46.9	12.5	
10.5		57.5	41.0	
9.0		58.6	10.2	8.8
10.4	56	19.0	34.7	
10.4		20.0	9.9	
10.8		27.0	47.8	
9.5		32.5	27.3	
10.2		33.0	46.7	
10.0		36.5	18.3	
9.6		43.0	44.9	
10.2		49.0	34.1	
10.8		50.0	16.4	
10.2		50.5	15.1	
8.5		52.0	41.2	
9.8		55.5	52.9	
10.4	57	1.0	14.7	
10.8		2.5	41.6	
10.0		4.5	43.6	
10.2		4.5	5.3	
10.4		5.0	23.9	
10.6		8.0	6.2	
9.5		11.0	1.6	8.5
10.0		22.0	40.4	
10.2		33.0	10.3	
10.8		34.5	48.7	
10.8		43.0	38.9	
9.4		55.0	42.1	
10.6		56.5	11.7	
10.2	58	0.5	24.4	
10.8		5.7	1.2	
10.4		6.0	11.1	
9.5		8.0	51.2	
7.8		12.5	14.1	
10.5		13.0	38.2	
10.4		31.5	46.8	
10.2		35.0	25.8	
10.5		38.5	9.5	
10.0		40.0	27.0	
10.8		41.5	38.5	
9.6		43.0	51.9	
10.6		52.5	52.0	
8.7		54.0	10.2	
10.8	59	0.0	45.4	
10.5		10.0	9.0	
10.6		11.0	42.2	
10.2		22.0	3.9	
	+1	0.6	−7.2	

4321—4380.

mag.	9h.–10h. m	s	−43° ′	
10.4	59	22.5	33.5	
10.0		24.0	57.7	
10.4		24.5	47.1	
10.0		26.5	34.9	
10.8		28.7	49.3	
10.4		30.0	20.6	
10.6		33.5	38.2	
10.8		38.0	36.0	
8.6		40.5	36.7	9.0
10.4		41.0	10.3	
10.8		41.5	32.7	
10.6		55.5	23.5	
9.3		56.0	13.8	
8.8		58.0	59.1	8.5 S
10.2	0	8.5	37.1	
9.4		11.0	18.6	9.5
10.8		21.5	48.3	
10.2		22.0	9.3	
10.2		23.0	36.1	
9.9		29.0	59.8	9.0
10.0		32.5	30.1	
10.2		35.5	55.9	
10.8		41.0	42.5	
9.0		42.0	22.1	9.5
10.8		44.0	54.1	
10.2		45.2	0.8	
9.6		50.0	41.6	
9.6		52.5	53.9	
10.8	1	0.0	41.4	
10.8		2.0	20.8	
10.8		18.0	35.9	
10.2		19.0	53.1	
10.4		20.0	25.3	
10.0		20.0	8.5	
8.4		20.5	20.0	8.5
9.2		20.5	33.3	
10.8		22.0	47.7	
9.9		26.0	32.0	
10.5		26.0	29.0	
10.8		28.0	0.0	
10.0		28.8	58.5	
10.8		31.0	47.0	
10.8		55.5	38.4	
10.4	2	2.0	24.7	
10.4		10.0	25.1	
10.4		11.5	30.2	
9.8		14.0	33.1	
10.8		14.5	18.2	
10.5		15.2	59.3	
9.4		16.5	54.5	
9.8		16.5	5.1	
10.8		18.5	51.0	
10.8		19.0	42.1	
10.6		23.5	39.4	
10.8		30.5	19.6	
10.8		30.5	38.1	
10.5		32.5	10.0	
10.0		33.0	34.5	
10.4		39.0	39.7	
10.4		43.0	43.9	
	+1	1.1	−7.3	

4381—4440.

mag.	10h. m	s	−43° ′	
9.5	2	45.0	32.2	
10.8		45.5	37.2	
10.2		50.0	58.8	
9.5		53.5	25.8	
9.3		59.0	55.2	
10.8		59.5	24.6	
10.8	3	2.5	32.7	
10.2		2.5	14.1	
10.8		2.5	15.2	
10.0		4.0	56.6	
10.4		9.0	17.2	
10.4		10.0	11.7	
10.4		14.5	11.2	
10.8		21.1	36.1	
10.2		25.5	31.0	
10.2		28.5	2.5	
10.8		30.0	48.6	
10.8		37.5	9.9	
10.8		41.5	39.9	
10.4		43.0	21.1	
10.8		45.5	41.6	
10.4		50.0	6.5	9.5
10.5		52.0	58.0	
10.5		52.0	57.5	
8.2		54.5	5.6	9.0
10.6		56.0	20.4	
10.2		58.0	9.6	
7.8		58.0	5.0	7.2 G
10.0		59.0	57.6	
9.2	4	6.5	35.0	9.0
9.9		6.5	10.5	
10.4		9.0	14.0	
10.0		10.0	30.8	
10.8		21.5	25.0	
10.2		21.7	57.2	
9.6		22.0	40.7	9.5
10.8		22.0	33.8	
10.6		26.5	50.2	
10.8		26.5	12.9	
9.5		27.5	41.0	10.0
10.4		38.0	37.0	
10.0		40.5	20.4	
10.8		56.5	47.0	
10.4		56.5	55.4	
10.8		56.8	43.4	
10.2		57.0	24.7	
10.2		57.0	8.0	
10.8		57.8	39.4	
10.0		58.0	26.8	
10.2	5	1.0	34.1	
8.9		1.5	51.2	9.5
10.8		2.2	59.8	
10.8		3.0	22.2	
10.0		4.8	43.7	
10.6		10.0	35.5	
10.0		10.5	43.4	
9.5		13.0	55.2	
10.4		18.0	34.0	
10.2		20.0	12.0	
8.3		20.0	50.4	9.0
	+1	1.5	−7.3	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	10h. m	s	—43° ′	
10·8	5	32·0	24·0	
10·8		40·0	8·0	
8·9		42·0	2·6	9·0
8·8		51·5	12·6	
10·8		51·5	11·5	
7·6		54·5	28·0	
10·8		57·0	30·3	
8·7	6	0·0	38·0	
9·6		7·0	1·5	
10·6		13·0	15·8	
10·8		13·5	11·8	
10·4		18·5	26·3	
10·2		19·5	42·8	
10·2		21·0	42·0	
10·4		22·5	0·0	
10·8		28·0	14·5	
9·8		28·2	57·2	
9·6		31·5	23·9	
10·8		33·0	56·4	
10·8		33·5	16·2	
10·0		37·0	53·4	
10·4		37·5	30·1	
10·4		38·5	39·1	
9·5		43·5	21·1	
10·2		49·0	28·6	
10·4		49·0	22·8	
10·4	7	5·5	45·2	
10·8		8·0	41·4	
10·8		11·2	58·0	
10·4		14·5	22·8	
9·5		15·0	7·8	
8·7		22·5	37·4	
9·5		28·5	53·2	8·5
10·8		33·0	15·6	
10·8		35·5	9·1	
8·1		36·0	23·4	
10·0		45·5	16·1	
8·9		54·5	10·3	
10·8		57·0	46·2	
10·8		59·0	45·4	
10·8	8	0·0	0·3	
10·8		0·5	36·8	
10·6		1·0	17·1	
10·5		3·5	35·3	
9·8		5·5	26·8	
10·0		10·5	23·0	
10·5		10·5	48·7	
10·8		14·0	27·1	
8·9		20·5	48·1	8·0
9·4		20·5	31·1	9·0
10·0		21·0	9·1	
10·8		25·5	31·8	
10·2		27·0	18·6	
10·8		28·0	40·0	
10·8		30·0	35·0	
9·2		31·5	28·8	9·5
10·6		35·8	56·0	
9·3		36·5	13·7	
10·4		39·0	20·8	
8·8		40·0	38·4	9·0
25pr.	+1	1·3	—7·4	

4501—4560.

mag.	10h. m	s	—43° ′	
10·8	8	41·0	57·0	
10·4		42·0	7·5	
10·8		48·0	37·0	
7·6		52·0	28·3	9·0 GSg
10·6		56·5	36·2	
10·6	9	6·0	37·0	
10·8		15·5	28·9	
10·4		15·5	12·2	
9·6		19·5	48·8	
10·8		26·0	56·8	
8·5		26·7	0·4	G
9·6		33·5	37·0	G
10·8		34·5	56·1	
10·0		35·0	8·2	
10·5		41·5	19·7	
10·2		46·5	18·0	
7·8		50·0	50·8	7·0 GS
10·8		55·0	36·0	G
10·5		59·5	10·0	
10·0	10	3·5	58·4	
10·2		4·5	59·5	
10·2		12·5	27·6	
10·2		18·0	35·7	G
10·4		26·5	28·6	
10·6		30·0	23·0	
10·2		35·0	28·0	
10·4		42·0	55·0	
8·9		43·5	37·0	8·5 GSg :
9·0		44·7	57·0	8·0
10·4		49·6	42·0	
10·8		51·5	31·5	
10·4		57·6	7·2	
8·6		58·6	12·6	9·0
10·8		59·6	55·3	
10·2	11	2·6	10·1	
10·4		4·1	23·7	
10·8		38·1	22·7	
10·0		43·1	35·9	
9·9		44·6	8·9	9·0
10·0		57·6	32·1	
9·3	12	0·1	9·2	9·5
10·2		1·1	28·8	
10·8		3·1	21·0	
9·9		7·6	43·8	
10·8		10·6	39·4	
10·6		12·6	21·3	
10·0		20·1	14·4	
10·4		21·6	14·0	
10·8		22·6	4·8	
10·6		26·6	35·2	
10·8		26·6	4·8	
10·6		36·6	6·0	
10·2		37·1	45·1	
9·9		50·1	27·8	
10·5		52·6	5·6	
10·2		52·9	58·1	
10·4		59·1	53·1	
10·0	13	2·6	45·0	
10·6		2·6	34·2	
10·4		5·6	51·2	
	+1	2·3	—7·4	

4561—4620.

mag.	10h. m	s	—43° ′	
10·8	13	9·6	29·7	
10·8		15·5	7·2	
10·0		15·6	25·6	
10·4		29·1	25·2	
10·2		36·1	32·8	
10·4		37·6	3·3	
10·8		42·8	0·9	
10·5		45·6	12·1	
10·8		46·1	34·4	
10·8		52·6	8·0	
10·6		55·6	48·6	
10·0	14	9·6	33·2	
9·5		14·6	47·0	
10·6		14·6	54·0	
10·8		27·3	59·7	
10·8		29·1	29·7	
10·5		29·6	41·6	
10·6		30·1	47·8	
10·4		32·6	40·9	
10·8		35·6	52·0	
10·8		43·1	58·6	
10·6		50·6	6·5	
10·8		51·6	42·5	
10·4		57·1	36·3	
10·4		59·6	46·7	
10·2	15	16·1	17·0	
10·6		17·6	50·6	
10·0		21·8	2·2	
10·4		23·6	26·6	
10·0		25·6	57·7	
10·4		29·6	12·3	
10·2		31·1	41·2	
10·8		31·6	7·7	
10·4		40·1	9·9	
10·4		40·6	13·4	
10·4		44·1	30·2	
10·8		46·7	43·6	
8·8		50·6	14·1	
10·6		54·6	37·0	
10·0		55·6	18·2	
10·4		58·6	35·7	
10·4		59·6	41·5	
7·8	16	2·6	54·6	8·0
10·4		6·8	57·8	
10·2		14·1	33·4	
10·4		21·6	44·8	
10·6		26·6	35·6	
9·8		32·6	52·6	9·0
9·8		32·6	53·4	9·0
10·2		34·3	57·4	
10·0		38·1	6·0	
10·4		41·1	21·2	
9·5		43·1	42·0	
10·0		45·1	19·2	
10·6		51·6	7·1	
10·8		57·1	53·1	
10·4	17	9·6	41·0	
10·8		12·3	2·0	
10·8		12·6	3·7	
10·2		14·6	4·5	
	+1	2·8	—7·5	

4621—4680.

mag.	10h. m	s	—43° ′	
10·8	17	21·1	3·9	
10·6		23·6	8·1	
9·4		28·6	57·0	
10·8		30·6	9·0	
10·0		45·6	40·4	9·5
10·8		49·1	32·7	
10·2	18	1·6	21·3	
10·4		1·6	39·0	
10·2		5·6	21·4	
10·8		11·1	44·1	
10·8		11·1	3·4	
10·0		12·1	12·1	
9·6		15·1	29·9	
9·2		16·6	29·6	
9·6		19·6	2·9	
7·4		30·6	36·6	G
10·6		38·1	52·0	
10·2		39·6	44·9	
10·2		41·6	39·6	
10·8		44·1	14·0	
7·6		54·6	24·2	8·0 G
10·8		56·6	49·4	
10·4	19	3·8	57·3	
10·6		5·1	24·5	
10·0		5·6	34·0	
10·2		25·1	24·0	
10·8		34·6	18·6	
10·8		35·1	50·7	
9·6		40·6	10·8	
10·8		45·1	28·9	
9·2		45·6	14·7	
10·2		51·6	36·4	
9·9	20	1·1	8·7	
10·8		9·0	0·8	
10·4		15·6	21·8	
10·8		16·6	21·2	
10·8		21·6	33·7	
10·2		28·6	15·4	
10·0		30·6	4·2	
10·4		39·1	42·6	
9·9		48·1	43·3	
10·2		52·1	47·5	
9·5		52·1	50·2	
10·5		55·6	48·7	
10·8	21	1·4	1·0	
10·8		13·1	17·8	
10·5		21·1	8·1	
10·5		34·6	10·1	
10·8		45·6	21·3	
10·5		47·6	37·9	
10·4		51·6	23·7	
8·9	22	1·6	15·1	
10·8		4·6	7·7	
10·4		7·1	46·4	
10·8		10·6	21·3	
10·4		11·6	37·4	
10·2		12·1	55·1	
10·0		13·1	51·1	
10·8		17·1	2·4	
9·0		17·1	52·7	G
	+1	3·4	—7·6	

Digitized by Google

4681—4740.

mag.	10ʰ m	s	—43° ′	
7·6	22	22·1	42·3	GSt
9·4		22·6	36·3	
10·4		23·1	51·0	
10·6		25·6	23·6	
10·8		27·4	19·6	
9·3		33·1	39·7	
10·0		38·1	6·1	
10·2		51·6	46·4	
9·9		54·1	56·9	
9·5		55·0	11·9	
10·8		56·6	33·4	
10·8		56·7	36·7	
10·2	23	4·6	38·9	
10·8		11·2	23·9	
10·5		17·5	23·2	
10·8		19·5	34·3	
7·2		22·1	12·1	7·0 GSg
9·8		24·7	58·6	
9·7		32·8	45·7	
10·2		35·7	13·5	
10·2	24	7·9	7·3	
10·0		8·2	32·7	
9·1		9·3	49·1	8·5 G
10·0		11·8	7·7	
10·2		15·8	10·9	
8·4		17·8	13·8	8·5
10·0		18·3	10·4	
9·9		25·3	25·6	
9·4		29·3	25·5	
10·2		38·3	50·5	
10·2		40·3	5·6	
9·9		52·8	34·5	
10·0	25	0·3	16·7	
9·4		6·8	48·8	
10·0		21·8	53·5	
10·2		29·3	31·9	
9·9		29·8	16·1	
7·6		36·3	43·6	GSt
10·2		36·8	13·1	
9·9		40·3	36·6	
8·6		40·8	18·6	
10·2		45·8	52·6	
9·2		59·3	37·1	
9·2	26	0·8	27·8	
10·2		7·3	59·1	
10·0		13·8	9·1	
9·6		16·2	57·6	
7·6		23·3	50·6	GSt
10·2		26·5	58·1	
9·2		27·3	54·2	
10·2		31·3	22·5	
9·8		34·3	6·7	
9·9		35·8	7·7	
9·2		40·3	25·9	
10·2		50·3	24·3	
10·0	27	2·3	15·1	
7·4		12·5	58·6	GSt
9·6		12·8	53·2	
10·0		15·3	47·2	
9·8		15·3	8·1	
25pr.	+1	4·1	−7·6	

4741—4800.

mag.	10ʰ m	s	—43° ′	
10·2	27	20·3	7·2	
9·4		20·8	31·0	
9·9		22·3	52·5	
10·2		22·8	9·0	
9·4		22·8	4·1	8·5
8·6		23·3	55·7	8·5
9·9		25·8	25·1	
9·2		27·3	3·1	10·0
10·2		27·8	6·3	
9·8		30·3	39·5	
9·2		31·8	16·5	
9·5		36·8	50·0	
9·9		38·2	56·6	
10·0		39·3	51·9	
9·9		39·8	36·9	
10·2		41·3	21·9	
9·2		43·3	50·2	9·5
9·0		45·8	53·5	
8·6		50·8	53·1	9·0
9·9		56·8	34·9	
10·2		59·3	35·6	
10·2	28	1·3	31·9	
10·2		3·8	33·7	
10·2		4·8	19·1	
10·2		7·8	35·9	
10·2		10·3	57·0	
10·0		12·8	45·6	
9·8		13·8	58·3	
9·4		15·8	52·5	
10·2		22·3	59·5	
10·2		25·3	18·8	
10·0		27·3	4·5	
10·2		38·3	21·7	
9·6		45·8	42·7	
10·2		49·3	44·2	
9·9		51·8	51·6	
10·2		52·3	28·4	
10·2		59·8	24·5	
9·8	29	0·8	17·6	
10·2		6·3	40·4	
10·2		15·3	25·4	
10·2		16·8	4·8	
10·0		26·8	46·1	
8·9		28·3	44·2	9·0
9·7		30·8	46·7	
9·8		30·8	23·4	
10·2		32·3	13·5	
9·8		32·8	55·3	
10·2		33·3	35·9	
9·6		34·5	1·3	
9·8		42·7	1·0	
9·7		43·8	57·1	
9·2		44·3	54·8	
7·4		45·7	1·3	6·5 GSg
10·2		48·8	50·1	
10·2		51·3	10·4	
10·2		51·8	27·3	
8·9		56·8	19·3	9·5
9·9		57·8	47·0	
10·2		58·3	20·4	
	+1	4·4	−7·7	

4801—4860.

mag.	10ʰ m	s	—43° ′	
9·7	30	2·3	34·5	
10·2		2·4	58·0	
8·0		10·8	8·4	8·0 Gg
10·2		12·8	34·9	
9·7		12·8	37·5	
9·9		15·8	10·0	G
9·8		17·3	52·8	
10·0		17·3	40·0	
10·2		18·3	33·0	
9·0		19·8	29·7	
9·8		20·8	45·6	
9·9		23·3	47·0	
9·9		29·8	24·1	
10·2		41·8	40·5	
9·4		48·3	33·0	
9·6		53·3	26·2	
10·0	31	2·8	0·1	
10·2		9·3	8·9	
9·9		20·8	32·3	
10·0		23·8	4·8	
10·2		30·3	19·0	
9·7		32·3	22·8	
8·3		38·1	2·7	8·5 G
9·8		43·5	52·5	
10·2		46·0	17·5	
9·9		51·7	58·6	
9·6		52·5	52·1	
9·8		53·5	59·2	
9·6		54·5	34·4	9·0
10·2	32	3·3	17·2	
10·2		4·0	18·1	
10·2		17·8	21·8	
9·9		21·8	47·3	
10·2		24·5	58·3	
9·7		26·3	44·3	
9·8		30·8	51·5	
10·2		31·8	26·9	
8·6		41·8	15·5	8·0
9·9		43·3	37·9	
8·7		51·8	47·3	8·0
9·8		55·8	11·3	
9·9		56·8	17·9	
10·2	33	0·8	44·0	
9·9		12·3	18·5	
9·7		14·3	19·0	
10·2		16·1	59·4	
9·4		17·8	23·1	
9·8		23·8	55·0	
9·7		32·8	24·0	
9·6		33·3	2·5	
10·0		39·3	53·2	
10·0		43·8	47·1	
9·9		50·3	29·6	
9·4		55·8	17·3	
10·0	34	0·6	2·5	
10·2		4·3	45·8	
9·8		8·8	52·5	
9·9		13·3	38·3	
10·0		25·8	51·1	
9·2		36·3	34·2	9·0
	+1	5·0	−7·7	

4861—4920.

mag.	10ʰ m	s	—43° ′	
10·2	34	48·8	36·1	
10·2		50·3	42·0	
9·4		58·3	16·3	
10·2		58·3	55·3	
9·6	35	6·3	45·7	
10·2		10·0	57·5	
8·1		12·0	6·3	8·2
9·2		13·5	41·0	
10·0		18·0	49·1	
9·5		20·0	5·9	
9·8		40·5	23·8	
10·0		41·0	52·7	
10·2		55·5	18·0	
9·9		55·5	15·9	
9·8		56·5	33·0	
9·8	36	0·0	7·4	9·5
10·0		1·5	25·2	
9·1		9·5	29·3	
10·2		12·0	10·9	
10·2		12·5	3·7	
10·2		19·0	31·3	
9·9		28·5	41·5	
10·2		33·5	14·7	
10·2		45·5	57·5	
10·2	37	6·5	15·7	
8·6		12·5	44·5	9·0
10·2		14·0	37·3	
10·0		27·3	57·6	
9·6		27·5	54·9	
10·3†		28·5	0·9	
9·8		33·5	4·0	
10·2		40·5	10·3	
9·1		52·5	56·5	
9·8		54·5	8·1	
9·9	38	1·0	26·2	
10·2		2·0	16·5	
10·2		10·0	56·4	
10·2		10·5	5·9	
9·7		16·0	24·5	
9·5		17·5	41·9	9·5
10·0		18·3	57·6	
8·9		23·2	5·5	8·5
9·2		27·7	25·8	
10·2		29·7	14·7	
9·9		40·7	14·6	
9·9		41·7	21·1	
9·8	39	0·7	5·4	
9·6		3·2	1·1	
10·2		4·7	7·8	
9·6		10·2	54·4	9·0
10·2		11·7	18·6	
8·9		15·7	18·0	8·5
9·4		21·7	7·2	
8·5		29·7	12·6	8·5
10·0		32·7	13·3	9·5
9·7		36·7	15·4	
9·9		36·7	50·9	
9·8		38·7	50·5	
10·2		42·1	57·9	
9·4		42·2	33·0	
	+1	5·7	−7·8	

Digitized by Google

4921—4980.

mag.	10h. m	s	−43° ′	
10·2	39	43·2	43·0	
9·4		51·4	2·6	9·5
9·0		53·4	2·7	
10·0		54·7	34·5	
9·8	40	5·9	2·7	
10·0		14·5	57·2	
10·2		18·2	53·7	
10·0		20·5	57·7	
10·2		31·7	27·5	
9·9		36·0	58·1	
9·5	41	1·5	33·9	
9·9		3·0	16·4	
10·2		13·0	12·0	
10·2		15·5	28·9	
9·9		17·5	48·6	
10·0		17·5	21·0	
8·2		23·0	37·1	8·5
9·9		33·0	16·3	
10·0		38·5	54·5	
8·7		42·0	58·1	
10·2		43·0	39·1	
10·2		49·5	10·4	
9·9		51·5	16·9	
10·0		51·5	9·7	
10·2	42	3·0	18·9	
10·2		4·0	37·1	
10·2		13·5	2·1	
10·0		28·0	14·5	
8·1		57·5	43·1	8·0
10·2		59·3	27·0	
9·8	43	0·5	32·9	
10·2		10·0	16·1	
10·0		11·5	32·8	
10·0		22·0	51·3	
8·4		29·0	8·3	
9·9		42·5	8·3	
10·2		48·5	55·1	
10·0		50·5	41·0	
8·0		54·5	37·4	
9·2	44	10·7	58·3	
10·2		15·5	50·1	
10·0		16·5	35·7	
9·2		26·7	59·0	
8·9		27·5	53·1	
10·2		43·0	52·7	
9·9		53·5	51·3	
9·8		58·0	10·1	
10·2	45	0·1	30·9	
10·2		2·1	59·0	
10·2		9·1	56·4	
9·2		24·1	31·2	
10·2		25·6	54·5	
9·8		31·1	50·5	
10·2		31·1	55·1	
10·2		36·6	26·8	
10·2		42·1	50·6	
10·2	46	7·1	55·6	
9·3		9·1	47·2	
10·0		21·1	6·9	
9·8		34·1	5·5	
25pr.	+1	6·4	−7·9	

4981—5040.

mag.	10h. m	s	−43° ′	
9·7	46	40·6	22·6	
9·9		44·6	38·4	
10·0		53·1	19·2	
10·2		55·1	6·6	
9·8	47	1·1	51·9	
9·2		16·1	58·3	
9·9		20·1	30·4	
10·2		21·6	17·5	
9·8		25·6	21·3	
9·9		32·1	23·8	
10·0		37·1	32·9	
10·0		42·1	49·0	
10·2		52·3	41·1	
8·2		52·6	44·8	8·5
10·2	48	14·6	29·1	
9·7		21·1	58·2	
10·2		22·6	20·0	
9·7		24·1	15·9	
9·5		30·8	49·9	
9·0		33·8	0·9	
9·7		50·3	47·8	
10·2		52·8	22·1	
9·8	49	28·3	12·2	
10·2		30·8	27·7	
10·2		34·8	25·0	
9·9		35·8	30·2	
9·5		37·3	31·6	
9·8		38·8	53·6	
10·2		42·8	45·3	
10·2		44·4	48·0	
9·7		46·6	1·2	
9·5		46·8	37·8	
10·2		58·3	50·1	
10·2		58·8	38·3	
8·6	50	3·8	38·6	9·0
9·6		5·8	55·4	
10·2		7·4	9·8	
10·2		14·3	35·1	
9·7		15·8	9·5	
10·2		23·8	48·0	
10·0		24·5	13·2	
10·0		27·8	13·7	
9·8		29·3	29·0	
10·2		37·8	19·0	
10·2		41·4	49·5	
9·5	51	2·2	30·3	
10·4		10·7	36·5	
10·4		27·8	36·2	
10·2		32·2	35·1	
9·9		35·0	25·3	
8·9		37·2	6·6	
10·0		38·7	53·2	
10·0		40·7	16·8	
10·0		41·2	10·0	
10·0		41·2	9·7	
10·0		42·2	31·8	
9·3		51·2	14·9	
10·3		53·2	52·0	
10·2	52	6·2	28·6	
9·8		17·7	51·6	
	+1	7·3	−8·0	

5041—5100.

mag.	10h. m	s	−43° ′	
10·4	52	23·7	5·0	
10·2		24·6	0·4	
10·4		27·2	4·4	
10·4		35·2	31·1	
10·4		37·2	55·8	
10·0		40·0	59·7	
10·0		42·2	24·8	
10·4		48·7	55·8	
10·0		54·7	17·3	
10·4		58·7	41·2	
10·0		59·7	47·2	
9·3	53	1·7	17·4	
10·4		5·2	0·9	
9·9		6·2	29·0	
10·4		12·7	29·4	
10·2		12·7	52·4	
9·8		22·7	51·5	
10·0		37·2	45·6	
10·3		38·7	36·7	
10·4		54·7	44·7	
10·4		55·2	40·8	
6·8	54	18·7	8·2	GSct
10·4		22·7	36·8	
10·4		28·2	10·2	
10·4		29·7	19·0	
10·4		36·2	25·0	
10·3		36·7	40·2	
9·0		45·7	36·2	
8·9		50·7	30·4	
10·4		59·7	15·2	
9·8	55	13·2	55·8	
10·2		16·7	57·7	
10·2		19·7	24·1	
10·0		19·5	59·6	
10·4		30·7	40·6	
9·2		32·2	41·5	
8·4	56	1·2	57·2	8·5
10·4		2·2	51·6	
9·9		2·7	6·9	
9·7		5·9	56·8	9·5
10·0		6·2	41·2	
8·8		13·7	2·8	9·0
10·2		19·2	13·1	
10·4		22·7	28·0	
9·9		28·2	30·0	
10·4		37·2	56·4	
8·7		40·7	12·1	8·5
10·4		43·2	47·0	
10·4		46·2	36·2	
10·0		50·7	45·8	
10·0		54·2	29·0	
10·4		55·7	29·9	
10·4		57·2	43·4	
8·6	57	3·2	2·8	8·8
10·4		5·2	26·0	
10·3		10·7	59·6	
8·7		12·2	44·0	
9·6		12·2	22·2	
10·0		22·7	47·0	
9·8		23·7	28·0	
	+1	8·0	−8·0	

5101—5160.

mag.	10h.—11h. m	s	−43° ′	
9·8	57	27·7	42·3	
10·0		40·7	55·2	
9·9		43·2	32·6	
10·2		50·2	21·8	
10·2		56·2	37·4	
10·4	58	1·2	48·7	
9·4		2·7	49·2	10·0
10·4		8·2	15·9	
10·3		9·2	11·0	
10·2		10·2	23·6	
9·6		10·8	1·6	
10·4		17·7	45·4	
10·4		20·7	45·8	
9·8		28·2	35·2	
10·4		30·7	51·2	
9·7		31·2	14·4	9·0
9·9		39·7	3·1	
10·4		39·7	21·2	
10·0		40·2	31·2	
10·4		42·2	39·2	
10·4		48·2	11·0	
10·4		49·2	0·5	
9·8		49·2	28·2	
9·1		52·7	55·0	
9·4		52·7	30·8	
10·4		54·7	2·6	
10·4		57·7	13·4	
10·4	59	0·7	58·5	
10·4		1·2	0·6	
10·4		5·2	7·2	
10·0		6·2	57·9	
9·8		9·7	50·6	
10·4		11·4	8·8	
10·0		17·7	43·1	
10·4		18·2	14·0	
10·4		19·2	1·6	
10·4		20·7	4·0	
10·0		42·2	31·2	
10·2		53·2	51·6	
10·4		57·7	13·6	
9·8	0	11·2	13·2	
9·5		12·2	24·3	
10·0		21·2	31·6	
10·2		22·2	42·2	
10·4		24·2	43·6	
10·4		30·7	20·0	
7·8		33·7	41·7	7·5 G
10·4		38·7	7·6	
10·0		54·2	44·8	
10·0		58·7	21·0	
10·0		59·7	27·6	
8·2	1	0·7	23·2	
8·9		12·2	22·0	
9·7		13·7	41·8	
10·3		14·7	5·0	
10·4		19·2	15·2	
10·0		22·7	50·0	
10·2		22·7	41·4	
9·8		36·2	24·8	
10·4		39·4	11·1	
	+1	8·5	−8·1	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	11h. m s	—43° ′	
10·4	1 48·7	28·0	
10·4	2 8·6	27·3	
10·2	19·6	34·6	
10·3	21·1	47·8	
10·2	23·6	34·6	
9·8	33·1	56·4	
10·2	38·6	12·0	
10·4	40·1	27·5	
10·2	42·1	18·9	
10·4	45·6	22·0	
9·3	53·6	34·4	
10·2	3 3·6	0·4	
10·2	4·1	26·0	
9·8	8·1	57·2	9·5
9·3	8·6	12·7	
9·8	12·6	20·2	
10·4	14·6	36·2	
10·4	16·6	50·8	
9·8	19·6	25·2	
10·2	28·1	15·2	
10·4	37·1	8·2	
10·0	41·6	1·7	
10·0	45·1	12·8	
10·4	53·1	15·2	
10·2	57·6	17·6	
10·2	58·1	49·2	
9·6	59·4	59·2	
9·6	4 2·6	33·3	
10·0	9·1	2·4	
10·2	12·6	6·8	
10·4	16·1	10·0	
10·4	23·1	43·9	
10·4	29·6	48·9	
10·4	30·1	37·0	
9·8	31·6	52·0	
9·8	32·6	51·2	
10·4	33·6	30·2	
9·3	51·1	23·6	
9·5	51·9	1·2	
10·0	52·1	12·2	
10·2	5 7·6	27·2	
9·8	12·6	9·1	
10·0	13·1	0·8	
9·8	32·6	14·9	
10·4	37·6	40·4	
9·5	40·1	28·2	
10·0	40·6	28·0	
10·0	48·6	15·1	
9·0	54·1	43·2	
9·9	56·1	55·1	9·5
9·8	56·1	48·7	
10·4	6 7·8	2·4	
10·3	12·6	43·0	
10·0	19·6	5·6	
9·8	22·1	11·5	
9·3	23·6	13·7	9·5
10·4	27·1	13·1	
10·4	30·6	11·7	
10·4	37·6	12·1	
10·4	39·6	10·1	
25pr.	+1 9·1	−8·1	

5221—5280.

mag.	11h. m s	—43° ′	
10·0	6 42·6	44·4	
10·4	55·6	34·6	
9·5	56·6	31·7	
10·4	57·1	0·7	
10·3	57·1	36·0	
9·4	7 0·6	45·6	9·0
10·4	6·1	18·0	
9·8	6·1	32·6	
9·8	6·1	53·1	
10·2	10·2	21·6	
9·4	11·1	6·2	9·0
10·4	13·6	19·0	
10·0	16·1	4·5	
10·4	16·5	59·0	
7·6	25·6	41·5	6·5 GSg
10·4	28·6	18·0	
10·3	32·6	15·2	
10·3	37·7	0·5	
10·2	43·6	58·2	
10·0	47·7	0·0	
10·0	51·1	7·8	9·5
10·4	56·1	32·0	
9·8	8 1·1	18·1	
8·6	8·1	53·2	9·0
8·0	12·6	0·7	Gg
10·4	13·4	48·0	
9·1	18·6	49·3	9·0
9·8	22·6	16·9	
10·4	27·1	44·1	
10·0	29·1	54·4	
10·3	29·1	17·9	
10·0	32·6	46·5	
9·3	37·1	42·7	9·5
10·4	38·4	37·6	
9·9	38·6	49·2	9·0
10·4	42·7	58·7	
9·8	44·6	37·5	
10·4	46·1	35·1	
10·3	46·4	48·5	
10·4	48·1	53·7	
10·0	52·1	41·2	
9·7	52·6	45·7	
10·3	52·6	12·1	
9·8	53·1	2·8	
10·4	54·6	41·0	
8·8	9 0·6	30·9	
8·6	1·1	7·8	8·5
8·1	2·6	3·2	6·5 GSg
10·4	3·4	31·1	
9·9	5·1	23·3	
9·0	10·6	13·2	
9·5	16·1	34·0	9·0
9·8	20·6	30·8	
10·3	23·6	54·4	
10·4	32·6	52·8	
10·4	35·1	2·2	
9·8	39·1	44·8	
10·4	39·6	12·8	
8·2	39·6	42·8	8·0
9·1	42·1	12·3	9·0
	+1 9·6	−8·1	

5281—5340.

mag.	11h. m s	—43° ′	
10·4	9 44·6	27·8	
10·2	49·1	0·7	
10·0	55·6	44·7	
8·8	10 0·1	58·2	
10·0	2·1	48·0	
10·4	4·1	2·8	
10·2	6·1	40·7	
10·4	12·0	21·7	
10·4	15·5	42·7	
10·2	17·0	3·2	
10·4	17·3	17·4	
9·3	28·0	15·5	
10·4	34·0	22·2	
10·2	39·5	8·0	
10·3	39·5	40·3	
10·2	41·0	28·8	
9·1	46·0	30·7	10·0
9·9	52·5	34·1	
10·0	54·5	25·7	
10·0	54·5	12·9	
10·0	56·5	25·1	
10·3	57·5	18·0	
10·2	11 2·0	55·6	
10·2	2·5	53·5	
10·0	6·0	23·6	
10·2	6·5	25·4	
10·3	7·0	52·0	
8·8	8·0	36·0	9·0
10·4	16·5	17·0	
8·3	17·5	8·3	8·0
9·9	22·5	54·4	
10·3	28·3	0·0	
10·0	30·5	44·6	
8·8	32·0	12·1	8·5
10·4	32·0	27·5	
10·4	32·5	37·0	
10·4	37·0	9·8	
9·4	40·5	52·8	
10·3	41·0	29·9	
8·8	42·0	45·8	8·5
10·4	46·5	41·9	
9·8	47·0	20·0	
10·4	49·5	14·1	
10·4	57·0	6·3	
10·4	12 0·5	8·3	
10·4	10·0	32·7	
10·4	14·5	31·1	
10·4	19·0	10·2	
10·4	30·1	59·6	
10·4	35·8	22·7	
9·8	44·3	55·1	
10·4	48·3	31·0	
10·4	55·8	7·2	
10·0	13 1·8	45·7	
10·4	3·8	21·0	
10·4	6·3	6·6	
9·5	8·8	52·2	
9·8	10·8	53·0	
9·5	16·8	44·4	
9·5	16·8	53·5	
	+1 10·0	−8·2	

5341—5400.

mag.	11h. m s	—43° ′	
9·7	13 29·3	55·8	
10·4	52·3	44·0	
10·0	55·8	23·0	
10·2	56·8	23·6	
10·2	14 11·5	57·2	
10·4	38·8	3·2	
10·4	43·8	30·2	
9·8	51·5	59·6	
10·2	58·3	26·6	
10·0	15 0·8	57·8	
10·3	1·8	36·2	
10·0	5·8	48·7	
10·4	21·8	48·4	
10·4	22·3	1·3	
9·8	25·3	27·2	
9·8	27·8	42·8	
10·2	33·3	34·2	
9·8	36·8	48·9	
10·4	36·9	27·6	
10·2	41·0	26·2	
10·4	43·0	36·3	
10·4	46·5	10·4	
10·0	50·5	17·7	
9·8	58·0	44·9	9·5
10·0	59·0	5·2	
10·0	16 0·0	51·9	
9·9	1·0	4·9	
10·0	1·5	46·3	10·0
10·4	11·0	16·7	
9·8	11·5	16·2	
10·0	15·5	27·0	
10·4	25·0	45·2	
10·0	25·0	11·1	
9·7	28·0	10·1	
7·5	28·3	57·6	6·5 GSct
10·0	40·5	40·0	
10·2	42·5	46·2	
10·4	44·0	43·0	
10·4	47·0	38·6	
10·4	48·0	14·4	
9·6	51·5	39·1	
9·8	54·5	8·5	
10·2	56·5	15·1	
8·8	17 1·5	20·1	8·0 G
10·3	5·5	30·1	
10·0	10·5	15·1	
8·8	12·5	41·8	
9·3	17·5	55·5	
10·4	21·0	17·9	
10·0	22·0	4·1	
10·4	25·7	31·1	
10·4	30·3	19·4	
10·3	37·5	37·9	
10·4	46·0	12·4	
9·3	47·0	35·3	9·5
10·2	50·5	14·5	
9·8	56·0	2·3	
9·2	59·8	59·2	9·0
10·4	18 2·3	14·1	
10·3	8·3	4·9	
	+1 10·7	−8·2	

Digitized by Google

5401—5460.

mag.	11h. m	s	—43° ′	
10.4	18	12.3	5.9	
10.4		14.8	10.2	
10.2		16.3	35.0	
10.4		17.3	54.1	
9.4		21.5	48.9	
9.1		23.0	34.5	9.0
10.4		23.8	46.1	
10.4		30.8	9.5	
10.4		32.8	5.9	
9.0		44.8	27.9	8.5
9.7		46.3	14.3	
10.2		48.8	41.4	
10.4		55.3	42.9	
10.2		55.8	22.2	
10.4		56.7	0.9	
10.3	19	1.8	34.5	
10.3		9.1	18.3	
9.6		18.1	54.0	
10.3		32.6	27.0	
9.2		41.1	24.9	9.0
9.4		42.1	34.8	
9.8		49.1	20.6	
10.3		52.6	34.0	
10.0	20	1.1	40.2	
10.3		2.1	3.5	
9.0		3.1	7.2	
10.1		6.8	0.6	
10.3		15.1	15.2	
10.2		26.1	28.6	
9.8		41.1	36.9	
9.8		45.6	57.2	
9.6		47.1	23.1	9.0
9.4		59.6	39.7	
10.0	22	13.3	52.5	
8.3		20.8	24.4	8.5
9.8		22.8	25.4	9.0
10.3		30.0	52.7	
9.8	23	27.3	56.0	
10.3		38.8	55.6	
10.3		43.3	22.9	
10.0	24	8.8	22.1	
8.8		23.3	33.2	9.0
9.8		40.8	46.1	
10.3		43.8	8.5	
9.6		55.3	11.6	
7.6	25	23.3	56.3	8.0 Gt
8.6		35.8	6.2	
8.8		36.8	18.5	
9.8		40.3	33.8	
10.0		44.8	10.0	
10.0		46.8	47.2	
10.1		46.8	6.6	
10.3		47.3	28.4	
9.5		47.3	50.6	
10.3	26	0.0	0.2	
9.8		20.2	19.3	
10.0		22.2	41.2	
10.3		25.7	59.6	
9.2		39.2	10.4	
10.3		45.7	9.5	
25pr.	+1	11.4	−8.2	

5461—5520.

mag.	11h. m	s	—43° ′	
7.7	26	49.9	0.3	8.0 G
9.8		50.2	14.8	
10.3		53.3	11.4	
8.6		59.2	37.1	9.0
8.0	27	4.7	2.9	8.0 G
10.3		8.7	59.8	
9.6		25.7	16.7	9.5
8.8		29.7	28.1	9.0
10.3		37.7	7.3	
9.6		44.2	50.1	
10.3		51.7	3.5	
10.2	28	8.7	20.6	
10.3		9.1	1.0	
9.5		32.7	51.6	
10.3		34.2	44.2	
10.1		35.4	59.9	
10.2		38.2	10.8	
9.6		47.7	6.9	
9.4		51.7	36.3	
10.0	29	8.2	26.1	
9.4		29.7	31.6	9.0
10.3		36.2	21.7	
10.2		49.4	0.4	
10.3		55.7	11.0	
10.3	30	10.7	26.3	
10.0		11.2	25.6	
10.0		15.2	7.7	
10.2		16.7	21.3	
10.3		20.2	56.2	
10.3		28.2	34.4	
10.2		28.4	2.7	
10.0		29.9	2.1	
10.0		57.2	59.4	
10.2	31	1.7	3.6	
10.3		6.2	43.4	
10.2		9.7	27.4	
10.3		13.7	15.2	
10.3		19.2	59.9	
10.3		37.7	40.6	
10.3		41.2	42.9	
10.0	32	2.2	24.4	
9.2		15.2	43.1	9.5
10.3		22.7	10.1	
9.8		23.7	40.4	
9.6		25.2	39.7	9.5
10.2		30.7	37.9	
10.0		40.2	30.4	
10.0		43.2	54.2	
10.0	33	0.2	13.7	
10.3		8.9	2.1	
10.0		11.7	51.0	
10.2		14.7	40.0	
10.2		26.6	1.6	
8.4		37.2	57.0	9.0
9.4		37.2	25.3	
10.3		49.2	5.4	
10.3		59.2	33.8	
9.1	34	5.7	3.2	8.5
9.4		19.7	49.8	
10.3		28.2	35.2	
	+1	12.7	−8.3	

5521—5580.

mag.	11h. m	s	—43° ′	
8.8	34	40.2	27.8	
9.6		56.7	21.6	
10.3	35	0.2	23.6	
8.3		0.7	43.1	8.0
10.3		10.7	15.9	
7.9		46.2	24.6	8.0 G
10.0		47.2	39.4	
9.6		53.7	10.4	
10.3	36	0.2	52.7	
9.6		5.2	40.5	
10.2	37	5.8	18.9	
9.8		14.8	37.5	
10.0		16.3	20.8	
10.0		19.3	33.4	
10.0		30.8	40.9	
10.3		59.8	36.4	
10.3	38	1.3	14.1	
10.3		9.8	53.0	
10.3		23.8	57.5	
9.6		24.8	48.7	
10.0		24.8	44.1	
9.6		34.8	58.1	
10.3		34.8	32.1	
9.5		36.8	58.7	
10.2		37.8	41.8	
10.2		43.8	49.7	
8.5		47.3	54.9	
8.8	39	15.1	57.0	8.5
9.6		35.3	35.0	
9.6		58.3	4.1	
10.3	40	12.3	31.5	
10.3		30.3	28.8	
9.8		55.8	29.3	
10.3		59.5	11.9	
10.0	41	1.0	2.2	
10.3		5.4	16.0	
8.8		8.5	18.5	
10.3		21.5	41.2	
10.3		35.9	56.9	
10.3		55.0	58.2	
10.0	42	5.0	40.4	
10.0		7.5	43.0	
10.2		14.5	5.1	
9.0		50.5	24.5	
10.1		56.5	47.6	
10.3	43	31.0	0.7	
9.4		44.5	41.4	
10.0	44	2.0	28.7	
9.0		5.5	32.8	
10.3		19.5	1.0	
10.0		22.0	52.8	
10.0		28.5	47.0	
10.2		41.5	35.2	
10.2		44.0	51.0	
10.0		44.5	20.9	
9.4		47.0	58.6	
7.0		58.0	14.2	GSct
10.2	45	7.5	27.7	
10.0		31.5	28.6	
10.0		38.9	38.8	
	+1	14.0	−8.3	

5581—5640.

mag.	11h. m	s	—43° ′	
10.0	45	40.6	55.8	
8.4		44.6	15.7	
10.2		47.4	59.9	
10.6	46	23.3	46.2	
10.6		41.8	3.9	
10.4		49.6	52.5	
10.6	47	11.3	30.5	
10.6		21.8	52.7	
7.8		32.8	5.5	8.2 G
10.6	48	5.3	8.6	
10.6		6.8	20.1	
10.0		12.8	30.3	
9.2		18.8	58.2	
? 9.2		54.8	18.3	
10.0	49	0.8	55.2	
10.3		10.3	39.2	
8.4		27.8	48.8	9.0
9.7		29.8	35.1	
9.4		41.8	34.2	9.0
9.4		44.8	14.5	
10.3		57.8	20.1	
10.6	50	11.3	4.2	
10.2		26.8	59.0	
9.8		57.8	10.0	
10.6	51	19.8	26.8	
9.7		21.3	13.6	
10.6		28.8	38.7	
7.5		29.6	1.4	7.8 G
10.4		50.8	15.8	
10.4		55.8	49.1	
10.2	52	8.8	22.9	
10.6		23.3	8.5	
10.6		26.3	24.5	
10.4		26.3	56.0	
9.9		32.8	38.8	
10.0		55.8	19.3	
9.7		57.8	27.1	
10.0	53	11.3	46.8	
10.2		16.3	45.7	
10.6		34.8	18.6	
10.2		35.3	54.7	
10.6	54	9.8	44.2	
10.6		17.8	36.7	
10.6		18.8	14.7	
10.6		37.8	55.7	
10.2	55	9.8	27.2	
10.6		27.3	51.2	
8.6		40.3	42.7	9.5
10.6		49.5	58.5	
9.8	56	17.3	21.4	
9.5		29.8	23.3	
10.0		30.3	27.5	
9.8		30.8	22.6	
9.5		39.8	12.2	
10.6		48.3	48.1	
10.6	57	5.8	35.6	
9.2		7.3	45.2	9.5
8.0		20.8	25.6	8.0 G
9.0		22.3	25.3	8.5 G
10.6		45.8	28.5	
	+1	15.7	−8.4	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	11h.–12h. m	s	—43° ′	
10·6	57	51·3	55·0	
10·6		53·8	7·3	
10·3		55·3	41·6	
10·6	58	1·8	3·2	
9·5		1·8	49·0	
10·6		28·8	4·9	
10·5		28·8	15·2	
10·6		41·3	19·7	
9·6		44·3	48·7	9·5
9·4		44·8	51·7	9·0
10·0		49·3	20·5	
10·6		53·8	1·3	
10·0	59	10·0	1·8	
9·9		15·5	3·0	
10·6		16·8	3·1	
10·6		17·8	23·9	
10·2		27·8	27·4	
10·6		36·8	18·1	
10·0		36·8	42·8	
10·6		43·3	43·3	
8·4		49·3	49·0	8·0 G
10·0		51·8	10·8	
10·2		53·3	27·5	
9·6		56·3	53·2	
10·6	0	13·8	38·6	
9·4		19·8	48·4	
9·5		29·8	34·0	
10·6		36·3	41·1	
10·0		49·0	0·0	
9·6	1	0·3	8·2	
10·2		19·8	14·8	
10·4		20·3	27·8	
9·2		27·8	22·0	
9·0		29·3	42·1	
10·6		31·3	21·8	
10·6		34·8	27·6	
10·2		36·3	29·3	
10·3		59·8	41·0	
10·0	2	0·0	3·0	
10·0		7·8	23·2	
9·9		11·8	3·3	
6·9		25·8	37·7	GStπ
10·6		48·3	14·2	
10·6		58·3	27·4	
10·6	3	3·8	39·8	
9·5		16·8	50·6	
9·2		17·7	2·8	
9·2		31·8	8·3	
10·6		38·3	23·2	
10·5		51·8	4·9	
10·5		52·3	56·2	
8·8		54·3	10·5	
10·6		56·5	0·6	
10·5	4	0·8	32·8	
10·5		9·3	44·8	
9·9		32·3	41·3	
10·6		49·3	11·2	
10·6		49·8	6·8	
7·6		57·3	35·1	7·0 GSct
10·2	5	16·8	11·0	
25 pr.	+ 1	16·9	— 8·4	

5701—5760.

mag.	12h. m	s	—43° ′	
10·6	5	19·8	47·3	
10·4		24·3	5·1	
10·2		41·3	6·0	
10·6		42·8	57·2	
8·4		56·8	18·2	
10·6		59·8	47·6	
10·0	6	7·8	11·2	
10·4		8·8	37·6	
10·6		20·8	28·2	
10·5		21·8	29·4	
10·4		47·8	13·0	
10·0		49·8	56·1	
10·5		59·3	56·2	
9·9	7	1·8	24·4	
10·6		11·3	37·2	
10·2		18·3	53·6	
10·0		24·8	44·0	
9·0		26·3	0·6	
10·5		46·8	40·6	
9·0	8	0·8	24·2	
10·4		8·8	41·0	
10·2		9·8	16·4	
8·3		11·8	38·5	8·0 G
9·4		19·3	47·6	
8·0		20·3	25·0	
10·5		23·3	5·4	
10·6		37·3	19·0	
10·2		39·8	52·9	
10·6	9	16·0	56·6	
9·9		19·3	26·9	
10·2		22·3	35·0	
10·2		23·8	34·9	
10·3		27·3	14·7	
10·6		40·8	57·2	
10·0	10	5·3	8·4	
10·4		12·8	34·9	
10·6		14·6	2·3	
10·6		17·8	56·1	
10·6		25·8	5·8	
10·4		39·3	38·2	
10·2		51·3	12·6	
10·2	11	1·3	39·1	
10·5		20·8	31·0	
9·6		29·8	37·1	
9·8		29·8	56·1	
10·6		51·8	34·7	
10·2		59·8	20·5	
8·5	12	1·3	26·9	9·0
10·4†		26·0	0·0	
9·6		42·8	53·6	
10·3		52·8	28·0	
10·3	13	3·8	37·1	
10·2		9·8	24·5	
10·3		12·8	20·9	
9·6		19·8	18·2	
10·0		26·8	22·0	
10·6		29·3	33·0	
10·6		38·3	29·3	
10·4		50·8	37·7	
10·6	14	5·3	49·8	
	+ 1	18·1	— 8·3	

5761—5820.

mag.	12h. m	s	—43° ′	
10·6	14	7·3	56·4	
10·2		22·8	18·1	
10·0		28·8	55·1	
10·6		38·8	25·1	
10·4		44·8	16·4	
10·6		51·8	7·4	
8·0		56·1	34·4	8·0 G
9·8	15	38·6	11·2	9·0
9·8		42·6	30·4	
8·8	16	7·6	41·1	9·0
9·8		17·6	43·7	
9·8		31·6	58·7	
8·8		49·6	37·5	8·5
9·3		54·1	59·9	9·5
9·4		59·1	13·5	
8·6	17	21·6	58·7	9·5
9·0	18	12·6	18·9	
10·2†		19·3	1·0	
9·2		23·1	59·2	9·0
9·8		26·1	35·8	
9·2		29·6	18·3	
9·4		30·6	47·0	
9·8	19	27·1	20·1	
9·3		29·1	57·9	9·5
9·6		41·1	34·0	
9·8		51·2	1·3	
8·9		59·6	52·0	
8·0	20	8·8	47·6	8·5
9·5		14·8	1·1	
9·6		34·8	21·1	
9·8		36·3	22·4	
9·8		50·3	8·9	
9·5	21	9·8	54·0	
9·5		28·8	5·3	10·0
9·8		50·8	26·9	
9·8	22	1·4	59·3	
9·2		13·8	55·8	
9·2		14·3	36·2	
9·8		27·3	10·0	
9·2	23	3·8	15·0	10·0
9·4		53·3	15·6	
8·0		53·8	40·5	8·5
9·3	24	30·8	33·8	
9·8		39·8	51·4	
9·8		46·8	36·4	
9·3		52·3	16·2	
9·5	25	2·3	52·4	
9·2		10·8	40·6	
8·6		14·3	5·9	8·5 G
9·8		19·8	12·7	
9·8		38·3	6·0	
9·8		48·3	18·3	
9·8		56·3	48·4	
9·6	26	11·8	29·8	
9·2		13·8	0·4	
8·4		27·8	7·9	8·0 G
9·0		28·8	44·8	
9·4		40·8	29·2	
9·2		43·8	46·1	
8·2		54·3	29·5	8·0
	+ 1	19·7	— 8·3	

5821—5880.

mag.	12h. m	s	—43° ′	
9·5	26	58·3	47·8	
9·2	27	1·3	24·3	
9·8		17·0	0·9	
9·8		18·8	32·6	
9·4		27·4	59·4	
9·6		38·3	58·3	
10·4†		52·8	1·3	
7·0		56·8	58·7	6·0 GSct
9·4	28	10·3	35·2	
8·6		20·3	33·4	
9·8		22·3	35·3	
9·8		23·8	44·3	
9·8		26·3	49·0	
8·5		34·8	8·6	
9·0		34·8	52·6	
8·9	29	2·3	19·1	
9·6		11·8	30·8	
9·8		18·5	59·1	
9·8		25·3	0·2	
9·8		38·3	35·8	
9·3	30	5·8	42·1	
9·4		48·8	4·7	
9·6	31	16·3	15·0	
9·5		50·3	19·7	
9·8		53·8	45·7	
9·8	32	35·8	23·4	
9·4	33	10·8	54·0	
9·4		19·8	37·3	
9·8		27·8	40·8	
9·8		38·3	41·1	
8·9		52·3	19·0	
7·9	34	20·3	24·8	7·0 GSt
9·3		27·8	36·9	
9·8		29·7	0·6	
9·8		31·8	20·1	
9·2		33·8	40·3	
9·0	35	8·3	12·7	
9·8		9·8	13·1	
9·8		10·8	15·1	
9·3		20·3	15·5	
9·0		24·3	16·2	9·0
9·8		45·8	53·5	
10·4†		54·7	0·2	
9·8	36	10·8	53·3	
9·2		47·3	16·7	9·0
9·2		52·8	59·4	
9·6		54·3	30·6	
9·8		55·5	0·7	
9·2	37	12·0	46·7	
9·5		15·0	47·3	
8·9		44·0	8·3	
9·8		56·0	29·5	
9·6	38	5·0	54·5	
9·8		10·5	55·6	
9·8		16·0	3·5	
9·8		20·5	3·7	
9·0		41·5	49·1	
9·8		51·5	40·4	
9·5	39	0·0	7·1	
9·8		6·5	57·4	
	+ 1	21·5	— 8·3	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	12ʰ. m	s	—43° ′	
8·9	39	20·5	18·8	
9·8		26·0	49·5	
9·8		31·0	43·1	
10·2†		31·8	0·7	
9·8		32·0	50·9	
9·3		40·0	36·9	
9·6		43·5	50·9	
9·8	40	8·5	2·5	
9·8		26·5	58·8	
9·8		30·0	44·3	
9·8		31·0	5·7	
9·8		33·0	18·1	
8·9		34·0	2·8	9·5
9·8		55·8	22·3	
9·3		59·5	53·3	10·0
9·2	41	12·5	58·3	9·2
10·2		19·6	42·0	
9·3		27·6	38·0	
10·2		32·9	0·0	
10·2		38·6	10·5	
10·2		43·6	13·5	
9·5		49·6	24·2	
9·9		50·6	36·9	
8·5		51·8	2·1	
9·9		58·3	31·3	
9·9	42	3·8	2·1	
8·4		9·3	16·0	
10·2		12·1	50·0	
10·2		19·6	27·9	
10·2		40·6	55·7	
9·9		51·1	39·3	
9·2	43	17·6	19·1	
9·4		19·6	56·0	
9·4		30·6	15·9	9·5
9·4	44	4·1	30·7	
8·8		6·6	20·0	8·5
9·6		7·6	22·7	
9·6		19·6	26·0	
10·2		23·6	51·0	
9·2		29·1	21·1	9·5
10·2		29·6	36·9	
9·8		58·6	17·6	
9·6	45	15·6	8·1	
9·6		16·6	38·0	
9·8		19·6	9·6	
9·2		19·6	26·1	8·5
9·8		25·1	39·1	
9·5		58·6	46·2	
9·5	46	4·6	25·1	
9·2		22·4	59·0	9·0
9·6		43·6	33·3	
9·3	47	11·1	12·1	G
9·2		17·6	43·2	
10·0		29·6	46·1	
9·5		30·1	55·1	
9·8		34·4	0·7	
9·9		41·1	44·9	
9·8		42·1	24·5	
9·9		55·6	41·5	
7·4	48	0·6	27·9	6·5 GSct
25pr.	+1	22·7	−8·2	

5941—6000.

mag.	12ʰ. m	s	—43° ′	
10·0	48	10·6	7·7	
10·0		29·6	53·1	
10·2		33·1	27·8	
9·8		48·6	53·9	
9·6		49·6	33·5	
9·6	49	5·7	57·3	
9·9		14·6	6·0	
10·2		28·6	46·4	
9·8		30·6	1·8	
9·2		33·6	43·8	
10·2		37·6	12·6	
9·2		44·6	40·7	
10·2	50	11·6	20·5	
9·3		19·1	22·7	
9·6		29·6	13·8	
10·2		31·6	37·5	
10·2		37·6	41·2	
9·8		45·6	49·9	
9·2		49·6	25·9	
10·2	51	14·1	7·9	
10·0		25·6	14·5	
8·6	52	7·4	1·8	7·8 GSg
10·2		9·1	52·8	
10·2		15·1	31·0	
9·0		18·6	18·9	
10·2		29·6	56·7	
9·2		32·1	48·8	
8·8		35·1	11·7	8·5
9·6		39·6	44·7	
10·2	53	6·1	11·7	
10·2		8·4	2·0	
10·2		25·6	40·5	
9·0		50·1	7·2	
10·2		53·0	58·3	
9·6		58·1	22·5	
9·0	54	13·9	0·7	8·0
9·4		15·6	43·7	
10·2		22·4	1·5	
10·0		28·6	16·2	
9·2		49·6	31·2	
9·2		59·6	6·9	9·2
10·2	55	19·6	18·4	
9·2		20·6	36·5	
10·2		23·6	26·1	
9·2		25·1	8·3	9·2
9·6		29·6	17·1	
9·5		49·6	14·0	
10·0	56	6·1	18·9	
8·2		11·6	53·4	8·5
9·8		15·6	16·9	
10·0		19·1	9·7	
8·8		20·6	12·3	8·5 G
10·2		27·6	34·2	
10·0		44·6	8·0	
10·2	57	13·1	40·1	
9·6		14·1	21·9	
10·2		16·1	21·2	
10·2		27·6	15·3	
8·6		42·6	15·1	8·5
9·9		44·6	36·0	
	+1	24·1	−8·1	

6001—6060.

mag.	12ʰ.–13ʰ. m	s	—43° ′	
10·2	57	46·8	1·1	
10·2	58	15·6	40·0	
9·8		17·6	10·0	
10·0		19·6	28·6	
9·4		25·6	11·1	9·0
9·8		31·6	54·2	
9·6		32·1	42·3	9·5
10·2		35·6	42·0	
10·0		35·6	31·1	
9·8		42·4	59·8	
9·8		45·6	45·1	
9·6		45·6	18·0	
9·0		51·6	25·4	
9·6		54·6	44·2	
9·0	59	0·6	45·0	9·5
10·2		1·6	43·9	
10·2		5·1	43·9	
9·8		8·1	16·4	
10·2		19·6	17·1	
10·2		24·6	26·8	
10·2		29·6	38·8	
10·0		31·1	14·0	
10·0		40·6	29·9	
9·6		47·6	40·6	
9·8		50·1	50·2	
9·5		51·1	48·2	
9·5	0	48·6	26·1	
9·5		49·6	49·9	
10·2	1	14·6	42·2	
9·6		24·6	23·0	
9·4		29·6	15·0	
10·2		30·6	44·7	
10·2		39·6	4·8	
10·2		53·1	31·0	
10·2		55·1	37·2	
9·6		59·6	41·8	
8·9	2	3·1	18·6	
9·0		13·1	56·1	
10·2		36·1	12·7	
10·2		39·6	5·5	
10·2		43·6	38·5	
9·0	3	4·5	55·5	9·0
10·2		19·8	0·0	
10·2		25·5	31·5	
10·3†		25·6	0·7	
10·2		29·0	44·2	
10·0		29·0	31·1	
9·6		43·0	24·1	
10·2		44·3	0·5	
10·2		59·0	59·5	
9·3	4	0·0	10·9	
10·2		3·8	57·8	
9·5		20·5	13·4	
9·6		22·0	57·9	
10·2		23·3	2·8	
10·2		25·0	21·9	
10·2		38·0	57·7	
10·0		38·0	7·1	
10·0		43·5	51·3	
9·9		52·5	47·9	
	+1	25·1	−8·1	

6061—6120.

mag.	13ʰ. m	s	—43° ′	
9·0	4	54·0	57·3	
9·3		57·0	53·1	
9·6	5	12·3	58·8	
9·2		21·0	59·4	
9·9		30·0	17·5	
9·6		39·0	53·9	
10·2		39·3	2·4	
10·2	6	0·0	9·5	
9·2		3·5	9·9	
10·2		35·5	30·5	
10·2		42·8	1·4	
10·2		45·0	28·3	
10·0		50·5	56·3	
9·8	7	11·5	25·2	
10·2		28·5	43·9	
9·8		47·5	49·8	
10·2		56·0	40·8	
9·3	8	6·0	53·1	
10·2		15·0	59·7	
9·5		19·3	23·5	
9·6		22·0	4·0	
9·9		35·7	35·8	
9·9		43·2	27·0	
9·9		53·9	9·2	
10·2		56·4	9·1	
9·5		57·4	54·6	
10·2	9	1·4	54·0	
9·8		10·9	38·6	
10·2		15·7	26·5	
9·8		17·2	9·3	
10·0		30·9	37·1	
8·9		48·1	54·0	9·0
6·6		59·4	19·1	6·0 GSt
10·1	10	0·4	50·4	
10·2		14·5	39·1	
8·5		20·4	39·4	
9·9		37·9	10·5	
7·1		50·4	23·6	7·5 GSt
9·4	11	6·9	17·8	9·0
9·4		8·9	27·4	
9·4	12	2·9	31·5	
8·8		12·4	18·0	9·0
9·6		12·4	30·1	
9·4		15·4	20·4	
9·7		48·9	31·2	
9·0	13	4·9	17·8	10·0
10·2		11·9	33·6	
9·4		31·9	13·0	
10·2		42·4	20·3	
10·2		47·9	25·4	
10·1		49·9	9·3	
10·1		50·4	29·4	
10·0		52·4	25·9	
9·7	14	20·4	51·8	
9·7		20·9	57·1	
9·9		31·9	25·0	
9·2		36·4	32·0	
9·4		43·4	33·8	
10·1		56·4	54·1	
10·2	15	0·9	44·1	
	+1	26·2	−8·0	

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	13h. m	s	−43° ′	
9.4	15	18.9	36.2	
10.0		20.4	25.7	
9.4		25.9	43.3	
9.4		34.9	18.9	9.5
8.9		44.4	10.0	9.0
10.0		44.9	57.3	
9.4		56.4	49.7	
10.1	16	35.9	27.5	
9.6		55.4	28.2	
9.4	17	29.9	44.8	9.5
9.0		40.4	51.5	9.0
10.2		40.4	27.7	
8.5		40.9	16.2	
9.7		50.4	15.6	
10.1	18	5.4	58.3	
9.4		23.9	3.8	
8.1		42.4	13.6	9.0
9.6		45.4	49.1	
9.6		46.4	33.6	
9.7		55.9	52.6	
9.6	19	10.4	27.8	
9.7		22.9	12.8	
9.4		30.4	42.7	
10.2		39.9	2.2	
10.2		54.9	24.2	10.0
9.8	20	30.4	48.1	
10.0		37.9	25.6	
10.2		44.9	38.2	
7.9		44.9	7.1	GS
9.0		59.9	31.0	9.0
9.0	21	0.4	37.8	9.0
10.2		1.4	22.7	
10.2		9.9	12.1	
10.0		10.4	19.0	
9.0		20.4	19.0	
9.6		30.4	14.6	
9.2		32.4	51.2	
8.7		33.9	5.2	
10.1		39.9	56.8	
9.9		43.9	38.7	
10.2		50.4	48.7	
9.4		50.9	35.0	
9.0	22	11.4	34.4	
9.7		15.9	32.1	
9.0		19.4	22.0	
10.2		49.2	6.0	
10.2		54.7	17.4	
8.6		58.2	13.6	
9.1	23	0.5	58.0	9.0
9.6		0.7	11.2	
10.2		1.2	8.8	
9.4		2.2	55.2	9.5
9.8		14.7	5.0	
10.2		29.7	53.0	
8.4		30.2	3.9	8.0
10.2		42.2	32.0	
9.6		51.2	39.7	
10.0	24	3.7	17.4	
10.2		8.7	29.2	
10.2		17.7	24.6	
25pr.	+1	27.7	−7.8	

6181—6240.

mag.	13h. m	s	−43° ′	
10.0	24	20.5	57.4	
8.5		24.2	22.3	8.5
9.8		25.7	3.9	
10.2		31.2	25.8	
10.2		49.2	29.1	
9.7		50.2	45.3	
10.1		50.7	7.6	
8.4		53.7	23.9	9.0
9.7	25	2.2	8.0	
9.8		3.2	37.1	
9.1		10.2	50.4	9.5
7.5		14.2	48.2	7.5 GSt
10.2		23.7	42.4	
8.6		30.7	27.5	9.0
10.1		33.7	15.0	
9.6		44.7	34.8	
9.7		50.7	3.4	
9.6	26	9.2	13.0	
9.7		32.7	23.1	
10.2	27	14.2	24.0	
9.9		22.7	28.2	
10.2		28.8	27.0	
8.8		29.8	22.1	8.0
8.9		35.3	15.2	9.5
10.1		42.8	46.3	
10.0		46.3	43.3	
10.2		51.8	4.3	
9.7		59.3	46.1	
10.2	28	4.0	0.7	
10.0		31.3	39.8	
9.7		52.3	21.5	
10.2		53.3	17.c	
9.9		58.3	18.c	
10.2	29	0.3	18.1	
10.2		10.8	38.8	
10.2		11.3	16.6	
9.6		12.8	51.7	
9.4		33.3	47.1	
10.2		35.8	51.3	
7.2		39.8	30.2	6.5 GSct
9.0		39.8	19.9	
10.0		39.8	26.6	
10.2		59.8	55.3	
9.7	30	2.8	16.2	
9.3		4.8	4.3	
9.2		15.3	56.9	10.0
9.6		30.8	41.7	
9.6		32.8	28.1	
9.9		58.8	41.0	
10.1		59.8	40.2	
9.6	31	5.3	9.0	
7.4		14.3	52.7	8.0 GS
9.4		19.8	23.5	
9.1		29.8	17.1	
10.1		51.3	42.5	
10.0	32	1.8	0.9	
10.0		28.1	32.3	
9.9		29.6	50.3	
10.2		51.1	27.8	
9.0		52.1	56.8	
	+1	28.8	−7.7	

6241—6300.

mag.	13h. m	s	−43° ′	
7.0	33	8.1	41.6	GS
8.2		12.1	37.6	8.0 G
9.8		23.6	38.1	
9.9		48.6	18.8	
8.9	34	19.6	2.2	
9.0		21.1	9.0	
9.6		35.1	20.5	
10.1		39.1	19.7	
9.0		39.6	18.7	
8.7		45.1	19.9	
9.7		59.6	59.2	
10.2	35	3.6	31.3	
7.0		19.1	33.5	7.5 GSt
9.6		43.6	34.4	
9.8		59.1	22.1	
9.7	36	5.1	30.3	
10.2		6.8	13.1	
10.2		16.8	57.1	
8.9		24.6	7.9	
9.6		40.3	21.4	
10.1		42.1	15.7	
8.6		44.8	25.2	9.0
9.3		49.6	7.8	8.5
9.6		53.1	40.6	
9.4		59.3	25.0	10.0
9.6		59.9	36.0	
9.7	37	8.1	13.0	
9.4		16.8	56.0	
9.6		18.3	46.1	
9.6		22.8	4.1	
9.6		25.6	57.9	
10.2		30.8	29.0	
10.2†		33.1	0.7	
10.0		35.5	6.8	
9.0		52.5	46.6	
10.0	38	24.5	12.2	
9.9	39	10.5	54.8	
9.8		15.5	56.5	
10.0		31.5	44.0	
10.0		50.5	13.9	
9.9		50.5	44.1	
10.0	40	12.5	34.3	
9.8		18.5	29.0	
10.0		21.0	56.0	
9.5		50.5	45.3	
9.9	41	5.0	5.3	
9.6		10.0	53.3	
9.8		12.5	34.6	
10.0		21.5	4.8	
9.0		30.5	18.2	
9.0		31.5	6.5	9.0
8.8		32.5	31.4	9.0
10.0		38.8	0.8	
9.5		39.5	38.8	
9.0		50.5	36.3	10.0
7.8		50.5	35.2	*8.3* G
9.2	42	12.5	16.0	
10.0		13.5	34.4	
9.7		47.5	55.1	
10.0	43	16.5	30.0	
	+1	29.8	−7.6	

6301—6360.

mag.	13h. m	s	−43° ′	
10.0	43	55.3	10.6	
9.2	44	10.3	59.2	
10.0		21.3	48.7	
10.0		24.3	53.5	
10.0		24.3	53.2	
9.7		24.3	46.6	
9.7		50.3	45.4	
10.0		51.3	13.6	
10.0		57.8	48.6	
9.9		57.8	32.1	
10.0	45	0.3	50.6	
9.5		10.3	41.0	
10.0		10.3	10.0	
9.4		12.3	59.7	
10.0		15.3	24.3	
9.4		15.3	23.6	
8.9		17.3	15.0	9.5
9.9		20.8	19.0	
9.2		26.3	14.4	9.0
10.0		40.3	6.4	
10.0		49.8	8.9	
9.4		54.3	44.2	
9.9	46	4.8	58.3	
8.7		27.8	19.0	
9.6		30.3	22.8	
10.0		39.7	1.4	
9.9		51.8	29.6	
10.0		54.3	5.4	
10.0	47	14.3	43.4	
9.9		26.8	43.2	
8.9		28.8	51.9	9.0
8.8		47.3	13.3	
8.4		51.0	58.3	8.5
9.4	48	1.3	30.4	
9.6		6.8	6.7	
10.0		12.8	44.0	
9.9		15.8	45.7	
10.0		18.8	13.6	
9.9		21.3	46.0	
10.0		40.3	1.9	
9.1	49	8.4	2.9	9.5
10.0		20.3	42.7	
10.0		20.8	32.8	
10.0		28.3	42.1	
10.0		50.3	53.1	
10.0		54.3	16.8	
10.0	50	4.5	21.6	
9.5		12.0	54.0	
10.0		31.0	12.0	
10.0		45.5	8.2	
9.5		50.0	15.3	
9.9	51	18.0	46.4	
10.0		47.5	10.4	
8.6		49.0	5.6	8.0 GS
9.0		49.0	40.5	9.0
10.0	52	3.0	53.7	
10.0		11.0	5.6	
10.0		12.0	32.0	
10.0		21.9	46.2	
8.7		31.0	36.8	8.5
	+1	31.0	−7.5	

Digitized by Google

6361—6420.

mag.	13h–14h m	s	−43° ′	
10·0	52	35·0	17·7	
9·9		47·5	5·9	
9·6		54·5	34·9	
9·2		56·0	42·8	
10·0	53	13·9	37·7	
9·7		14·0	25·2	
9·8		15·0	12·9	
7·3		26·5	35·3	7·0 GSt
10·0		37·5	33·5	
9·4		41·5	43·7	
10·0		45·5	35·7	
9·6		49·8	1·6	
10·0		51·0	11·7	
9·9		51·5	7·0	
9·7		52·5	24·0	
10·0	54	30·0	14·0	
10·0		33·5	47·5	
9·4		42·8	57·9	
10·0		45·0	32·0	
9·2		48·0	54·7	
9·8		50·0	18·7	
10·0		50·5	43·0	
10·0		54·0	33·0	
9·9	55	0·0	24·5	
9·6		6·5	7·4	
9·5		15·0	35·1	
9·7		30·5	41·6	
9·4		34·0	4·1	
9·6	56	5·0	12·5	9·5
8·8		6·0	9·7	9·0
9·4		20·5	16·0	9·5
9·2		48·0	51·0	
9·4	57	5·6	7·3	
9·9		9·1	2·9	9·5
10·0		9·6	44·6	
9·7		10·6	37·4	
10·0		50·6	14·1	
10·0		51·1	21·7	
9·6	58	4·6	10·8	
9·6		9·6	39·2	
9·4		12·6	29·9	
10·0		20·6	33·2	
9·5		31·6	27·8	
9·1		59·6	52·1	9·8
9·4	59	1·1	52·4	9·5
9·7		5·6	27·7	
9·9		10·1	50·2	
9·2		12·1	12·5	9·5
9·2		13·1	13·0	9·0
10·0		24·6	52·0	
8·9		43·6	20·6	9·0
10·0		43·6	27·0	
9·9		53·1	25·5	
9·8		59·6	6·6	
10·0	0	8·1	40·2	
8·1		9·6	23·8	8·0
9·5		11·6	39·6	
9·9		11·6	42·8	
9·6		11·6	20·2	
9·7		17·6	35·7	
25pr.	+1	32·2	−7·3	

6421—6480.

mag.	14h m	s	−43° ′	
9·8	0	38·1	5·8	
10·0		53·1	49·4	
10·0	1	24·1	21·0	
10·0		24·6	28·6	
10·0		39·6	3·4	
10·0		40·6	41·1	
9·0		47·6	46·2	9·0
9·4		59·6	35·7	9·5
7·7	2	7·6	41·2	8·0
9·8		12·1	23·8	
9·4		14·6	38·8	
9·1		16·1	4·8	
10·0		19·6	41·5	
9·7		30·1	23·0	
9·2		36·1	8·3	
10·0		48·6	34·2	
10·0		49·6	14·0	
9·6		55·6	52·6	
9·2		59·6	59·3	9·0
9·9	3	3·6	26·2	
10·0		13·6	41·1	
9·6		19·2	56·7	
9·5		29·2	37·4	
9·9		41·7	59·4	
9·0		53·2	9·5	9·5
10·0		59·7	50·6	
9·4	4	24·0	42·6	
10·0		24·3	47·8	
10·2		24·4	28·9	
10·2		40·4	46·9	
9·2	5	24·6	25·4	9·0
10·0		40·1	57·9	
9·4		40·9	29·8	
10·2		48·4	47·1	
9·6		51·4	28·3	
10·2		57·9	39·2	
9·2	6	10·4	56·0	10·0
10·2		13·4	22·8	
9·0		18·4	26·1	
9·6		20·4	29·1	
10·2		28·9	47·1	
9·6		30·9	42·8	
9·6		41·9	41·3	
8·9		51·9	36·8	9·5
9·6		57·0	2·4	
9·8	7	6·9	36·1	
9·8		8·9	17·5	
9·6		16·4	29·7	
9·8		50·4	34·1	
9·8		53·9	42·1	
10·2		56·9	56·5	
9·4	8	0·0	16·6	
9·8		1·0	26·6	
10·2		9·5	41·4	
10·2		39·5	16·6	
10·2	9	8·5	19·6	
10·2		39·5	38·3	
10·0		40·0	45·8	
9·0		50·5	28·2	9·5
10·2		51·5	22·5	
	+1	33·3	−7·1	

6481—6540.

mag.	14h m	s	−43° ′	
10·0	9	58·0	39·6	
10·2	10	14·0	3·0	
10·0		26·0	30·4	
10·2		28·8	0·8	
9·2		34·5	17·3	
9·8		39·5	8·0	
9·8		49·5	8·2	
9·6		55·5	16·6	
9·2	11	4·0	12·4	9·5
9·4		11·5	20·5	
10·2		19·0	48·9	
9·4		20·0	54·2	10·0
9·2		30·0	57·2	9·0
10·2		33·5	14·5	
10·0		38·0	40·2	
9·8		43·5	4·2	
10·2		47·0	30·0	
10·2	12	19·5	55·2	
10·2		30·0	9·2	
9·2		30·0	22·0	
10·0		32·0	39·8	
9·2		39·0	5·5	9·5
8·4		50·0	48·8	
9·6		50·0	25·2	
9·8		51·5	40·4	
9·8		53·5	35·6	
9·8	13	1·5	46·8	
9·6		11·5	45·8	
8·2		14·0	56·2	8·5 G
10·2		23·5	44·2	
10·0		33·5	28·0	
9·4		42·0	30·2	
9·8		44·0	3·8	
9·4		46·5	56·2	9·0
10·2		51·0	2·1	
10·0		58·5	19·1	
10·2	14	12·0	28·2	
10·2		13·5	24·2	
9·6		24·5	4·9	9·0
10·2		35·3	27·4	
10·2	15	10·0	26·0	
10·2		11·0	45·4	
10·0		37·5	14·2	
8·0		42·0	23·2	8·5
10·2		50·0	2·9	
9·8	16	15·3	1·6	
10·2		21·0	56·8	
10·2		30·0	14·0	
9·8		43·5	32·2	
7·1		44·0	44·4	7·0 GS
10·0		48·0	11·7	
9·6		51·5	46·8	
10·2		55·5	24·4	
10·2		59·3	2·4	
10·2		59·8	2·1	
9·2	17	9·5	7·0	9·5
9·6		19·0	33·3	
10·0		19·0	46·8	
9·2		21·0	49·1	8·5
9·8		26·5	31·1	
	+1	34·2	−7·0	

6541—6600.

mag.	14h m	s	−43° ′	
7·8	17	34·0	4·4	8·0 G
10·0		36·0	24·4	
10·2		51·0	27·6	
9·4		59·0	22·6	9·5
9·8	18	0·0	19·0	
10·2		9·5	9·4	
9·2		15·0	29·8	
9·8		18·5	40·9	
9·6		20·5	29·8	
9·8		24·0	35·1	
10·2		25·0	14·7	
10·0		26·5	19·4	
9·4		43·0	12·0	10·0
10·2		43·5	10·0	
10·2		51·5	12·2	
10·2	19	3·0	10·0	
10·0		20·5	50·4	
8·7		28·0	58·9	9·5
9·4		43·0	14·6	
10·2		43·5	25·5	
7·5		47·5	46·0	7·5 GSt
10·2		48·5	55·3	
10·0		53·5	46·8	
9·2	20	10·5	40·4	10·0
9·4		18·5	57·8	
9·6		24·5	30·3	
10·2		32·0	22·0	
10·2		46·5	9·0	
10·2		50·0	27·7	
9·4	21	1·5	56·2	
8·4		3·5	7·8	9·2
9·4		19·5	6·2	
9·6		20·0	10·8	
8·6		34·0	13·0	8·2 G
10·2		56·5	28·3	
7·4	22	11·5	18·2	7·5 GSt
10·0		15·5	16·6	
9·8		17·5	35·6	
9·8		24·5	57·2	
9·8		24·5	44·6	
9·8		25·0	11·1	
9·6		32·5	31·6	
9·8		46·5	20·9	
10·2		51·0	37·8	
9·8	23	0·5	17·6	
8·9		3·5	17·3	9·0
9·6		14·1	57·7	
10·2		21·8	27·1	
9·2		39·8	12·5	
10·0		59·8	53·1	
10·0	24	0·3	39·5	
10·2		13·8	26·0	
10·0		18·0	58·7	
10·2		25·8	41·8	
9·8		26·8	17·0	
9·4		48·3	3·7	
9·8		49·3	20·4	
9·8		52·3	53·1	
9·8		53·3	11·9	
10·0	25	9·3	17·5	
	+1	35·1	−6·8	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	14h. m	s	—43° ′	
9·8	25	9·8	7·6	
9·2		20·8	28·9	9·5
10·2		32·3	0·0	
9·0		39·8	27·6	9·0
8·4	26	19·8	45·0	
10·2		28·0	7·2	
10·2		35·3	0·3	
10·2		37·8	5·3	
8·7		39·8	28·6	8·5
9·8		47·8	17·7	
7·6	27	5·6	0·3	8·5
10·0		5·8	32·9	
9·8		26·8	41·1	
9·4		29·8	20·9	
8·8		30·3	54·0	9·5
10·0		36·3	26·4	
10·2		55·3	0·1	
9·4		55·3	14·7	
9·4	28	14·8	26·4	
10·0		38·3	52·7	
10·2		48·9	6·0	
10·2		51·5	59·0	
9·6	29	17·4	37·1	
10·0		21·9	8·9	
10·2		29·4	34·0	
9·0		29·4	7·6	10·0
9·6		39·4	32·3	
9·6	30	8·9	22·2	
9·8		37·4	10·1	
9·2		46·9	6·1	9·5
10·0		54·4	54·1	
10·0	31	5·4	3·1	
9·4		13·4	31·8	
9·6		16·4	12·2	
8·4		21·4	30·4	9·0
10·2		29·4	5·1	
9·4		39·4	24·6	9·2
10·2		49·6	42·2	
9·8	32	7·2	0·4	
9·6		10·2	12·9	
10·2		16·9	45·0	
9·2		46·9	57·8	
9·4		53·4	24·6	
8·8		54·9	9·4	9·5
10·4		56·9	38·8	
9·6	33	14·9	28·6	
9·3		18·4	55·0	
9·9		21·9	46·6	
9·6		22·4	10·6	
8·3		35·9	42·2	
10·2		39·9	47·7	
8·5		41·4	23·7	9·0
8·9		45·0	57·8	
10·4		45·4	29·8	
10·4		53·9	42·1	
10·4		59·9	3·9	
10·4	34	0·4	35·6	
10·0		12·9	49·1	
9·8		17·5	59·2	
10·4		23·9	6·1	
25pr.	+1	36·2	—6·6	

6661—6720.

mag.	14h. m	s	—43° ′	
9·8	34	29·9	17·0	
8·5		30·9	38·5	9·5
9·9		39·9	40·1	
9·8		54·9	46·8	
10·0	35	11·5	59·8	
10·0		18·4	6·6	
10·2		26·4	37·6	
9·9		35·9	39·2	
10·4		44·9	14·0	
9·9		46·9	41·9	
10·2		53·9	39·0	
10·4		58·4	55·4	
9·6	36	4·9	32·1	
10·0		8·5	56·7	
9·9		10·9	38·1	9·5
9·1		11·9	42·0	9·0
10·0		15·4	0·2	
10·2		19·9	49·6	
10·4		28·9	16·2	
10·0		30·4	15·4	
9·7		38·2	28·9	
9·9		59·2	40·5	
10·2	37	9·7	44·1	
8·5		14·7	49·5	10·0
9·4		35·7	10·5	
9·8		35·7	10·7	
10·0		38·2	13·9	
9·1		57·7	46·3	
9·9	38	0·2	52·9	
10·4		15·2	24·6	
10·2		16·2	5·8	
9·9		23·7	38·7	
9·9		27·7	40·9	
10·2		37·9	58·4	
10·0		39·7	37·0	
9·6		49·7	36·4	
10·4		59·7	56·2	
9·9	39	5·7	57·4	
8·9		11·2	55·6	9·2
9·9		15·7	23·6	
9·4		21·7	51·8	
7·6		25·2	1·8	7·0 GSt
9·9		28·2	18·2	
10·0		30·7	53·2	
9·7		33·2	25·2	
9·8		37·7	59·8	
10·2		48·2	19·6	
9·9		49·7	4·1	
10·2		59·7	17·2	
10·2	40	2·2	14·9	
10·2		6·2	14·8	
10·0		7·2	44·0	
9·9		15·2	29·5	
9·9		39·2	5·5	
9·2		49·2	47·1	9·5
9·7		59·7	52·9	
10·0	41	5·7	9·4	
10·2		14·0	53·7	
10·4		16·0	30·9	
9·7		22·5	57·3	
	+1	37·0	—6·4	

6721—6780.

mag.	14h. m	s	—43° ′	
9·4	41	24·5	46·2	
8·5		27·5	11·9	9·0
9·2		39·5	55·7	
10·4		44·5	24·5	
10·4		49·5	13·0	
10·2		50·5	57·3	
10·2		53·5	20·7	
9·8		54·5	13·5	
9·8		59·5	22·3	
9·8		59·5	28·1	
10·0	42	1·5	51·0	
10·4		1·8	59·7	
8·9		3·0	38·1	9·0
10·4		3·5	20·5	
10·0		7·5	17·7	
9·2		9·5	44·6	9·5
9·0		13·7	18·3	9·5
9·9		19·2	22·9	
9·8		21·7	40·1	
10·2		31·2	27·6	
9·2		39·7	52·7	
8·6		51·7	53·9	9·0
10·2	43	0·7	4·3	
10·0		18·7	15·3	
10·2		20·7	59·9	
10·0		21·7	40·4	
4·8		30·2	3·3	5·0 GStπ
9·7		32·7	38·7	
10·0		36·7	38·9	
9·8		38·2	40·5	
9·9	44	0·7	41·1	
9·7		4·7	46·0	
10·2		5·7	3·1	
9·4		8·2	16·5	9·0
9·0		8·7	17·7	8·5
10·0		12·7	17·1	
9·9		16·7	56·3	
10·2		21·7	25·4	
10·4		38·2	33·8	
10·0		38·7	20·2	
10·4		42·2	15·8	
8·1		54·7	12·7	8·2
10·4		56·7	57·0	
10·2		59·7	28·5	
9·2	45	3·2	13·7	9·0
9·2		6·7	11·4	9·8
9·3		9·7	5·7	
8·9		12·7	23·6	
10·0		15·7	31·3	
10·2		20·4	57·7	
10·0		40·7	12·3	
9·7		45·2	28·0	
10·2		48·2	13·2	
8·7		50·7	5·1	8·5
9·7	46	0·7	42·5	
9·9		12·7	15·1	
9·9		25·7	17·2	
9·6		28·2	43·0	
10·2		30·7	26·6	
10·4		37·7	15·0	
	+1	37·6	—6·3	

6781—6840.

mag.	14h. m	s	—43° ′	
10·2	46	38·7	50·2	
9·8		40·7	27·4	
9·7		53·2	24·8	
10·2	47	3·7	9·0	
8·0		11·7	49·3	8·0
9·0		20·7	52·9	8·5
9·8		20·7	40·1	
9·9		20·7	34·9	
10·2		28·7	52·2	
10·4		41·7	42·5	
8·9		45·7	33·5	9·5
9·1		50·7	32·8	9·0
9·8		51·7	52·0	
8·2	48	0·7	34·9	8·5
9·4		15·5	21·6	
9·8		16·5	46·1	
9·8		17·5	53·7	
9·8		30·5	35·5	9·5
10·2		35·5	3·0	
10·0		40·5	32·8	
9·3		49·8	56·9	9·5
10·0		54·5	6·0	
9·4		59·5	5·4	
10·2	49	8·5	52·2	
10·0		18·5	35·9	
10·4		24·5	44·9	
10·0		32·0	34·1	
9·0		33·5	56·6	9·5
10·2		37·5	44·6	
10·4	50	3·7	59·1	
9·7		4·0	43·0	
9·6		26·5	25·8	
9·4		41·5	20·9	
9·9		43·0	9·9	
10·4		45·5	28·0	
10·0		48·5	1·9	
9·8		49·5	10·9	
10·4	51	6·5	5·4	
10·2		17·0	11·5	
9·9		19·5	35·0	
10·2		20·5	49·0	
7·5		32·5	18·3	7·0 GSt
9·9		43·0	56·4	
10·4		47·5	47·2	
10·2		49·5	39·3	
9·8		56·5	55·1	
9·9	52	5·0	14·3	
10·2		12·5	26·3	
10·4		17·0	18·0	
9·8		18·0	36·3	
9·9		22·5	51·4	
9·9		50·5	51·1	
9·8		50·5	29·9	
9·1		51·4	4·7	9·0
10·0	53	0·4	16·7	
10·2		1·4	47·8	
10·4		14·9	51·5	
9·8		27·9	59·0	
9·2		31·4	25·6	9·0
10·2		31·4	13·0	
	+1	38·2	—6·2	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	14h.–15h. m s	—43° ′	
10·0	53 32·9	7·9	
9·9	40·4	8·3	
10·4	53·9	13·8	
9·9	54 1·2	59·4	
10·4	32·4	20·9	
9·1	32·9	35·8	
9·3	41·4	6·1	9·5 G
9·8	58·9	45·1	9·5
10·0	55 1·4	37·3	
9·7	9·4	55·2	
9·9	13·9	57·6	
9·8	20·4	36·9	
9·8	35·9	4·2	
9·4	38·4	53·6	10·0
9·9	40·2	0·0	
8·5	42·9	14·8	9·0
9·7	50·9	48·2	
10·4	50·9	32·2	
10·0	52·9	0·7	
9·4	56 1·9	15·8	
10·2	7·9	21·5	
10·4	10·4	3·7	
8·6	20·4	24·1	8·5 G
8·9	31·9	18·8	9·5
9·4	35·4	6·1	9·5
9·6	57 17·9	21·6	10·0
10·4	42·4	59·3	
10·0	52·9	2·0	
10·4	58 40·9	55·9	
9·7	41·9	12·2	
10·0	54·9	24·1	
10·2	57·2	36·9	
9·3	57·5	15·9	
10·4	59 0·2	30·3	
10·4	9·9	31·0	
10·2	41·6	49·5	
7·7	42·9	13·7	7·5 GSt
9·8	42·9	7·4	
9·9	55·6	45·8	
10·2	59·8	58·4	
10·1	0 10·6	50·9	
10·2	14·9	13·8	
10·0	16·1	4·0	9·5
9·7	17·6	54·3	
9·7	20·3	31·8	
10·0	23·8	53·0	
10·2	33·8	2·5	
10·2	51·8	16·0	
10·1	57·6	51·2	
9·7	1 6·8	16·0	
10·2	16·3	21·2	
10·2	31·8	48·9	
10·2	32·3	22·8	
9·4	33·3	10·6	
10·2	35·3	49·2	
9·0	36·3	28·6	
10·2	51·6	17·0	
9·4	54·8	33·4	
10·0	2 1·8	6·9	
10·2	15·8	6·5	
25pr.	+1 39·1	−5·9	

6901—6960.

mag.	15h. m s	—43° ′	
7·5	2 21·8	14·9	7·8 GSt
10·2	22·8	4·5	
7·9	23·8	14·2	8·0 GS
10·1	35·8	28·8	
9·0	48·8	34·0	
10·2	50·8	21·7	
7·7	52·3	21·3	8·5
9·4	3 1·8	46·7	
9·9	16·8	34·0	
10·2	30·8	31·3	
9·8	38·3	4·9	
9·4	47·8	28·9	
9·7	4 16·3	33·5	
10·2	20·3	1·5	
10·1	33·8	11·5	
10·1	34·3	26·2	
9·7	38·3	49·8	
9·8	43·3	39·6	
10·2	47·3	12·9	
9·8	59·8	48·4	
10·2	5 0·3	54·9	
9·2	2·3	52·2	9·0
7·6	4·8	43·5	8·5
9·8	8·3	34·9	
9·8	22·3	7·0	
7·4	39·3	19·2	8·0 G
9·9	42·8	6·5	
10·2	49·8	46·7	
10·2	51·8	6·5	
9·8	52·8	44·2	
9·8	52·8	55·8	
9·2	58·3	47·3	9·5
10·2	6 0·2	53·4	
9·9	5·3	47·1	
9·6	11·3	42·2	
8·8	30·3	50·6	9·0
9·2	33·8	45·6	
9·0	37·8	55·9	9·0 G
8·8	40·3	53·7	9·0 G
8·2	40·3	55·2	8·5 G
9·7	44·3	25·6	
10·2	50·3	19·7	
9·2	56·6	58·8	
7·2	56·8	40·7	GSt
9·2	7 1·3	14·0	
10·1	8·2	21·5	
9·8	13·7	10·8	
9·8	15·2	30·1	
7·8	32·2	26·1	8·5
8·8	34·7	43·2	
9·6	43·7	51·4	
10·1	48·7	41·0	
6·8	49·9	1·3	6·8 GSct
9·7	50·2	4·4	
9·7	8 0·2	56·8	
10·2	0·7	37·8	
7·7	4·7	29·1	8·5
9·7	5·2	22·6	
8·0	8·2	23·3	9·0
10·0	12·7	10·9	
	+1 39·8	−5·8	

6961—7020.

mag.	15h. m s	—43° ′	
7·8	8 14·2	53·7	7·5 G
9·6	14·7	3·1	
9·9	24·2	32·8	
9·8	26·7	20·8	
9·6	41·7	39·9	
8·6	57·7	20·5	9·0
9·6	9 3·3	0·3	9·0
9·9	12·7	8·1	
10·2	23·2	14·2	
10·2	23·7	53·3	
9·2	29·2	30·7	
9·0	30·2	33·1	9·0
10·1	50·2	10·7	
10·1	55·7	3·3	
9·0	10 0·2	9·4	
9·4	0·2	10·2	
9·2	1·7	30·7	
9·4	2·2	28·3	9·5
9·6	8·2	8·0	
10·2	10·7	21·2	
10·2	10·7	16·0	
8·8	13·7	12·0	
10·2	20·2	57·2	
10·2	22·2	45·0	
10·2	27·2	4·2	
9·0	40·5	5·4	9·0
9·6	49·5	40·6	
9·8	55·0	35·2	
9·4	56·5	9·0	
9·4	11 0·5	30·4	
9·8	5·0	55·2	
9·9	17·0	35·3	
10·1	21·5	2·4	
10·1	25·0	9·2	
9·6	29·0	56·7	
10·2	29·5	11·0	
10·1	32·5	2·1	
10·2	33·5	0·6	
9·6	37·5	37·4	
10·2	42·5	8·6	
9·4	44·0	9·6	
9·7	57·7	1·9	
8·5	12 0·0	13·0	8·5
8·6	0·5	51·1	9·0
9·6	13·0	24·5	
8·9	21·5	46·3	9·0
9·8	22·5	25·0	
9·8	23·5	40·0	
9·0	32·0	1·6	9·2
9·9	32·0	8·9	
9·8	32·5	59·2	
9·4	35·0	23·5	
10·2	41·0	34·3	
9·9	48·5	45·8	
10·0	49·0	42·8	
10·0	54·0	33·4	
9·2	13 5·5	46·9	
9·8	9·5	45·8	
9·6	13·0	6·8	
9·2	14·5	51·6	
	+1 40·3	−5·6	

7021—7080.

mag.	15h. m s	—43° ′	
9·6	13 29·5	43·7	
9·0	35·0	36·7	9·5
10·2	35·0	13·8	
10·2	40·0	15·2	
10·2	42·5	42·9	
9·2	51·5	56·2	9·0
10·2	14 0·0	33·2	
10·2	3·0	10·8	
9·4	5·5	52·0	
7·3	5·5	50·4	7·0 GS
9·7	5·5	34·0	
10·2	5·5	24·6	
9·8	9·5	14·9	
9·8	11·5	8·9	
9·8	18·5	40·4	
9·6	20·5	16·7	
8·8	31·0	18·8	
9·7	39·0	9·8	
9·4	39·5	2·3	
9·6	41·5	10·1	
10·2	47·0	36·0	
9·4	15 0·5	38·9	
10·2	0·5	37·6	
9·8	1·0	10·0	
9·9	9·5	27·1	
9·0	14·0	21·9	10·0
10·2	16·5	42·8	
9·6	29·5	23·2	
9·6	42·5	43·1	
9·7	54·5	47·0	
9·8	59·5	8·8	
10·1	16 2·0	58·9	
7·8	5·0	28·8	8·5 G
10·2	9·0	37·2	
10·0	12·0	39·9	
9·9	14·0	1·7	
9·8	23·0	28·2	
9·2	24·3	1·4	
9·8	26·3	52·9	
7·6	26·8	42·4	8·0
9·6	27·9	57·7	
10·1	29·3	36·6	
10·2	30·3	57·2	
9·2	30·8	47·2	9·5
9·6	39·8	5·0	
8·8	40·8	54·2	9·0
9·8	53·3	42·2	
9·0	17 0·3	51·0	9·5
9·8	11·3	1·4	10·0
9·7	20·3	26·8	
9·8	30·3	7·5	
10·2	34·3	20·6	
10·0	37·8	13·5	
8·8	41·3	11·2	9·5
9·7	54·8	16·2	
9·6	58·3	40·2	
9·8	18 0·3	56·2	
9·8	6·3	32·8	
10·1	15·8	16·3	
8·8	22·8	9·2	9·2
	+1 40·7	−5·5	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	15h. m	s	−43° ′	
7.8	18	29.8	39.8	8.5 G
9.8		32.3	53.4	
9.6		37.6	0.0	
9.6		38.6	2.4	
10.2		40.3	57.0	
8.7		54.8	19.7	9.5
9.8	19	10.3	21.7	9.5
9.8		10.3	4.4	
9.8		13.8	51.2	
10.1		17.8	46.4	
9.8		19.3	25.4	
9.8		20.3	23.0	
9.6		29.8	1.0	
10.2		34.8	23.7	
10.0		55.8	59.3	
10.2	20	10.3	55.1	
9.6		14.8	49.9	
10.1		18.4	39.7	
9.6		26.2	8.7	
9.7		29.2	15.9	
7.8		57.7	8.5	8.0 G
8.3	21	1.2	42.2	9.0
10.1		5.7	51.6	
10.0		8.2	46.9	
9.9		10.7	6.1	
10.2		20.7	1.1	
9.8		27.2	13.2	
9.8		27.7	46.6	
10.1		32.2	12.6	
10.2		42.7	19.9	
9.8		45.7	4.2	
9.8		46.2	5.0	
9.7		55.7	47.3	
9.6	22	8.7	54.8	
10.2		10.2	38.6	
9.2		10.2	48.7	
9.2		11.7	23.0	8.8
9.8		24.7	13.3	
8.0		24.7	26.0	7.8 G
10.2		29.7	9.5	
10.1		30.2	52.7	
9.4		30.7	0.2	9.2
10.1	23	13.2	11.0	
9.7		15.2	26.3	
9.4		24.7	9.5	
9.8		25.7	35.3	
8.7		27.7	14.1	8.5 G
8.4		43.2	58.8	7.8
9.2		50.3	57.5	9.8
9.4		54.7	35.7	8.5 G
10.0		56.9	47.9	
9.8	24	10.9	41.9	
10.1		41.9	40.5	
9.8		43.9	25.9	
9.6		44.4	53.3	
9.8		49.4	39.3	
10.1		58.9	27.6	
9.8		59.9	14.0	
8.3	25	9.9	40.1	8.8
9.4		19.9	29.5	
25pr.	+1	41.3	−5.3	

7141—7200.

mag.	15h. m	s	−43° ′	
9.6	25	23.9	24.9	
9.8		30.4	44.7	
8.8		36.9	18.0	8.5
9.6		51.4	19.8	
9.6		57.9	51.4	
10.2		59.9	29.0	
8.0	26	4.0	2.2	8.2 G
9.8		9.4	46.1	
8.6		13.4	33.7	9.0
8.2		25.4	23.7	8.5
9.9		29.9	23.5	
10.2		30.4	38.3	
7.9		40.4	24.9	8.0 G
10.0		41.4	25.5	
9.7		43.6	18.7	
10.2		48.9	15.0	
10.2		48.9	32.0	
9.4		51.1	32.9	
9.4		54.6	5.8	
9.7		54.9	31.9	
10.1		59.9	4.9	
9.8	27	18.8	17.8	
10.1		20.4	27.0	
9.8		21.9	44.7	
9.8		34.9	25.9	
9.4		35.6	26.9	
7.2		39.2	58.6	6.2 GSct
9.8		39.7	22.4	
7.9		49.7	11.6	8.0 G
7.0		54.2	35.4	7.5 GS
10.2	28	5.7	0.9	
9.9		20.2	37.3	
9.0		20.2	27.9	9.2
7.4		37.7	56.9	8.0 G
9.6		42.2	54.6	
10.2		42.7	20.9	
10.2		47.2	12.9	
10.2		49.2	38.4	
9.6	29	5.2	32.8	
9.4		8.7	40.8	
9.4		19.2	14.2	
10.1		27.0	0.8	
10.1		30.2	24.5	
10.2		31.1	17.6	
9.8		38.1	6.9	
10.2		49.1	44.9	
9.4	30	1.1	20.9	
9.8		9.6	47.0	
9.0		17.1	6.1	9.0
9.9		17.1	1.0	
9.2		20.1	26.8	
9.8		29.1	23.4	
9.2		29.1	27.0	
8.8		51.6	5.1	9.0
10.0		52.1	9.0	
10.0		55.1	4.7	
10.2		55.6	46.6	
9.8	31	15.1	52.2	
7.2		20.1	12.5	7.0 G
10.2		27.4	59.8	
	+1	41.8	−5.1	

7201—7260.

mag.	15h. m	s	−43° ′	
10.2	31	31.6	40.1	
9.9		31.8	0.2	
9.8		32.1	26.3	
10.2		38.1	5.3	
8.4		48.6	5.9	8.2
7.7		49.1	50.2	7.8 GS
7.2		50.1	52.8	7.0 GS
9.8	32	0.6	15.9	
10.0		2.6	8.6	
9.8		22.1	46.4	
9.2		45.6	54.1	8.8
10.2		50.1	35.6	
9.2	33	0.1	6.7	
10.1		7.1	7.9	
10.2		10.1	36.3	
9.2		17.6	21.9	
10.2		21.1	22.7	
9.8		21.1	11.0	
8.7		30.1	30.5	9.5
10.0		45.6	55.6	
10.0		46.1	41.9	
10.1		55.6	36.6	
10.2		56.4	14.9	
10.2	34	10.4	33.4	
9.9		15.9	26.1	
9.2		15.9	8.8	
8.0		16.4	50.1	7.5 G
9.6		21.4	51.1	
9.2		21.9	5.1	8.8
9.9		24.9	3.6	
10.1		25.4	44.4	
9.9		37.9	16.9	
10.2		39.9	50.9	
10.2		51.9	5.0	
9.6	35	13.9	45.6	
9.9		22.4	35.5	
10.0		24.9	46.2	
9.8		30.9	20.4	
7.9		35.9	42.8	7.5 G
9.6		37.9	42.0	
8.4		40.4	13.7	8.5
9.9		40.9	0.1	
9.0		50.9	12.4	9.5
9.2		55.9	32.8	
10.2		57.9	41.0	
9.8		57.9	21.3	
8.4	36	0.9	38.9	7.5 G
9.9		2.4	35.8	
10.2		9.9	16.2	
9.8		18.9	45.3	
9.8		18.9	33.8	
10.1		21.9	4.9	
9.8		36.9	55.7	
10.2		37.9	43.3	
10.1		42.4	55.7	
10.0		48.9	51.8	
10.2		49.9	55.0	
10.1		51.9	31.7	
9.9		56.4	33.7	
10.0		59.4	34.4	
	+1	42.3	−5.0	

7261—7320.

mag.	15h. m	s	−43° ′	
10.0	37	3.4	32.6	
7.8		11.2	23.7	8.5 G
10.1		13.7	48.8	
10.2		15.6	58.0	
9.8		19.7	52.3	
10.0		20.7	12.9	
10.0		27.7	38.9	
10.0		27.7	3.2	
9.4		32.2	16.1	
9.6		38.7	18.9	
9.8		40.4	58.5	
9.8		41.7	42.3	
8.2		42.7	41.1	8.0 G
9.6		53.2	56.9	
9.4		57.7	3.1	
10.2		59.2	6.8	
9.9	38	10.7	31.8	
8.0		19.2	51.1	7.5 G
9.6		34.7	6.3	
9.8		40.2	51.1	
10.2		41.2	46.6	
9.8		50.2	31.4	
10.2		59.7	26.0	
9.9	39	3.7	34.6	
9.4		13.2	31.7	
10.2		19.7	27.9	
9.2		19.7	24.9	
9.6		20.7	58.0	
9.8		25.2	4.5	x
9.4		38.7	10.2	
10.0		40.7	57.3	
7.5		40.7	57.8	7.3 GSt
7.7		44.7	4.2	8.0
9.9		47.7	28.6	
9.2		49.7	4.8	9.5
8.4		49.7	10.4	8.5
9.4		54.7	36.8	
10.1	40	0.2	27.4	
9.9		0.2	5.2	
9.4		5.7	13.3	
9.0		15.7	42.3	
9.5		23.2	58.9	
9.0		29.4	30.8	
9.4		29.4	41.6	
10.2		30.4	37.0	
9.9		34.4	59.7	
9.9		59.4	25.7	
10.2		59.9	6.9	
10.0	41	4.4	40.9	
10.0		7.4	41.9	
9.8		8.4	57.2	
9.8		13.9	33.5	
10.2		17.9	15.1	
10.2		20.4	15.6	
10.1		29.9	33.2	
9.8		36.9	14.8	
9.6		49.4	43.0	
10.2		51.4	10.4	
9.3		53.9	37.0	9.5
9.0		58.4	30.5	9.5
	+1	42.8	−4.8	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	15h. m	s	−43° ′	
9·5	41	58·9	57·8	
10·2	42	3·9	8·0	
9·5		13·4	31·0	9·5
10·1		16·9	59·8	
9·9		28·4	20·6	
9·3		32·4	53·9	
10·2		44·4	38·4	
9·5		48·9	43·8	
9·6		49·4	24·3	
9·9		49·9	44·6	
10·2		56·9	8·3	
10·2	43	0·4	30·5	
10·2		0·4	14·1	
10·2		9·4	8·3	
9·6		18·4	9·2	
9·4		18·9	27·4	
10·2		24·9	41·2	
10·0		25·4	31·7	
10·2		25·4	45·4	
9·4		30·9	19·7	
9·5		33·1	23·9	
10·0		45·6	31·4	
8·8		47·1	15·9	9·0
10·2		49·1	4·6	
9·8		51·1	45·4	
8·2		54·6	29·4	
10·0		59·1	17·8	
10·0	44	1·3	57·4	
10·2		9·1	0·4	
8·9		11·1	47·2	9·0
10·1		16·1	0·5	
10·0		22·1	56·5	
9·8		26·1	52·4	
10·0		39·5	59·3	
9·2		39·6	41·1	
10·2		42·1	2·9	
9·4		47·1	32·7	
10·2		47·6	16·0	
10·2		49·1	55·5	
9·8		59·1	18·3	
8·4	45	2·6	54·2	8·5
10·1		6·6	20·5	
9·2		10·6	56·7	
10·1		14·1	41·8	
9·6		28·1	29·1	
9·6		31·6	0·0	
9·6		31·8	56·8	
8·8		32·1	27·9	
9·9		58·6	4·9	
10·1		59·1	47·7	
9·6	46	7·6	37·8	
9·6		27·1	17·9	
9·6		29·1	8·4	
7·0		43·4	1·3	7·0 GS
7·6		47·1	36·1	8·0
10·2	47	0·6	56·4	
8·2		8·6	9·5	
10·2		8·8	58·8	
10·1		16·1	16·2	
8·8		35·6	50·8	
25pr.	+1	43·1	−4·7	

7381—7440.

mag.	15h. m	s	−43° ′	
8·9	47	36·1	20·1	
9·9		44·1	5·3	
9·8		45·1	3·1	
9·3		53·6	9·6	
9·2		58·6	33·6	
10·2	48	0·6	46·9	
9·0		1·6	33·4	
9·4		4·6	6·7	9·5
9·4		16·4	57·2	
9·6		21·1	49·3	
10·1		35·1	24·9	
9·5		43·1	39·4	
9·2		44·1	52·1	9·0
9·5		44·6	47·8	
9·9		56·1	52·1	
9·9	49	0·6	4·0	
10·2		11·1	28·9	
9·2		11·6	21·3	
9·0		18·6	35·9	
7·2		43·1	42·9	7·0 GSt
10·2		43·6	22·0	
10·2		57·6	47·1	
9·9	50	10·6	26·3	
10·2		10·8	41·0	
10·2		12·1	36·1	
10·2		31·6	47·5	
9·5		40·1	56·1	
10·2		44·6	40·9	
8·9		51·1	12·7	9·0
10·2		52·6	39·2	
10·2	51	6·1	11·8	
10·1		9·1	28·9	
8·1		40·6	27·8	7·5 GS
9·8	52	17·1	27·9	
9·0		57·1	48·0	9·0
10·2	53	1·6	24·5	
9·6		18·1	33·1	
10·2		22·6	0·5	
9·9		32·3	3·2	
10·2		39·3	28·0	
10·2		39·3	39·3	
9·6		55·8	10·1	
9·8	54	0·3	54·2	
10·0		7·3	36·3	
10·2		9·8	31·6	
7·4		16·8	5·4	7·5 GS
10·1		17·8	36·2	
9·9		19·8	9·8	
10·1		27·8	5·6	9·5
10·1		57·8	3·0	
9·0	55	2·8	34·7	
9·6		8·8	59·9	
10·2		13·3	11·8	
8·8		18·5	3·5	9·0
10·2		26·3	16·6	
10·2		26·3	21·2	
10·1		31·8	53·9	
10·2		32·8	14·3	
10·2		34·8	11·7	
9·5	56	27·8	18·9	9·0
	+1	43·7	−4·5	

7441—7500.

mag.	15h.–16h. m	s	−43° ′	
9·8	56	32·3	22·9	
9·7		33·0	56·7	
9·7	57	15·3	26·0	
9·8		27·8	18·0	
10·0		32·8	11·2	
10·0	58	6·3	42·7	
10·0		26·3	55·9	
9·0		31·8	56·3	9·0
9·8		48·3	3·0	
10·0		55·8	11·7	
9·6	59	9·8	43·2	
7·8		19·8	29·3	8·0
9·6		28·8	23·3	
9·0		37·8	15·2	9·0
9·8		41·3	15·8	8·5
10·0		45·3	14·3	
9·2		47·3	26·5	9·0
9·0		49·8	57·3	9·0
9·4	0	42·3	6·0	
9·0		49·8	19·1	8·0
10·0	1	6·8	51·9	
9·8		9·7	1·6	
8·8		36·0	19·4	8·0
9·4	2	27·5	3·2	
9·2		31·5	11·4	
9·7		46·0	41·4	9·5
9·5		46·0	42·1	
10·0		59·0	7·2	
9·5	3	4·0	23·2	
9·5		14·0	38·0	9·0
9·8		17·5	22·2	
10·0		28·5	37·4	
9·6		31·5	32·8	
9·8		36·0	54·2	
10·0		37·5	1·6	
8·4		41·0	19·2	8·2
9·7	4	20·0	24·8	
8·0		28·5	44·9	7·5 G
10·0		40·0	2·5	
10·0	5	0·0	6·8	
10·0		50·0	19·2	
9·3	6	15·5	18·6	
10·0		20·0	9·1	
10·0		22·5	58·1	9·5
10·0		35·5	12·0	
9·8		37·5	24·2	
10·0		50·5	27·3	
8·8		52·5	1·3	9·5
9·6	7	11·5	5·0	
9·4		36·5	38·5	
9·8		50·0	21·5	
9·3	8	17·5	16·2	10·0
9·8		25·0	38·2	
9·7		50·0	31·9	
9·6	9	11·0	27·1	
9·0		19·0	33·7	9·0 G
9·2		37·0	41·5	9·5
9·6	10	0·0	13·3	
8·8		46·9	1·8	8·8
9·8		47·5	6·0	
	+1	44·5	−4·1	

7501—7560.

mag.	16h. m	s	−43° ′	
9·4	10	49·0	6·0	10·0
10·0		55·5	31·5	
9·4		56·0	25·0	
9·8		58·0	45·2	
9·5	11	0·0	6·5	
10·0		10·0	49·3	
8·4		27·0	3·7	8·8 G
9·2		34·5	25·2	9·5
9·2		39·0	51·1	G
9·3		45·0	32·3	
10·0	12	0·0	24·4	
9·7		9·0	47·7	
10·0		31·5	41·7	
9·2		48·0	16·1	9·0
9·7		48·0	51·9	
9·2		55·0	25·0	
9·8		57·0	43·1	
9·8	13	27·0	26·5	
9·7		40·0	37·3	9·5
7·3		40·0	36·7	6·5 GSct
10·0		40·0	27·9	
9·7		49·0	17·2	
10·0	14	6·5	50·1	
9·8		9·5	8·9	
10·0		20·0	18·3	
10·0		22·0	25·3	
9·4		30·0	52·2	8·5 G
9·5		43·0	49·1	10·0
9·4		52·5	40·1	
10·0	15	18·5	1·9	
10·0		21·0	25·0	
9·8		27·5	43·1	
9·4		29·0	46·4	
8·4		30·0	26·0	8·0
9·8		38·5	50·9	
9·8		41·0	21·4	
9·5	16	0·0	52·7	
9·3		3·8	58·0	G
9·8		10·0	57·2	
9·6		12·5	41·0	
9·6		12·5	7·1	9·5
10·0		15·0	42·6	
9·6		21·5	47·0	
8·2		28·4	1·0	8·0
9·2		29·0	57·1	
9·7		44·5	41·3	
10·0		53·5	30·8	
9·4		58·0	47·2	
9·4	17	13·0	3·2	
9·7		20·0	4·6	
9·5		35·0	42·0	
9·8		42·0	23·6	
10·0		55·5	47·2	
10·0		58·0	3·8	
10·0	18	2·0	23·1	
8·1		4·0	37·7	8·0
7·7		8·0	30·6	8·0 G
8·6		20·0	6·1	9·0
9·8		20·0	48·9	
9·4		26·0	11·1	
	+1	45·3	−3·7	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	16h. m	s	—43° ′	
9·0	18	30·0	28·9	9·0
9·5		38·0	32·7	
9·5		40·0	43·1	
9·8		58·0	58·5	
10·0		59·0	9·3	
9·8		59·0	40·1	
7·9	19	0·0	44·8	8·0 G
9·8		2·5	43·2	
10·0		9·0	53·2	
10·0		9·5	38·7	
10·0		14·0	38·0	
10·0		20·0	46·9	
10·0		39·0	50·0	
9·8		40·0	52·4	
9·8		43·0	55·4	
9·5		45·0	23·7	
9·0		57·0	26·8	10·0
8·1	20	8·0	10·5	8·0 G
10·0		20·5	49·6	
9·4	21	1·0	47·2	
10·0		8·0	59·2	
10·0		12·0	48·0	
10·0		26·0	12·5	
10·0		30·0	19·0	
9·0		32·0	50·2	7·8 G
10·0		38·5	28·5	
10·0		59·5	0·8	
9·4	22	2·0	17·0	
9·7		4·5	37·7	
10·0		7·0	42·7	
10·0		12·5	37·3	
9·3		20·0	9·5	
9·5		33·6	0·1	9·0
9·5		49·2	17·2	
10·0		50·0	16·2	
9·0		50·0	25·6	
9·8		54·0	28·7	
9·4		57·0	46·9	G
10·0		57·5	20·1	
10·0	23	1·0	39·5	
10·0		2·0	53·0	
10·0		6·0	48·5	
9·7		8·0	24·1	
9·8		8·0	32·2	
9·8		18·5	34·1	
10·0		22·0	34·3	
8·8		24·9	32·9	9·0
9·8		32·0	38·5	
9·8		35·0	3·1	
10·0		35·5	7·0	
10·0		38·5	15·8	
7·6		45·0	27·7	8·0
9·8		46·0	9·1	
10·0		46·0	38·2	
9·4		46·6	26·7	9·5
9·4		59·3	36·5	9·0
9·4	24	10·8	13·5	
9·6		12·8	30·9	
9·5		30·3	14·9	9·5
9·5		36·3	44·0	
25pr.	+1	45·7	−3·5	

7621—7680.

mag.	16h. m	s	—43° ′	
9·6	24	51·3	17·9	9·5
6·0	25	12·3	46·7	5·5 GStπ
9·4		51·8	12·0	
9·6	26	10·1	0·3	
8·6		11·3	35·5	9·0
8·0		28·8	23·2	8·5
9·3		34·5	24·9	
9·6		54·5	2·9	
9·6	27	23·0	18·7	9·5
9·6		31·5	23·9	
8·9		33·0	28·9	8·0 G
9·4	28	5·0	47·9	
9·6		29·0	48·7	
9·6		59·5	26·9	
6·6	29	36·5	8·6	6·2 GStπ
8·8		58·0	11·1	8·5
7·2		59·5	54·2	7·5 G
9·5	30	4·0	50·0	
9·3		5·0	5·7	
9·3		10·5	55·9	
9·4		29·2	2·9	
8·9		39·5	37·1	
9·0	31	19·5	37·9	9·5
9·3		22·0	33·1	9·0
9·0		50·5	18·0	
9·0		53·0	54·9	
9·6	32	3·0	10·1	
8·9		6·5	54·9	
9·2		11·5	9·2	
9·2		15·5	36·9	
9·6		27·5	14·0	
9·6		30·5	16·9	
9·4		49·5	39·1	
9·6	33	0·0	47·7	
9·5		9·5	9·6	
9·6		11·5	33·5	
9·5		30·2	54·2	
9·0		34·7	52·0	8·0
8·0		36·7	30·2	8·0 G
9·5		47·2	29·7	
9·6	34	10·2	27·9	
7·8		19·2	24·6	8·0 G
9·6		19·7	15·1	
9·6		23·7	34·3	
9·6		24·2	30·6	
9·0		30·2	13·6	9·5
9·6		45·4	59·5	
9·6	35	0·2	38·9	
9·6		8·7	32·9	
9·3		14·7	8·7	9·8
9·3		16·2	37·2	
8·3		20·7	31·7	9·0
9·6		26·7	51·2	
9·2		27·7	17·9	
9·6		35·7	14·7	
9·3		40·7	42·1	
9·0		49·7	38·0	
9·6	36	0·2	35·7	9·5
8·9		14·7	55·3	G
9·2		20·7	18·9	
	+1	46·2	−3·1	

7681—7740.

mag.	16h. m	s	—43° ′	
9·5	36	29·7	16·9	
8·9		40·7	26·3	9·5
8·8		57·2	24·5	8·0 G
9·2	37	14·7	46·1	
9·3		19·7	32·9	
9·6		50·7	28·7	
9·6		59·7	6·1	
9·2	38	10·7	44·7	
9·0		13·7	12·3	
9·6		24·9	1·6	
9·6		27·7	10·3	
9·6		35·7	26·1	
8·0		51·7	42·6	8·0 G
9·6	39	4·7	56·0	9·5
9·3		11·7	32·9	
9·6		16·2	37·9	
9·6		16·2	23·7	
9·6		41·7	10·1	8·5
9·6		58·7	13·5	
9·6	40	17·7	41·9	
9·6		20·2	12·8	
9·6		22·2	22·7	
9·6		26·2	11·9	
9·6		29·7	59·2	9·0 G
9·6		32·7	44·7	
7·6		34·7	43·1	7·5 G
9·3		39·7	17·3	
9·0		46·2	49·1	
9·4		49·7	30·7	
9·4	41	0·2	7·1	
9·6		9·7	24·7	
9·5		11·2	48·9	
9·0		28·2	48·0	9·0 G
8·9		39·2	5·1	
9·6		53·2	33·3	
9·0		53·2	49·1	9·5 G
9·6		55·2	4·1	
9·6		57·7	49·5	
8·2	42	3·2	29·1	8·5
8·8		11·7	22·7	9·5
9·0		18·7	24·7	9·5
9·4		37·2	45·3	
8·8		49·7	11·2	
9·6		53·7	0·0	
8·4	43	19·7	19·6	8·5
9·4		24·7	8·5	
9·5		37·7	40·4	
9·6		49·7	35·5	
9·4		54·7	0·2	
9·4	44	15·2	47·5	
8·8		19·2	32·1	
9·6	45	10·2	33·3	
9·3		34·7	1·7	
9·2		37·2	39·4	
9·6		39·7	25·5	
9·5		43·7	47·2	
7·6		47·7	21·0	7·5 G
9·6	46	0·7	44·0	
7·3		41·7	6·6	7·0 GSct
9·6	47	4·3	0·6	
	+1	46·6	−2·8	

7741—7800.

mag.	16h. m	s	—43° ′	
9·5	47	6·2	43·8	
9·3		30·7	30·2	
9·3		39·7	28·7	
9·4		41·2	36·7	
8·4		41·7	44·6	8·5 G
9·5		58·7	38·9	
9·3	48	4·8	1·8	
9·6		15·2	34·4	9·5
8·8		19·2	31·1	9·0
9·3		39·7	33·6	
9·0		50·7	35·5	9·5
9·6		58·2	15·7	
9·2	49	9·7	48·3	
9·5		19·2	56·9	
9·2		21·7	47·9	
8·8		32·7	40·3	
9·2		36·0	58·2	
9·2		37·2	55·3	
9·5		47·2	22·8	
8·8	50	1·7	48·8	9·0
9·6		18·0	12·9	9·5
9·5		27·2	59·3	9·0 G
9·6		28·7	7·0	9·5
9·4		32·6	53·4	
9·6		46·4	53·5	
9·5		52·1	55·8	9·5 G
9·5		52·5	39·7	
8·8		53·0	47·6	G
7·8	51	2·0	1·7	8·0
10·0		2·5	12·9	
10·0		5·0	53·2	
10·0		15·5	53·9	
9·8		19·5	37·9	
10·0		31·5	54·1	
10·0		49·5	57·3	
9·9		56·0	37·0	
10·0		58·0	4·0	
9·6		59·7	0·7	
10·0	52	4·5	46·3	
9·0		21·0	27·0	
9·6		23·5	51·0	
10·0		38·5	50·0	
10·0		41·5	52·5	
10·0		49·0	43·7	
9·9		50·0	47·0	
9·2		52·0	12·6	
10·0		54·0	59·7	
9·3		55·5	11·9	
10·0	53	0·8	24·3	
9·6		2·5	16·2	
9·1		4·5	22·5	
9·9		16·0	39·1	
10·0		22·5	44·2	
9·6		23·0	37·5	
10·0		30·0	47·9	
9·9		31·0	18·2	
9·6		33·0	49·5	
9·0		36·0	45·0	9·0
10·0		38·2	58·9	
10·0		42·0	46·0	
	+1	47·0	−2·5	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	16h. m	s	−43° ′	
9·3	53	59·0	4·8	
10·0	54	1·5	51·8	
9·4		2·0	39·6	
10·0		2·0	19·7	
9·1		3·5	38·5	
9·2		4·0	19·1	
9·6		5·0	23·9	
10·0		7·0	38·9	
9·9		7·0	9·8	
9·8		10·5	11·9	
10·0		20·0	39·3	
10·0		21·0	59·5	
10·0		26·5	50·0	
9·8		29·0	10·6	
9·6		31·0	5·8	
9·5		43·4	59·6	
9·8		45·0	28·9	
7·8		55·7	58·1	8·2 GSt
9·6	55	12·5	47·1	
9·2		13·5	23·4	8·5
9·2		17·0	51·9	
10·0		18·0	45·3	
9·6		23·5	7·2	9·0
10·0		31·0	53·7	
9·6		32·0	51·0	
9·8		33·0	36·8	
7·4		33·5	7·5	7·7 GSg
9·8		35·0	51·7	
9·6		39·0	26·7	
10·0		42·5	29·3	
10·0		53·0	1·9	
10·0		56·0	25·4	
9·9	56	1·0	42·8	
9·3		2·0	21·3	
9·5		6·5	29·4	
9·8		10·0	25·9	
9·6		13·5	17·9	
9·9		22·9	8·3	
9·9		36·4	7·6	
9·6		39·4	24·6	
7·3		48·4	55·8	6·5 GSct
9·9	57	6·9	20·8	
10·0		9·9	15·9	
10·0		14·4	22·1	
9·9		23·4	1·5	
10·0		25·9	26·9	
10·0		26·9	3·4	
9·8		27·4	49·8	
10·0		29·9	46·0	
9·3		32·1	59·0	
9·8		35·4	32·6	
10·0		41·6	59·0	
9·1		41·9	39·8	9·5
9·9		41·9	51·0	
9·0		47·4	8·5	9·0
9·3		50·9	13·8	
9·9	58	0·9	9·3	
8·9		6·4	31·9	8·8 G
9·4		10·9	30·1	
10·0		16·9	17·4	
25pr.	+1	47·2	−2·3	

7861—7920.

mag.	16h.–17h. m	s	−43° ′	
9·9	58	17·4	41·3	
10·0		23·1	1·9	
8·9		25·9	39·7	9·0 G
9·6		27·7	2·0	
10·0		29·9	37·5	
9·9		32·9	23·0	
10·0		34·9	20·7	
9·6		45·4	6·0	
10·0		49·9	54·2	
10·0		49·9	31·4	
9·9		50·9	39·3	
9·6		51·4	3·0	
9·8		53·9	46·3	
9·8	59	0·9	45·6	
10·0		14·9	13·2	
8·4		16·4	11·2	9·0
9·8		31·4	8·6	
10·0		36·4	4·2	
10·0		41·4	33·4	
9·5		42·9	26·8	
9·8		50·9	9·9	
9·6		52·9	19·0	
10·0		56·9	9·4	
10·0	0	1·9	38·4	
8·2		4·4	11·2	8·5
9·4		14·9	5·2	9·5 G
9·9		19·4	21·5	
10·0		20·9	40·5	
10·0		35·4	36·2	
9·6		40·9	6·7	
10·0		49·4	20·8	
9·8		50·4	33·4	
9·1		56·4	6·0	8·2 G
10·0	1	0·9	47·3	
10·0		14·4	30·4	
8·4		37·4	21·5	8·2
9·6		57·4	31·6	
10·0	2	7·4	45·8	
8·2		7·4	19·7	7·5 G
10·0		9·0	13·9	
8·7		12·4	56·3	9·2
10·0		19·4	55·1	
10·0		20·9	22·9	
10·0		30·4	39·1	
10·0		30·9	55·3	
10·0		39·9	3·0	
10·0		45·1	57·2	
10·0		50·9	4·6	
10·0	3	1·9	58·1	
9·8		10·9	13·8	
10·0		11·1	34·0	
5·0		12·4	4·3	3·8 GSπλ
10·0		15·9	56·8	
10·0		20·1	33·9	
8·6		20·9	19·9	8·5
9·0		36·4	15·9	
9·3		38·9	57·8	
9·2		45·9	36·0	9·0
10·0		52·9	27·2	
9·6	4	0·9	57·7	
	+1	47·4	−2·1	

7921—7980.

mag.	17h. m	s	−43° ′	
9·8	4	0·9	30·0	
10·0		17·9	56·8	
9·2		22·9	16·9	8·5
9·6		23·1	51·2	
10·0		25·4	33·1	
9·2		31·4	40·5	
9·4		38·4	40·4	
10·0		51·9	53·0	
10·0	5	2·4	2·3	
8·5		25·9	29·0	8·0
9·5		27·4	23·7	
9·6		28·4	20·0	
9·9		34·1	2·1	
10·0		40·9	14·0	
10·0		41·9	36·3	
9·6	6	10·9	59·3	
10·0		12·4	41·9	
9·9		18·9	37·8	
10·0		36·4	59·9	
9·4		38·9	7·5	
10·0		50·4	6·8	
9·3		54·9	48·5	
9·2	7	1·4	18·0	
9·8		6·9	43·9	
9·6		8·9	27·1	
9·3		12·4	56·6	
9·6		21·8	49·8	
10·0		37·8	44·9	
9·8		40·1	57·6	
9·5		50·8	14·4	
10·0		58·3	56·1	
10·0	8	5·3	12·0	
9·8		6·3	26·1	
10·0		16·8	13·7	
10·0		16·8	46·1	
9·6		25·8	20·0	
9·1		27·8	45·1	9·5
10·0		34·3	52·7	
9·0		35·3	15·8	
10·0		39·8	27·9	
9·3		41·8	29·2	
8·9		42·8	46·8	9·5
10·0		46·8	32·3	
10·0		57·8	16·7	
7·4	9	1·3	26·2	7·5 GS
9·2		2·8	16·2	
10·0		32·8	8·0	
9·4		40·3	53·0	
10·0		40·8	43·1	
6·5		45·3	59·5	6·5 GS
9·4		58·8	38·0	
10·0	10	0·8	7·9	
9·8		1·8	8·0	
9·6		5·8	21·9	
10·0		13·3	14·1	
9·4		26·8	56·6	
9·9		41·8	28·6	
9·2		46·3	52·8	
10·0		55·1	24·2	
9·5		55·6	58·5	
	+1	47·7	−1·9	

7981—8040.

mag.	17h. m	s	−43° ′	
10·0	11	3·1	44·7	
10·0		20·6	30·8	
8·2		29·6	44·2	8·5
10·0		35·1	51·3	
8·5		40·6	11·2	9·0
10·0		42·6	25·2	
9·6		45·1	2·7	
9·6		48·1	1·0	
9·6		57·6	8·8	
9·6	12	0·6	17·2	
10·0		8·1	18·8	
10·0		8·6	33·2	
9·6		10·6	28·9	
10·0		14·6	19·2	
9·9		19·1	4·6	
9·8		20·6	16·3	
9·9		21·6	17·2	
9·4		23·1	52·2	
9·9		32·1	50·3	
10·0		33·6	43·4	
9·6		38·6	54·1	
9·6		41·1	6·7	
9·5		49·6	54·9	
9·6		51·6	23·3	
10·0		52·6	33·1	
8·3	13	10·3	27·7	8·5
9·5		30·8	1·8	
9·6		31·3	19·7	
10·0		32·8	10·1	
9·4		38·3	18·2	
9·9		38·3	37·7	
9·6		41·8	51·5	
10·0		47·3	44·9	
9·6		50·0	0·7	
8·8		51·8	47·7	9·5
10·0	14	1·8	1·1	
9·9		10·3	45·5	
10·0		23·8	38·7	
9·1		29·8	18·2	
9·9		31·8	10·5	
9·6		32·3	42·8	
9·9		42·3	3·7	
9·4	15	6·8	9·0	
9·8		9·3	39·9	
9·8		9·8	43·7	
8·0		10·3	40·9	8·0 GS
10·0		11·3	50·2	
7·9		15·3	52·3	8·5
10·0		16·3	1·2	
9·6		25·3	2·1	
9·6		32·3	35·9	
9·6		52·3	22·2	
9·4	16	0·3	54·6	
9·6		4·3	8·6	
8·9		5·3	4·9	9·5
10·0		8·3	21·4	
9·9		10·3	25·1	
9·3		22·8	22·3	
8·8		25·3	29·5	
10·0		26·5	16·6	
	+1	47·9	−1·7	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	17h. m	s	—43° ′	
9·9	16	30·3	37·7	
9·3		39·3	35·6	
9·6		40·3	12·8	
9·5		42·3	58·4	
10·0		45·3	53·9	
9·0		52·3	45·0	
10·0		52·8	4·4	
9·3		59·3	56·0	G
9·6	17	2·8	56·3	
10·0		10·8	13·5	
10·0		11·3	0·8	
9·8		11·8	4·8	
9·6		15·8	19·5	
9·0		20·3	9·9	
9·4		23·8	37·8	
10·0		24·3	13·5	
9·4		35·3	42·1	
9·3		44·1	44·0	
9·4		46·3	42·6	
10·0		50·3	11·5	
10·0		50·8	57·2	
9·3		52·5	55·0	
10·0		57·8	7·0	
9·8	18	1·5	36·5	
9·8		2·3	29·3	
9·8		4·8	21·3	
9·2		11·1	13·3	
10·0		24·8	51·3	
9·4		30·1	37·1	
9·9		30·3	38·3	
7·4		32·1	25·6	7·5 GS
9·8		42·3	34·1	
9·9		44·3	21·4	
9·6		47·3	22·0	
9·9		51·3	44·0	
10·0		51·4	38·7	
10·0		53·3	4·9	
9·6		56·8	34·8	
9·6		59·8	35·8	
10·0	19	2·8	41·0	
10·0		10·3	42·5	
9·4		12·3	38·1	
9·0		13·0	35·0	
9·8		16·0	19·0	
9·4		18·8	30·7	
9·8		22·3	13·5	
9·8		24·8	18·5	
9·8		33·8	7·7	
9·8		45·8	28·3	
9·8		48·3	28·9	
9·8		50·8	54·5	
7·1		58·8	52·1	6·5 GSt
9·3	20	14·8	24·1	
9·6		25·3	26·9	
9·8		53·8	24·9	
9·3		53·8	20·1	
9·4		55·3	7·5	
8·6		58·8	26·7	8·5
9·8	21	0·3	23·3	
9·5		4·3	41·6	
25pr.	+1	48·0	−1·5	

8101—8160.

mag.	17h. m	s	—43° ′	
9·5	21	4·8	40·7	
9·8		8·8	33·6	
9·0		13·8	5·3	
9·8		23·8	8·1	
8·2		27·8	38·9	7·5 GS
9·3		28·8	22·1	
9·6		31·3	21·3	
7·3		34·8	7·3	GS
9·3		42·3	40·5	8·5
9·6		42·8	55·7	9·0
9·4		44·3	43·3	9·5
9·3		54·3	1·5	
9·8		54·3	17·5	
9·8		56·8	28·3	
9·8		59·8	2·9	
9·8	22	20·8	28·3	
9·8		30·8	42·9	
9·0		34·8	31·9	
9·6		39·8	10·0	
9·8		42·3	8·8	
9·8		52·3	52·0	
9·3	23	0·3	53·0	
9·5		16·6	58·0	
9·6		20·6	56·6	
9·6		20·8	55·5	
9·8		28·9	6·9	
9·8		30·3	17·0	
9·2		35·8	11·0	8·5
9·8		41·3	20·5	
9·3		50·8	36·6	
9·3		51·3	14·1	
9·4		56·3	54·2	9·5
9·8	24	0·8	48·[illegible]	
9·6		7·8	44·8	
8·9		8·8	52·2	9·5
8·6		15·8	8·0	9·0
8·9		19·8	9·3	9·5
9·8		24·8	1·9	
9·3		34·3	33·7	
8·2		48·6	59·1	8·0 G
9·8	25	1·8	6·1	
9·6		4·8	26·2	
9·6		19·8	10·3	
9·8		26·3	12·4	
9·8		29·3	34·2	
8·5		30·9	4·1	8·8
9·0		38·8	3·3	9·2
9·5		43·8	19·3	
9·4		45·8	6·0	
9·4		46·3	2·4	
9·6		59·8	34·4	
9·5	26	2·8	36·9	
8·6		10·3	58·0	8·5
9·3		11·8	37·0	
9·6		18·8	14·2	
9·6		23·8	4·2	
9·6		35·3	50·8	
9·2		48·8	4·0	
9·4		53·8	12·2	
8·9		57·8	19·4	
	+1	48·1	−1·3	

8161—8220.

mag.	17h. m	s	—43° ′	
9·8	27	3·8	24·2	
9·8		7·8	41·0	
9·3		17·8	39·0	
9·5		20·8	31·8	
9·6		22·6	58·3	
9·5		24·8	12·0	
9·1		32·8	33·2	
9·6		39·8	0·0	
9·3		47·8	36·4	
9·4		56·3	45·8	
9·8	28	13·3	43·8	
9·6		13·3	7·1	
9·8		14·8	21·6	9·0
9·6		15·8	14·9	
9·8		20·8	52·1	
9·3		30·8	41·5	
9·2		45·8	41·7	
9·8		48·8	15·7	
9·8	29	0·6	2·0	
9·8		1·1	58·8	
9·3		5·8	41·1	
9·4		16·8	24·8	
9·8		19·3	38·2	
9·8		28·8	20·8	
9·8		35·3	7·3	
8·1	30	1·8	3·8	7·5 G
9·8		4·8	16·8	
9·6		9·8	25·4	
9·8		20·8	58·2	
8·8		20·8	5·2	8·0
8·1		29·8	47·0	7·5 G
9·5		36·3	46·6	
9·6		40·8	20·0	
9·8		45·3	34·0	
9·0		51·3	11·8	
9·3	31	0·3	23·6	
9·5		2·3	8·6	
8·8		5·3	39·2	9·0
9·8		11·8	17·8	
8·5		23·8	47·3	8·0 G
9·2		28·3	12·0	
9·0		30·8	34·9	9·0
9·6		47·8	37·4	
9·8		55·3	21·4	
9·4	32	0·8	12·9	
9·8		4·8	43·2	
9·2		5·8	33·0	8·5
9·8		21·8	15·0	
9·8		22·8	54·8	
9·8		42·3	5·8	
9·3		52·7	57·2	G
9·4		57·3	26·0	
9·8	33	2·8	52·8	
9·5		5·8	57·2	
8·6		8·8	36·6	9·0
8·5		21·3	30·2	8·0
9·8		21·3	50·2	
9·8		24·8	52·9	
9·6		28·3	8·5	
9·8		30·3	13·3	
	+1	48·2	−1·1	

8221—8280.

mag.	17h. m	s	—43° ′	
9·6	33	37·8	36·2	
9·4		39·8	10·2	
9·8		43·3	41·5	
9·6		51·3	16·7	
9·6	34	9·8	30·3	
9·8		18·8	4·0	
9·8		20·8	16·0	
9·8		26·3	3·6	
8·8		29·3	45·2	9·5
9·8		30·8	10·1	
9·8		33·8	37·4	
9·8		54·8	11·7	
9·8		58·8	53·2	
9·8	35	0·8	20·8	
8·7		15·3	57·9	9·5
9·8		15·8	55·0	
9·8		23·8	27·0	
8·2		25·8	50·7	7·5 G
9·2		28·3	48·3	
9·8		29·3	20·5	
9·8		42·3	32·1	
9·1	36	4·8	39·9	
9·8		8·8	55·6	
9·8		20·3	32·9	G
8·9		22·8	7·5	
8·9		24·8	33·0	8·0 G
9·6		28·8	31·8	
8·8		30·3	58·8	
9·8		33·3	22·1	
9·8		38·2	0·0	
9·8		40·8	30·7	
9·8		40·8	34·7	
9·8		55·3	55·9	
8·9	37	0·8	2·3	9·5
9·8		10·8	41·7	
9·8		33·8	19·3	
9·8		35·8	16·6	
9·8		37·8	27·2	
9·8		38·8	6·4	
9·8		38·8	7·1	
9·8		42·8	29·2	
9·0		47·3	59·3	9·5
9·8		48·3	53·7	
9·8		50·8	30·2	
9·2		52·8	52·7	
9·1		55·8	27·5	9·0
7·6		55·8	26·3	8·0 G
9·6		57·3	51·0	
9·6		57·8	48·6	
9·2		59·3	5·8	8·8
9·8	38	0·8	13·3	
9·4		9·8	38·1	
9·6		15·3	59·5	
9·8		21·3	56·5	
9·1		29·8	21·7	
9·8		36·8	10·9	
9·3		40·8	26·7	
9·4		44·3	44·3	
8·5	39	0·3	23·6	8·0
9·4		10·8	59·9	
	+1	48·3	−0·8	

Digitized by Google

8281—8340.

mag.	17h. m s	—43° ′	
9.8	39 15.8	54.3	
9.3	16.4	1.5	
9.8	34.3	35.7	
9.4	54.8	8.3	
9.6	40 1.8	9.7	
10.2†	18.0	1.0	
9.6	18.8	2.2	
9.6	23.8	1.7	
9.8	24.8	6.0	
9.8	29.3	15.3	9.5
9.8	29.3	15.0	
9.3	40.3	31.9	
9.3	50.8	2.0	
9.8	57.3	29.5	
9.8	59.8	46.8	
9.8	41 19.8	37.7	
9.4	29.8	27.6	
9.2	29.8	15.8	
9.6	30.3	14.2	
9.8	39.8	24.7	
9.8	46.3	10.9	
9.8	48.8	16.6	
8.5	49.8	6.5	9.0
9.6	59.8	37.6	
9.6	42 0.8	38.0	
9.6	10.3	46.1	
9.6	11.8	8.9	
9.5	22.3	13.8	
9.8	25.3	8.1	
9.8	56.3	5.9	
9.3	56.8	30.5	8.5
9.6	59.3	29.4	9.0
8.2	43 7.8	10.0	8.5
9.8	10.3	35.3	
10.2†	14.0	1.4	
8.8	15.8	33.5	9.0
9.8	15.8	3.2	
9.8	29.3	33.7	
9.8	35.8	35.8	
9.0	40.3	10.8	
9.4	55.8	48.4	
9.2	44 0.8	22.1	9.0
9.4	1.8	31.9	
9.6	4.3	17.6	
9.8	9.3	19.2	
9.5	27.8	20.8	
8.3	35.8	41.1	7.5 G
9.6	48.9	0.7	
9.8	45 8.8	36.4	
9.4	19.0	46.3	
9.8	31.3	22.7	
9.1	38.3	20.8	
9.6	56.7	12.4	
10.1	56.9	44.9	
8.3	58.0	7.7	8.0
10.1	59.5	51.8	
9.6	46 1.3	25.1	
10.1	34.9	30.5	
9.8	35.2	35.5	
10.1	41.6	5.2	
25pr.	+1 48.4	−0.6	

8341—8400.

mag.	17h. m s	—43° ′	
8.9	46 46.5	17.6	
10.2†	56.5	2.0	
10.0	59.7	40.4	
10.1	47 9.2	44.8	
10.1	12.2	6.5	
9.2	14.2	47.2	
10.0	40.2	46.1	
10.1	48 4.2	43.6	
9.8	8.2	45.9	
10.0	16.2	53.3	
9.4	16.2	38.2	
10.1	20.2	2.7	
10.0	20.2	4.2	
10.0	25.7	36.4	
9.6	39.7	51.1	
9.6	49 25.2	52.0	
10.1	34.2	14.9	
9.4	34.7	48.1	9.5
10.1	41.2	42.7	
10.0	44.2	53.4	
9.8	51.7	8.5	
10.1	57.7	55.2	
10.0	50 2.7	11.0	
10.1	6.2	2.0	
9.8	13.2	33.0	
10.1	23.4	0.0	
8.4	26.1	42.7	8.5
10.1	38.6	33.4	
10.1	40.1	43.1	
9.6	42.1	35.1	
9.8	50.1	7.9	
9.6	50.6	5.3	
9.5	51.1	36.8	9.0
9.4	53.1	47.4	
9.5	58.1	55.2	
9.6	58.6	15.8	
10.0	51 5.1	13.0	
10.0	7.1	27.2	
9.6	12.1	40.1	
10.1	12.6	23.6	
9.5	21.6	46.4	
10.0	31.1	26.1	
9.5	36.1	28.6	
10.1	52 3.4	58.0	
9.8	20.8	0.9	
9.3	26.6	20.1	
10.1	34.1	23.3	
10.1	39.6	50.1	
9.6	40.1	22.6	
10.0	42.8	0.8	
9.3	44.1	8.7	
9.8	53 24.1	6.9	
9.8	25.1	20.4	
9.8	43.1	20.8	
9.6	44.1	41.3	
10.1	44.6	16.5	
10.1	46.6	3.4	
10.0	48.0	35.5	
10.1	48.6	7.4	
10.1	50.1	20.2	
	+1 48.4	−0.3	

8401—8460.

mag.	17h. m s	—43° ′	
10.1	53 59.5	59.1	
7.7	54 0.0	27.5	7.5 GS
9.3	2.8	0.4	
10.0	44.5	46.8	
10.1	47.0	46.9	
10.1	48.5	23.0	
10.0	54.0	11.9	
9.6	57.7	56.8	
9.6	55 0.0	50.7	
9.5	5.0	21.5	
10.1	5.0	23.8	
9.8	6.0	37.9	
10.0	21.0	28.9	
10.1	24.0	27.9	
9.2	25.0	5.7	
9.6	25.5	20.5	
10.1	30.5	58.8	
10.0	32.0	25.8	
8.2	45.5	50.5	9.0 G
10.1	58.5	44.1	
10.1	56 4.5	50.9	
9.4	24.0	36.0	
10.1	34.5	56.1	
10.1	35.0	20.0	
9.4	41.0	32.2	
9.3	57 6.0	45.2	
9.8	9.0	33.3	
10.1	21.5	47.9	
10.1	25.9	7.9	
9.6	27.4	21.0	
8.8	32.4	38.0	8.0
9.8	32.9	50.2	
9.5	46.9	52.7	
6.2	46.9	25.6	6.0 GStπ
9.8	59.4	19.7	
10.0	58 2.9	38.6	
9.2	13.9	56.0	
10.1	16.4	17.8	
10.1	19.9	11.6	
10.1	20.9	47.0	
9.4	27.0	1.6	
10.1	27.4	50.1	
9.8	35.4	38.0	
8.2	38.4	24.0	7.5 Gtπ
9.8	44.9	45.8	
9.5	49.9	52.1	
9.3	58.4	23.7	8.5
9.6	58.9	47.1	
neb.	58.9	43.5	
9.5	59 7.4	43.3	
9.6	8.4	51.9	
9.6	8.9	34.9	
9.6	10.9	12.8	
10.0	11.9	40.2	
9.8	29.9	18.6	
10.0	32.9	20.3	
9.6	34.9	5.0	
9.3	35.9	9.1	
9.8	38.4	37.2	
10.1	44.9	8.7	
	+1 48.5	−0.1	

8461—8520.

mag.	17h.—18h. m s	—43° ′	
9.4	59 48.9	17.6	
9.6	0 0.9	26.5	
10.0	22.1	53.5	
9.3	24.1	50.6	G
10.1	26.2	52.4	
9.0	35.7	15.1	
10.0	36.2	9.1	
10.0	45.7	25.3	
9.8	1 11.2	8.7	
8.8	14.7	17.1	
9.0	23.7	25.3	
10.1	30.2	24.7	
8.8	38.7	34.3	9.0
10.0	56.2	14.7	
10.0	59.2	5.9	
10.1	2 21.2	7.9	
9.5	27.7	0.5	
8.9	28.7	56.7	
9.6	34.2	7.8	
7.6	46.7	6.2	8.0 G
9.6	51.2	41.0	
9.3	53.5	59.3	9.5
10.0	3 0.7	32.3	
9.8	2.7	1.2	
9.0	16.2	39.7	
8.8	17.7	27.3	8.5 G
8.9	18.5	2.7	9.0 G
9.6	18.7	46.2	
9.8	19.7	44.3	
10.0	21.2	9.7	
9.6	22.2	9.9	
10.0	38.7	0.0	
9.8	4 5.7	56.7	
10.0	37.7	12.8	
9.6	39.7	30.7	
9.6	43.7	12.7	
7.8	47.6	13.9	7.0 GS
9.6	53.1	31.9	
9.6	54.1	28.1	
8.1	55.6	46.1	
9.6	58.6	25.2	
9.5	5 4.6	57.4	
10.1	7.0	57.9	
9.6	16.1	7.3	
9.6	16.6	42.1	
10.1	19.6	36.9	
8.0	19.6	10.9	7.5 GS
9.4	23.1	44.3	
10.1	33.1	53.9	
10.0	34.6	51.1	
9.6	44.1	5.0	
10.1	52.8	3.8	
9.5	58.1	25.9	
10.0	6 19.6	13.3	
9.8	24.6	26.7	
10.1	30.6	41.9	
9.6	30.6	3.9	
10.0	40.6	6.2	
7.3	49.6	12.2	7.8 GS
9.6	55.1	32.9	
	+1 48.5	+0.1	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	18h. m	s	—43° ′	
10·1	6	57·6	26·1	
8·9	7	4·4	58·1	
9·0		5·6	18·1	8·5
10·0		19·6	40·2	
10·1		22·6	59·5	
9·8		25·6	45·7	
10·0		32·6	59·9	
10·0		40·6	45·0	
10·1		40·6	19·5	
10·1		51·1	37·0	
10·0		52·6	55·1	
8·4	8	0·5	37·8	8·0
9·4		9·5	47·9	
10·0		15·5	33·9	
9·6		18·5	9·8	10·0
9·5		26·0	21·1	
8·1		30·5	31·7	8·0 G
8·2		38·0	6·0	8·8
9·3		45·5	52·5	
9·8		45·5	49·2	
9·6	9	23·5	8·8	
9·6		29·5	5·7	
9·0		46·5	24·2	
9·4		53·5	53·6	
9·6		53·5	45·0	
10·1		55·0	1·8	
10·1		58·0	42·6	
9·6	10	10·5	51·6	
9·6		11·5	28·8	
9·6		12·0	29·6	
9·5		14·5	5·5	
10·0		24·5	26·4	
10·1		31·8	59·0	
10·1		33·5	4·0	
9·8		47·0	44·6	
9·6		48·5	41·9	9·0 G
9·6		50·5	16·8	
9·0		56·5	57·3	
9·0		57·7	15·6	
9·6	11	2·3	59·2	
10·1		3·0	33·0	
9·3		9·5	29·5	8·5 G
8·9		18·8	56·4	9·0
9·4		29·5	39·6	
10·1		30·5	54·0	
9·5		37·5	43·2	
10·0		38·5	2·8	
9·2		40·5	42·6	
8·6		43·0	32·1	8·0 G
9·4		50·4	50·8	
9·8		50·4	29·8	8·5
10·1		53·4	46·6	
10·1		55·4	19·7	
8·8		55·9	15·9	
7·3		57·9	49·4	7·2 G
9·8		59·5	36·7	
9·8	12	0·4	12·0	
9·6		5·9	1·8	9·5 G
10·1		13·4	3·3	
10·1		19·4	57·7	
25pr.	+1	48·5	+0·4	

8581—8640.

mag.	18h m	s	—43° ′	
10·0	12	27·9	11·0	
10·0		36·9	32·1	
10·0	13	13·4	28·4	
10·1		18·5	48·2	
9·6		30·4	47·8	
10·1		30·9	40·1	
8·9		40·4	12·3	
9·2		41·9	56·2	9·5
9·2		44·6	30·6	
9·8		59·4	48·6	
8·5	14	3·8	11·5	8·8
9·5		7·3	8·5	
10·1		15·4	44·3	
10·1		15·4	45·8	
10·1		15·9	5·7	
9·4		16·4	17·1	9·5
10·2		25·7	44·8	
10·4		28·2	42·4	
9·6		37·2	53·7	G
9·8		40·7	17·2	
10·4	15	0·2	46·1	
10·4		2·2	37·5	
10·4		49·7	6·6	
10·2	16	15·7	59·1	
10·4		22·7	6·6	
10·4		26·2	33·8	
9·6		49·7	5·2	
10·2		58·7	51·8	
10·2	17	0·2	1·5	
10·2		12·7	44·0	
9·9		17·2	43·[illegible]	G
10·4		56·2	4·[illegible]	
10·0		59·2	29·[illegible]	9·0
9·6	18	1·2	35·[illegible]	
10·4		4·2	17·0	
10·4		12·2	13·8	
10·2		25·2	34·0	
10·2		41·7	37·2	
10·4		44·7	7·0	
10·2		59·7	26·3	
10·0	19	0·7	56·1	
10·4		9·2	38·3	
9·6		10·2	42·4	9·0 G
10·2		11·7	36·0	
10·0		36·7	40·8	
10·2		40·7	27·8	
9·6		41·7	22·4	
10·4		53·7	18·5	
9·6		59·7	12·0	G
7·2	20	9·7	55·3	GS
9·4		11·4	2·3	
10·2		51·7	25·0	
7·2	21	0·2	54·4	8·0 GS
10·4		4·2	55·9	G
10·2		9·7	13·0	
10·2		15·7	32·0	
10·4		47·7	19·4	
10·2	22	0·2	17·7	
10·4		3·2	16·1	
10·4		9·2	21·3	
	+1	48·4	+0·6	

8641—8700.

mag.	18h m	s	—43° ′	
7·6	22	10·7	48·6	8·0 G
8·3		13·2	55·5	8·0 G
8·7		24·7	26·3	G
10·0		32·2	19·2	
10·2		44·2	43·1	
10·2		49·2	31·0	
6·9		54·2	35·3	GS
10·4		59·2	26·1	
10·2	23	9·7	13·1	
10·2		16·2	41·0	
9·8		24·7	18·1	
10·2		29·7	37·2	
10·4		36·7	1·3	
10·4		55·7	45·2	
10·2		58·7	13·2	
10·0	24	7·7	30·2	
10·4		18·7	28·0	
10·4		24·2	6·9	
10·0		36·2	52·0	
10·2		40·7	5·2	
10·4		41·7	55·7	
9·4		44·2	33·6	8·5 G
10·4		52·2	59·9	
10·2		53·2	53·8	
10·4		53·7	0·1	
10·0	25	21·2	3·9	
10·4		26·2	23·7	
10·4		38·2	35·5	
10·4	26	18·7	15·1	
10·4		19·2	42·8	
10·2		31·1	59·3	
9·9		45·7	47·4	
10·2		50·7	59·3	9·5 G
10·4	27	1·2	2·1	
9·6		2·7	4·8	
9·6		4·7	4·1	
10·2		5·2	2·9	
9·6		8·7	5·0	
9·3		14·7	29·1	G
9·8		37·2	22·9	
10·4		40·2	43·2	
9·0		50·7	20·6	
9·0		52·7	18·9	
10·4	28	1·2	22·9	
10·4		11·7	7·9	
9·4		20·7	33·0	
8·8		29·7	35·0	
10·4		34·7	30·4	
10·2		35·7	24·3	
10·4		40·2	40·3	
7·6		41·7	3·3	8·0
10·4		43·1	34·3	
9·9		59·6	0·3	9·0
10·4	29	4·6	25·6	
10·4		5·6	13·3	
10·4		21·1	56·0	
9·8		24·1	18·2	
10·2		31·6	35·3	
10·4		35·1	21·6	
8·8		54·1	33·6	9·5
	+1	48·3	+0·9	

8701—8760.

mag.	18h. m	s	—43° ′	
10·4	30	19·6	50·2	
9·9		31·6	25·2	9·0
6·9		36·1	17·4	6·0 GS
9·9		44·6	16·0	
10·2		46·1	10·9	
10·2	31	19·6	58·9	
8·2		24·1	26·9	8·0 G
10·0		25·6	26·1	
8·2		45·1	36·7	8·5
10·4		48·6	49·4	
9·6		56·1	41·3	
10·4	32	3·1	30·9	
10·4		7·6	17·1	
10·0		12·6	6·0	
9·6		16·6	25·5	9·5
8·4		20·4	57·6	9·0 G
10·4		25·1	49·9	
10·4		33·1	26·0	
10·4		34·1	31·2	
10·4		35·1	3·0	
9·6		42·1	40·4	
10·4		57·1	20·2	
10·4	33	6·6	23·3	
10·2		11·3	29·9	
9·6		19·0	2·9	
8·6		19·3	43·1	G
8·2		32·8	39·9	G
10·2		43·0	0·4	
9·6		51·8	38·9	
10·2		51·8	18·2	
10·4		56·2	59·1	
9·9	34	7·3	46·4	
10·0		8·3	8·0	
9·9		8·8	20·6	
10·4		8·8	6·8	
9·6		11·3	30·1	
9·8		20·3	18·0	
10·4		20·8	49·1	
10·4		24·0	58·2	
10·4		30·8	4·4	
10·4		36·3	16·6	
10·4	35	5·3	12·8	
10·2		10·3	48·3	
10·4		11·8	7·6	
10·4		16·8	44·1	
9·1		27·8	46·8	9·5 G
10·4		45·8	55·8	
10·4		52·8	55·8	
9·9		56·3	11·0	
10·0	36	19·3	51·3	
10·2		29·8	44·7	
9·9		38·3	5·3	
9·6		41·3	51·7	
10·0		59·3	20·4	
10·4	37	9·3	6·7	
10·2		15·3	52·0	
10·4		29·8	12·0	
7·8		45·3	55·0	8·0 G
10·4	38	7·3	27·1	
10·4		12·6	27·7	
	+1	48·1	+1·2	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	18h. m	s	—43° ′	
8.4	38	33.1	40.5	8.0 GS
10.2		45.6	27.8	
10.4		48.1	17.8	
9.4		54.6	23.6	8.5
10.4		55.6	18.5	
10.4	39	1.6	38.4	
10.4		6.1	16.9	
8.1		8.1	42.2	7.5 GS
10.4		11.6	19.6	
10.0		13.6	23.4	
10.4		27.1	29.3	
10.4		33.1	18.5	
10.4		44.1	54.7	
9.9		49.0	44.1	10.0
6.8		49.5	48.7	5.5 GStπ
9.8		58.5	50.0	
9.2	40	5.5	3.8	
10.4		20.5	32.6	
6.4		35.7	34.2	6.0 GStπ
9.9		37.2	56.7	
10.4		49.5	8.9	
9.6	41	5.5	13.8	
9.8		7.0	5.3	
8.0		28.4	43.5	8.5 G
9.4		37.2	30.8	9.0
10.0		37.7	52.5	
10.2		41.0	5.3	
10.2		42.2	43.8	
10.0		48.5	19.5	
10.0		49.0	43.8	
10.4		50.5	27.8	
9.5	42	0.2	27.9	10.0
10.4		3.0	58.8	
10.2		10.9	19.4	
9.7		18.9	28.7	
9.7		24.9	47.3	
10.4		33.4	45.8	
9.0		40.9	51.6	G
10.4		50.9	36.7	
9.7		52.9	3.3	
9.6		55.9	45.5	
9.8	43	9.9	21.7	
10.0		18.9	41.3	
10.4		27.4	13.9	
10.4		31.9	17.6	
9.5		49.9	10.5	
10.3	44	20.9	57.2	
9.4		51.9	37.5	
9.9		51.9	45.7	9.5
9.7	45	6.9	9.8	
9.7		26.9	0.8	
9.2		42.9	52.0	9.0 G
10.4	46	5.4	55.3	
9.5		9.9	18.8	
9.8		10.9	38.6	
10.4		14.9	38.1	
9.8		30.9	25.9	
10.4		31.4	37.9	
7.9		31.9	51.3	G
9.4		32.4	31.4	
25pr.	+1	48.0	+1.5	

8821—8880.

mag.	18h. m	s	—43° ′	
9.8	46	41.9	25.4	
9.4		42.4	17.0	
10.2		44.4	54.6	
10.4		55.9	59.0	
9.9	47	12.9	48.2	
9.6		16.4	27.3	
9.0		30.9	30.0	
9.7		41.4	34.7	
10.3		45.9	19.4	
9.2		50.9	23.9	
9.9	48	0.9	34.9	
9.2		0.9	9.7	10.0
10.4		6.9	48.4	
9.0		9.9	13.7	9.0
10.4		12.9	46.9	
10.2		23.3	0.1	
10.2		23.4	7.1	
9.6		27.9	20.4	
9.8		30.9	41.4	
9.3		42.9	33.6	
10.0		58.9	53.2	
9.9	49	17.4	21.2	
9.7		26.3	57.9	
10.2		34.4	20.8	
10.2		51.9	45.8	
9.7	50	0.9	32.3	
9.8		0.9	10.7	
10.4		0.9	2.8	
9.8		21.4	38.4	
10.3		32.9	7.6	
9.8		39.9	27.9	
10.0		41.9	36.5	
8.8		53.4	45.7	
10.2		53.9	26.9	
9.9		55.9	25.7	
10.2	51	0.9	2.0	
8.7		2.9	30.8	8.0 G
9.2		16.9	31.6	9.0 G
9.8		19.4	24.2	
9.7		22.4	57.6	
10.4		44.9	22.9	
10.2		55.9	42.8	
9.9	52	4.4	10.0	9.5
10.4		9.9	26.9	
10.4		12.4	37.0	
10.4		15.4	22.1	
10.4		20.9	23.4	
10.3		25.9	43.7	
8.9		44.9	35.8	9.0
10.4		55.9	20.5	
10.4		58.4	48.0	
10.4	53	11.9	41.0	
9.7		18.4	22.7	
10.2		22.0	59.3	
10.2		45.9	6.6	
9.8		55.9	19.2	
9.6	54	8.4	8.7	9.5
9.6		17.9	6.0	
10.0		39.5	58.9	
9.2		42.9	32.7	
	+1	47.8	+1.8	

8881—8940.

mag.	18h—19h. m	s	—43° ′	
9.2	55	1.9	19.7	9.5
9.8		3.4	43.0	
9.6		11.9	48.6	
10.0		12.4	57.8	
10.0		14.9	48.8	
10.4		20.5	1.7	
10.4		20.5	2.0	
10.2		24.9	28.0	
10.0		28.4	23.0	
10.2		28.9	19.8	
10.0		47.9	58.0	
9.5		58.9	53.5	
9.9	56	0.9	32.1	
8.9		1.4	12.9	9.5
9.6		21.1	32.3	
10.4		25.6	5.1	
9.7		27.1	10.3	
9.5		40.1	47.8	
10.4		40.8	2.6	
10.3		52.1	17.0	
10.4		58.6	15.7	
10.4	57	0.1	59.2	
10.3		24.1	9.0	
10.4		35.8	2.0	
10.4		45.6	47.5	
7.8		50.3	0.1	7.5 GS
10.4		51.6	51.7	
10.4	58	6.1	22.9	
10.4		21.6	11.7	
9.0		25.1	17.7	
9.5		42.8	1.8	10.0
8.8		45.6	6.3	9.5
9.9		56.6	11.9	
9.3	59	4.1	27.7	
9.7	0	12.6	5.4	
10.4		14.1	55.4	
10.0		40.6	16.7	
10.0		44.6	11.5	
10.4		50.6	20.7	
10.4	1	6.1	29.4	
10.4		35.1	25.9	
9.8		37.1	21.0	
9.5		41.1	28.3	
10.0	2	12.6	16.2	
10.0		18.6	22.1	
9.2		32.6	41.3	
9.6		52.1	26.9	
10.4		58.1	12.6	
10.4	3	5.6	25.7	
10.4		17.1	0.2	
10.0		36.6	52.5	
9.6		48.1	47.7	9.5
8.8	4	3.1	48.3	9.5
9.4		5.6	33.0	
10.4		25.1	3.4	
8.8		29.6	11.5	8.5 G
9.9		29.6	44.0	
10.4		40.1	16.7	
9.6		41.6	27.1	
8.6		43.6	26.7	9.0
	+1	47.4	+2.1	

8941—9000.

mag.	19h. m	s	—43° ′	
8.9	4	47.6	54.1	9.5
9.0	5	1.1	29.0	9.0 G
10.4		32.6	5.9	
10.4		40.2	1.6	
10.3		46.6	4.6	
10.3	6	0.6	22.8	
9.2		8.6	17.4	8.5
10.4		24.6	42.5	
10.4		35.1	41.8	
9.6		38.6	53.2	
9.5		52.1	36.9	
10.0		57.1	38.0	
10.4	7	9.6	11.9	
10.3		11.1	26.4	
10.2		19.8	59.9	
10.3		31.1	27.9	
9.0		31.6	36.3	10.0
10.4		38.1	18.8	
9.4		48.1	18.2	
9.3	8	2.6	38.1	
10.8†		5.3	1.5	
10.6†		32.3	1.0	
10.0		51.0	29.2	
10.4	9	47.3	26.6	
10.3		49.6	27.6	
10.0	10	4.8	54.0	
9.8		10.3	17.7	
9.8		21.5	42.3	9.0
9.7		26.0	19.8	
10.1		30.0	14.6	
10.1		35.5	9.1	
10.1	11	9.0	55.8	
8.2	12	0.5	32.6	9.0
8.5		20.5	50.1	8.5
10.0	13	13.5	6.5	
9.7		14.0	7.1	
10.2†		34.3	1.3	
10.1		45.5	44.4	
10.0		49.5	47.0	
10.1		51.0	43.1	
10.1		51.5	42.2	
10.0	14	9.5	5.2	
8.7		14.0	26.6	
10.1		39.5	46.1	
10.1		46.5	28.8	
9.4		46.5	31.4	
9.7	15	0.0	10.3	9.0
10.0		16.0	21.1	
9.9		19.5	21.6	
9.6		21.0	7.2	10.0
7.0		26.0	57.7	6.5 GS
9.0		34.5	16.2	9.0 G
9.9	16	5.0	24.5	
10.8†		41.3	0.6	
9.8	17	18.0	53.0	
10.8†		55.8	1.5	
10.1	18	4.8	36.3	
9.8		30.8	3.1	
10.1		32.3	39.9	
10.0		51.8	18.7	
	+1	47.0	+2.5	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	19h. m	s	−43° ′	
8.2	19	32.8	43.0	9.0
8.4		33.8	47.6	9.0
9.8		44.3	30.0	
10.0	20	1.8	3.3	
6.3		30.8	41.6	6.0 GS
10.1		38.8	41.2	9.0
10.0		44.3	9.0	10.0
10.1		49.3	44.1	
10.1	21	36.3	19.5	
10.1		46.3	24.1	
10.1	22	22.9	57.9	
10.0		23.8	27.1	
10.1		45.3	13.0	10.0
9.2		47.3	20.7	9.0
10.0		48.8	16.1	
9.8		53.3	41.9	
8.5	23	14.3	4.5	9.5 G
9.8		57.3	47.9	9.5
10.1	24	13.3	21.3	
10.0		20.3	0.2	
9.9		24.3	20.7	
10.1		24.3	38.7	
9.9		27.3	44.4	
10.1		30.3	53.8	
9.7		39.3	53.7	
9.4	25	15.3	43.8	
10.1		21.3	46.7	
10.1		24.3	49.1	
9.9		30.3	26.9	
9.7	26	56.8	43.5	
9.4	27	5.3	47.3	8.8
10.1		28.3	29.6	
9.9		49.3	49.8	
9.6	28	10.8	50.1	9.0
9.2		19.8	5.2	9.5
10.1		39.3	50.0	
9.6		41.3	13.2	
9.9		52.3	17.1	
10.0		55.3	50.5	
10.1	29	11.3	15.1	
8.4	30	1.3	19.1	
9.4		2.1	11.5	
10.1		31.1	28.5	
9.8		34.6	24.8	
8.7	31	10.6	45.7	9.0
10.0		24.1	22.1	
10.1		34.1	29.2	
9.6	32	5.1	38.6	
9.4		10.1	59.8	
9.4		37.6	25.5	
10.1	33	9.0	26.7	
9.8		53.0	4.2	9.2
9.4		58.5	21.9	8.2 G
10.0	34	23.0	33.2	9.5
9.4		33.0	4.4	9.5 G
10.1		33.0	32.8	
9.0	35	0.0	43.9	8.5
9.8		30.0	39.3	9.5
9.7		55.0	32.8	8.0 G
10.0	36	12.1	34.9	
25pr.	+1	46.3	+3.1	

9061—9120.

mag.	19h. m	s	−43° ′	
9.0	36	17.1	28.9	9.0
9.5		19.3	12.7	8.5 G
10.3		39.6	4.4	
10.0		40.6	27.8	
8.8	37	5.1	36.0	8.0 GW
9.5		5.6	22.7	
10.2	38	9.9	16.7	9.5
7.1		39.9	38.7	7.5 GS
10.3		48.9	19.9	
8.6	39	3.9	55.9	9.0
10.3		13.9	48.5	
10.0		15.4	49.8	
10.0		21.9	45.7	
10.3	40	55.9	31.1	
10.3	41	12.4	41.3	
10.3		18.9	44.0	
10.3		24.9	49.7	
10.0		45.9	21.6	
10.2	42	2.4	8.9	
10.0		5.9	18.1	
10.3		16.9	15.6	
9.5		18.9	33.1	
9.6		42.9	27.9	
10.0		46.9	41.5	
9.6		47.9	41.5	
8.3		53.4	46.1	9.0
9.6	43	1.9	22.1	
9.3		27.9	40.3	
9.2		52.4	51.7	
10.0		59.9	44.0	
10.2	44	19.9	37.7	
10.0		50.9	7.5	
9.6		56.9	15.9	
9.5		59.4	39.9	10.0
10.3	45	0.9	2.8	
9.8		12.4	57.8	
10.2		21.9	24.5	
10.3		24.9	24.9	
10.2		50.9	20.8	
9.6	46	0.9	24.7	
10.2		26.9	57.8	
9.6		28.4	18.5	
8.8		28.9	36.5	
10.3		51.9	32.0	
8.9	47	18.1	59.8	9.0
10.3		32.7	9.9	
10.2		36.7	31.4	
10.3		41.2	47.8	
10.3		50.7	9.0	
8.9	48	3.7	18.9	9.0
10.3		6.7	6.8	
9.3		15.7	56.4	9.0
9.6		15.7	50.4	
10.3		39.7	0.1	
10.2	49	10.2	28.4	
9.8		30.3	59.4	
10.0		31.2	26.6	
9.4		32.2	36.7	
8.3		45.7	0.9	8.0 G
10.0		45.7	9.4	
	+1	45.4	+3.7	

9121—9180.

mag.	19h.–20h. m	s	−43° ′	
10.3	49	56.2	37.4	
8.8	50	0.7	26.0	9.5
10.0		20.2	25.8	
9.0		26.7	43.9	9.5 G
8.8	51	9.7	18.6	
10.3		15.2	27.2	
9.0		33.7	24.6	9.5
7.7		44.7	22.8	6.5 GScr
9.3		48.7	48.3	
8.9		56.7	27.2	9.0 G
9.0	52	4.7	26.4	
9.0		24.7	28.6	9.5
9.6		34.2	34.4	
10.3		35.2	14.0	
8.5		45.7	11.8	9.0
9.0	53	2.7	8.7	8.5 G
9.0		4.7	16.9	
10.2		14.2	9.4	
9.0		32.7	49.8	9.0 G
10.0		58.7	49.0	
10.3	54	1.7	52.4	
10.0		20.7	54.6	
9.8		28.7	7.4	
9.6		30.7	37.0	9.0 G
7.6		36.7	16.1	GS
10.2	55	2.7	14.6	
10.2		22.9	0.1	
8.8		34.2	16.6	S
9.3		41.7	24.2	
8.0		52.7	54.5	8.5 G
9.8		54.7	40.6	
10.3		55.2	0.8	
9.5	56	22.7	25.9	
9.6		29.2	19.2	
10.3		50.4	48.0	
8.8	57	38.4	33.6	9.0
10.3	58	20.9	36.6	
10.2		30.4	17.1	
8.6	59	7.2	58.4	9.0
9.5		7.9	59.3	
10.2		15.9	37.7	
10.0	0	8.4	33.1	
9.6		14.9	40.9	
8.8	1	13.4	42.8	9.0
7.8	2	10.4	58.1	8.0 GS
7.6		25.4	50.4	7.5 GS
10.3		40.3	18.9	
10.2		44.9	33.2	
10.2		49.3	14.2	
11.0†		54.0	1.0	
8.1	3	12.3	24.4	
8.9		25.3	45.9	9.5 G
10.0		32.0	58.7	
10.2		46.3	10.2	
7.3		48.3	8.8	6.2 GStπ
9.6		59.0	20.7	
10.5	4	15.0	16.2	
9.1	5	46.4	25.5	
10.5		59.0	43.0	
10.5	6	10.0	20.4	
	+1	44.6	+4.1	

9181—9240.

mag.	20h. m	s	−43° ′	
10.5	6	12.1	50.0	
9.2		30.5	56.9	
10.5		36.0	57.7	
10.3		42.5	47.0	
10.0		45.8	54.9	
10.5	7	0.8	38.6	
9.8		15.3	10.6	
9.2		22.8	10.0	9.5 G
10.5		38.9	26.2	
9.2		40.2	1.4	9.5 G
10.5		45.8	16.6	
10.4	8	0.8	22.1	
9.8		21.8	14.0	
10.5		38.3	47.1	
6.9	9	41.3	14.4	7.0 GScr
9.8		49.3	11.6	9.5
10.4	10	2.3	51.7	
7.6		5.3	0.2	7.8 GSg
9.6		41.8	43.1	
8.8		48.8	7.2	9.0
10.5	11	11.8	49.0	
10.2		16.8	54.0	
10.1		23.3	52.9	
8.8		43.0	4.2	8.8
8.2		49.5	17.4	8.0 S
9.6		52.5	47.4	
10.4		56.0	57.4	
9.6	12	12.6	59.7	
10.3		56.5	2.7	
10.3	13	17.5	57.5	
10.4		37.5	43.8	
8.5	14	10.5	21.0	8.5 G
10.5		34.0	33.8	
10.5		43.0	14.1	
9.8		55.5	24.2	
10.3		57.5	43.2	
9.8	15	46.5	22.4	
10.2		48.5	18.3	
9.0	16	2.5	32.5	9.0 G
9.6		6.0	31.0	10.0
10.1		12.5	48.1	
10.5		13.5	36.2	
9.2		23.5	3.9	
10.1		28.5	20.3	
10.5		42.5	12.4	
8.2	17	3.0	12.3	8.5 G
10.4		40.5	18.2	
9.0	18	9.0	58.1	8.5
9.3		38.0	49.7	9.0
9.6		45.0	49.0	
10.0		50.0	14.5	
10.4		54.0	31.1	
8.7	19	26.0	1.5	8.5 G
8.2		29.6	1.6	8.2 G
9.5		30.0	3.5	9.0 G
10.5		39.0	46.3	
10.2		50.0	13.9	
10.2	20	2.0	18.5	
9.1		9.0	33.5	10.0
10.5		22.0	40.3	
	+1	43.4	+4.6	

Digitized by Google

9240—9300.

mag.	20h. m s	—43° ′	
8.2	20 30.0	39.5	9.0 G
10.3	51.0	41.0	
10.0	53.0	22.5	
9.1	56.0	21.0	9.5
8.8	22 24.0	14.2	G
9.3	25.0	2.3	
10.4	23 0.0	59.1	
10.5	2.0	38.8	
10.4	24.8	21.9	
10.5	29.8	33.0	
10.0	46.8	31.8	
10.5	57.8	55.5	
9.8	24 27.8	12.1	
10.2	29.8	56.2	
8.7	37.8	44.8	8.0
9.6	41.8	57.8	9.5
9.6	57.8	42.8	
7.6	25 44.8	52.2	7.5 GS
10.5	26 5.8	17.1	
10.5	6.8	40.8	
10.5	8.8	59.2	
9.3	20.8	32.1	9.5
9.6	39.8	55.7	10.0 G
10.5	57.8	34.9	
8.6	27 12.3	50.6	8.0
10.5	22.6	47.4	
10.0	28 21.1	8.7	
9.5	44.6	46.7	9.5
7.5	58.1	28.3	8.0 GS
7.8	29 11.1	55.7	8.5
10.2	37.1	33.8	
10.4	30 8.1	7.6	
10.5	24.1	44.5	
10.2	28.6	19.0	
10.2	29.6	38.7	
8.4	31 10.6	15.6	9.0 G
9.8	18.6	16.4	G
10.1	21.6	26.1	
10.0	22.6	13.5	
10.5	23.1	40.5	
10.3	28.6	4.5	
10.5	29.6	43.4	
10.3	41.1	51.8	
8.7	54.1	30.0	8.5 GS
9.6	59.1	53.2	
9.6	32 10.3	53.6	
10.1	33 15.6	19.5	
10.0	22.3	0.2	9.5 G
10.0	57.4	25.1	
9.8	34 37.2	18.7	
10.0	45.2	57.2	
9.6	48.2	45.2	
9.8	35 30.2	14.7	9.0
10.0	49.7	42.2	
10.4†	36 6.8	0.5	
10.0	14.7	46.5	
10.0	14.7	28.7	
9.4	40.2	55.5	9.5 G
10.0	37 7.2	11.0	
9.2	9.7	23.6	9.5 G
25pr.	+1 42.1	+5.1	

9301—9360.

mag.	20h. m s	—43° ′	
9.8	37 20.2	45.2	9.5
10.0	20.7	50.5	9.0 G
9.8	24.7	41.8	
9.6	32.2	28.9	9.0
9.8	34.7	23.2	9.5
9.4	38 6.2	35.2	
9.0	31.7	42.1	9.2
10.0	51.7	57.7	10.0
10.0	39 0.7	51.1	
10.0	7.2	37.9	9.5
9.6	22.2	38.1	9.0 G
9.6	26.0	2.5	9.0
9.6	59.7	16.3	
10.0	40 6.7	26.9	
8.8	9.2	49.8	
8.2	13.2	27.8	7.0 GS
10.0	41.2	38.5	
10.0	41 4.2	56.6	
10.0	10.7	5.4	
9.8	51.7	29.5	
9.8	42 54.2	19.3	9.5
10.0	57.2	51.0	
9.4	43 41.2	2.1	9.5 G
10.0	53.2	31.9	
9.6	44 2.2	38.2	9.5
9.8	6.7	12.5	
10.0	45.2	24.1	
9.2	46.2	3.2	8.8 G
10.0	45 47.0	27.3	
10.0	58.0	25.1	
9.4	58.0	33.1	
10.0	46 17.1	58.8	
9.8	28.0	34.9	
8.8	41.5	20.0	8.5
10.0	47 2.5	59.4	
10.0	13.0	24.0	
9.8	31.0	40.6	
10.0	32.5	44.5	
9.8	33.5	2.1	
10.0	46.5	8.3	
10.0	48 2.5	59.0	
9.4	51 1.0	22.0	
9.3	24.5	59.4	9.0 G
7.0	41.0	29.9	GScgt
10.0	41.0	1.2	
10.0	46.5	6.9	
9.6	52 1.0	21.6	
10.0	3.0	0.5	
9.6	9.0	12.1	
8.6	14.0	55.8	8.5 G
8.8	20.0	8.3	10.0
10.0	28.0	51.5	
10.0	29.0	39.2	
8.8	53 14.5	55.7	
9.4	27.0	54.8	
10.0	35.6	5.1	
10.0	40.5	9.8	
9.8	44.0	18.3	
6.4	55.0	29.2	6.5 GS
8.6	57.5	59.1	
	+1 40.6	+5.5	

9361—9420.

mag.	20h—21h. m s	—43° ′	
7.6	54 0.5	28.8	7.0 GS
10.0	25.6	17.7	
10.0	48.0	20.3	
10.0	53.5	4.7	
10.0	55.0	43.4	
8.6	55 53.0	27.3	8.5 G
7.8	56 7.0	34.6	7.0 GS
9.2	7.2	2.5	9.5 G
9.8	8.5	28.7	
9.8	28.5	47.1	
10.0	49.0	53.1	
9.6	57 21.5	25.5	
10.0	44.5	30.9	
10.0	58 16.5	42.5	
10.0	40.5	18.0	
9.8	59 0.0	44.0	
10.0	9.5	55.6	
9.8	9.8	17.5	
10.0	30.1	35.0	
10.0	31.0	49.3	
10.6	42.5	11.8	
10.6	0 31.1	17.7	
7.9	53.8	46.7	8.5 G
10.2	54.6	10.1	
10.4	1 23.1	25.0	
10.3	29.6	43.6	
10.4	53.1	49.4	
6.2	56.1	53.3	7.0 GSct
9.6	2 9.6	38.8	
9.8	13.6	22.9	
10.6	14.6	19.6	
10.0	17.6	35.1	
10.3	51.6	59.2	
9.0	3 1.1	8.9	9.5
10.6	16.6	5.1	
? 10.0	20.1	27.3	
10.6	20.6	40.1	
10.6	23.6	49.2	
9.5	4 27.1	22.8	
10.4	5 3.6	34.8	
9.8	30.6	7.7	
7.2	36.6	38.5	7.0 GS
7.4	6 9.6	18.7	
8.4	25.1	11.8	8.0 G
8.6	43.6	54.7	
10.0	7 11.1	34.4	
9.8	26.6	10.0	
8.1	44.1	21.6	8.5 G
8.6	53.6	28.3	8.5 G
9.8	59.6	34.3	
10.6	8 0.6	5.5	
9.8	14.1	9.9	
10.2	21.2	59.9	
10.3	23.6	44.6	
9.5	54.6	16.3	
10.6	9 5.6	25.8	
9.4	22.6	6.3	
9.8	50.1	26.0	
10.4	51.1	35.7	
9.4	52.1	7.9	9.0
	+1 39.0	+6.0	

9421—9480.

mag.	21h. m s	—43° ′	
10.6	9 57.1	38.7	
6.5	10 15.6	51.4	7.0 GS
9.8	39.6	15.8	
9.5	39.6	54.2	9.5
9.6	49.6	23.3	
9.8	11 20.6	29.7	
7.7	57.6	12.2	8.2
10.6	12 3.6	14.6	
10.0	13 9.6	6.5	
9.4	23.6	41.9	
8.2	24.6	28.7	8.0 G
8.6	39.3	55.7	8.0 G
10.2	14 14.3	59.9	
10.2	19.3	11.8	
10.2	41.3	30.0	
10.3	45.6	58.7	
9.0	15 5.3	28.5	9.5
10.3	9.3	46.2	
10.4	16 7.6	59.6	
10.6	29.3	30.1	
10.6	43.3	52.2	
9.5	53.3	17.0	
9.6	17 29.3	45.2	
10.2	29.3	32.5	
10.4	39.3	57.3	
9.5	18 7.3	20.0	
10.6	17.8	19.9	
10.4	23.3	40.9	
10.2	38.3	2.8	
9.8	51.1	0.6	
5.8	59.3	5.3	5.8 GStπ
10.6	19 1.3	42.1	
9.6	4.3	53.0	
10.3	4.8	40.9	
9.0	20 15.3	9.4	
9.8	33.3	24.8	
10.6	34.3	58.3	
10.6	40.3	41.0	
10.3	41.3	22.0	
10.2	21 8.8	5.4	
10.6	41.8	45.5	
9.8	49.3	13.3	
9.6	54.8	15.7	
10.6	22 31.3	10.5	
9.6	53.8	6.0	
10.0	23 3.8	4.7	
10.0	9.8	20.6	
9.8	32.3	31.4	
10.3	36.8	51.2	
9.6	59.3	52.8	
8.8	24 38.8	50.9	9.5
10.6	39.2	30.0	
9.5	25 29.2	22.2	
10.3	36.7	31.4	
10.6	53.2	58.0	
7.0	26 18.2	28.6	6.5 GS
9.8	24.6	19.4	
10.4	27 37.4	33.0	
10.4	53.4	21.3	
10.2	53.9	46.1	
	+1 37.3	+6.4	

Digitized by Google

9481—9540.

mag.	21h. m	s	—43° ′	
10.4	28	6.9	17.5	
9.4		22.9	1.2	
9.1		48.8	19.1	
8.2	30	11.4	59.7	8.5 G
10.2		29.9	51.6	
8.8		43.9	16.2	
9.8	31	10.4	39.7	
10.4		21.4	0.8	
9.0		34.4	35.3	8.8
6.0		47.4	0.6	6.5 GSg
10.4		47.9	46.4	
6.6		54.9	41.7	6.5 GS
9.3	32	14.4	11.0	G
8.8		18.9	11.6	Gg
9.4		30.2	36.1	
9.6		49.2	43.4	
9.4		57.7	52.7	
10.4	34	1.7	35.6	
10.4		4.2	24.3	
10.4		16.2	26.7	
9.6		37.7	57.3	
9.6		56.2	20.7	
9.8	35	4.2	3.7	
8.5		23.7	57.5	8.5
10.4		26.7	16.1	
10.4		29.7	19.7	
10.2		38.2	42.8	
9.6		40.7	47.9	
10.4		49.7	0.5	
9.6	36	53.2	51.0	
10.4	37	4.7	50.3	
8.6		14.2	40.7	
10.0		14.2	30.5	
10.4		15.2	24.3	
9.6		17.7	59.4	
10.0		29.2	37.5	
10.4		47.2	13.2	
10.4		49.4	8.0	
10.4	38	29.7	44.9	
8.4		33.7	30.6	8.5 G
9.4		43.2	36.0	9.5
9.8		44.2	14.1	
9.8		50.8	2.1	
10.4	40	25.2	45.1	
10.0	41	9.0	57.4	
9.6		26.7	50.3	
10.4		49.7	8.0	
10.4		49.7	16.9	
10.0		59.2	44.0	
10.4	42	9.7	16.9	
8.5		14.7	16.0	
9.8		31.2	16.7	
10.4		36.2	52.0	
10.0	43	7.7	33.2	
10.4		10.9	24.2	
10.0		10.9	28.3	
9.6		14.4	46.4	
10.4		19.4	40.9	
8.5	44	8.9	38.6	8.5 G
8.2		16.9	33.7	7.5 GS
25pr.	+1	35.3	+6.8	

9541—9600.

mag.	21h.—22h. m	s	—43° ′	
8.0	44	51.9	25.7	8.0 G
9.4	45	9.4	56.5	
9.4		12.4	36.7	
9.6		34.4	54.0	
9.2		54.4	49.3	8.5
9.6	46	1.4	27.8	
10.0		21.4	49.8	
9.4		49.4	11.1	
9.6	47	48.9	21.4	
9.4	48	0.4	53.5	
9.4		4.9	26.6	
8.6		16.4	9.5	8.5 G
9.6		18.4	9.1	
9.4	49	28.4	37.2	
9.0		39.4	16.4	
10.0	50	1.4	30.9	
9.8		4.4	30.9	
8.2		13.4	26.1	8.5 G
9.6		27.9	16.6	
10.0	51	20.9	48.0	
8.4		39.4	24.3	8.0 G
10.4	52	15.9	45.9	
9.6		18.9	33.0	
9.3		31.3	28.5	
7.4		49.0	2.9	7.2 GS
10.4		59.3	58.1	
10.4	53	13.3	59.3	
10.4		59.3	14.5	
10.4		59.3	27.5	
9.4	54	11.6	8.8	9.0 G
10.0		22.8	9.4	9.5 G
9.2	55	2.7	7.4	9.0 G
9.6		19.2	45.0	
8.6		23.2	49.9	8.5 G
10.4	56	5.2	11.1	
9.8		31.2	11.1	8.8
9.8		34.2	35.5	
8.0		37.2	19.6	8.5 G
9.4		42.2	4.5	
9.8	57	27.7	57.1	
9.8	58	16.2	58.1	
8.0		43.2	34.9	8.5
9.0	59	28.2	6.6	8.5 G
9.8	0	52.2	21.7	
7.5		59.2	38.9	7.0 GS
9.2	1	49.2	13.9	
9.8		55.7	41.4	
9.8	3	41.9	41.6	
9.0	4	23.4	45.0	8.0 G
7.8	5	8.4	8.9	8.5 G
8.5		40.4	31.1	8.5 G
9.8	7	59.9	4.1	
9.2	8	0.4	35.8	
8.3		21.9	19.0	
9.6		54.9	16.9	
9.8	10	54.4	42.0	
9.8	11	37.9	20.9	
9.4		38.9	12.7	9.5
9.8		43.9	48.2	
9.8	12	8.9	8.3	
	+1	33.4	+7.1	

9601—9660.

mag.	22h. m	s	—43° ′	
9.0	13	24.9	22.5	
9.4		34.9	51.7	
9.2	14	29.5	51.4	10.0
9.4		36.5	42.9	
9.8	15	4.0	31.3	
9.4	16	35.5	47.5	
9.8		39.5	18.5	
9.8	17	34.5	39.9	
9.2		39.0	42.7	
9.8	19	32.1	8.0	9.5
9.8		49.1	26.9	
9.8	20	14.6	58.6	
9.6		19.6	7.7	9.5
9.8		29.1	52.7	
9.4		29.6	19.3	8.7
9.8	21	23.6	1.7	
9.6		29.1	15.7	9.0
9.4	22	15.1	28.7	
9.6		22.3	10.8	
9.4		29.8	48.7	
9.8		40.8	21.1	
9.6	23	22.0	48.2	
9.4		23.5	55.9	
9.4		29.3	20.3	
9.0		58.3	16.2	
7.9	24	38.0	22.9	8.0 G
7.0		46.0	54.2	7.5 GSct
9.2		53.0	13.2	
9.4	25	13.0	22.7	
9.6	26	12.0	19.1	
9.4		15.0	36.1	9.5
9.2		29.8	0.3	
8.2		35.0	59.9	9.0 G
8.2		45.0	42.7	8.0
9.6	27	26.0	25.3	
9.4	28	34.0	4.7	9.5
9.2	30	25.0	3.1	9.2
8.8	31	10.0	30.2	
8.1	32	5.5	55.3	7.8 G
9.5		16.0	29.4	
9.6		22.0	14.2	
8.8		45.0	20.4	9.5
9.1		55.5	18.9	9.0
9.2	34	1.5	1.9	
9.6		40.5	11.1	
9.2	35	15.5	32.4	
8.3		21.5	50.0	
9.2	36	47.5	8.8	
8.8		50.5	7.9	9.5
9.2	37	41.5	44.9	
9.0	38	44.0	4.8	9.0
9.6	39	11.0	10.0	
8.0		33.0	11.4	
9.6		50.5	43.0	
9.6	40	0.5	58.4	
9.6		9.5	48.5	
8.8		26.5	32.7	9.5 G
8.9		35.5	20.9	8.5 G
9.1	41	15.5	6.6	
9.4		35.5	17.2	
	+1	29.4	+7.7	

9661—9720.

mag.	22h.—23h. m	s	—43° ′	
9.6	42	37.3	29.0	
9.6		42.0	56.9	
9.0		55.8	19.3	
8.8	44	14.8	44.8	9.0
9.2		16.3	48.3	
7.5	45	19.8	27.0	7.7 G
9.4		58.8	21.4	
9.2	46	15.8	23.7	10.0
9.1		18.8	36.4	
9.6		55.3	0.5	
9.2	47	5.8	40.6	9.0
9.6		24.3	43.2	
9.6		50.8	13.3	
9.2		59.8	33.4	
9.2	48	6.8	32.6	8.5
8.0		14.3	32.9	8.0 S
7.1		46.0	13.1	8.2 GS
9.2		48.0	25.6	9.5
8.0		56.5	48.6	8.2
9.2	49	19.8	58.3	
9.6		24.5	42.0	
9.4		34.0	32.9	
9.2	50	35.0	29.7	
9.5	51	24.6	32.9	9.5 S
9.6		43.9	39.5	G
9.3	53	0.2	21.1	
9.2		25.2	29.0	
9.6		59.2	8.2	
8.2	54	23.7	6.8	8.8
9.4	55	22.2	44.4	
9.2		27.2	27.6	
9.2		32.2	9.4	9.0
9.6	56	6.7	32.8	
7.5		23.7	44.8	7.5 GS
9.3	57	0.2	38.8	9.0
7.8	58	0.3	42.0	7.5 GS
7.6		39.8	45.2	7.0 GS
8.8		52.3	37.0	9.5
9.5	59	4.3	12.9	
9.6		34.8	18.5	
8.4	0	24.8	38.9	8.5 G
9.4	1	11.8	47.0	
9.2		24.8	48.8	
9.6		33.3	41.5	9.0
8.8		42.3	49.3	9.5
8.4		48.3	7.3	8.8
9.2		55.8	12.6	
9.4	2	36.8	14.6	
6.5	3	0.3	32.2	6.0 GStπ
9.3		3.3	51.1	
7.4		19.3	25.8	7.5 GSt
8.4		21.2	2.5	8.8 G
9.5		24.3	30.8	
9.4	4	4.8	55.3	9.5
8.6		20.3	39.3	8.0 GS
9.4		49.8	48.0	
9.6	5	10.3	36.6	9.0
8.4	6	23.8	27.7	9.0 G
9.6	7	12.3	33.0	
8.0		59.8	24.8	
	+1	25.6	+8.0	

Digitized by Google

9721—9744.

mag.	23h. m	s	—43° ′	
8·9	8	1·1	58·8	9·0
8·4		18·3	56·6	9·0
9·0		44·8	22·3	9·0
8·8		50·8	16·1	8·5 G
9·5	9	5·3	30·5	
9·6		55·3	56·3	
9·6		58·3	5·6	
9·5	12	0·3	16·8	
9·0		9·3	51·6	9·5
7·6	13	30·3	50·0	8·0 GS
9·3	14	29·4	32·0	9·5 G
9·4		43·4	32·5	G
9·5		49·4	11·5	
8·4		59·4	31·4	9·0 G
10·2†	15	13·4	1·9	10·0
7·2		21·4	52·2	GS
8·4	16	17·3	31·7	
7·0		53·3	48·7	6·8 GStπ
8·4	17	3·3	14·7	9·2
9·3		21·3	39·3	
8·9		30·3	15·3	9·8
9·2	18	24·4	54·0	9·5 G
7·9		50·4	35·1	8·2 GS
9·9	20	4·9	15·1	
25pr.	+1	23·0	+8·2	

9745—9768.

mag.	23h. m	s	—43° ′	
8·6	20	5·4	29·6	8·7 G
9·8	21	50·9	27·3	
9·4	23	18·9	9·9	
9·9		20·0	39·8	
9·9		57·5	4·4	
9·9	24	1·0	53·6	
9·7		29·0	59·4	
9·6	25	32·0	37·9	9·0
9·9		42·0	25·1	
9·8	26	44·0	37·8	
9·9	27	6·8	58·6	
9·9		40·0	33·2	
6·3	28	6·0	22·5	7·0 GStπ
5·4		20·6	18·2	4·8 GStπ
9·6		35·6	43·2	
9·8		54·6	4·7	
9·2		56·6	27·3	
9·9		58·4	34·8	
9·4		58·6	50·5	
9·9	29	1·1	1·9	
9·0		2·6	49·3	
9·9		26·1	35·1	
8·6		54·6	49·5	
8·8	30	2·1	3·2	8·5
	+1	21·2	+8·3	

9769—9792.

mag.	23h. m	s	—43° ′	
9·4	31	25·6	40·6	
9·2	32	46·6	33·7	
9·2	33	20·6	18·6	
8·5		42·8	57·2	8·2
9·8		44·6	27·9	
9·8		50·6	19·1	
9·0	34	36·1	50·5	9·5
8·6		54·1	32·6	9·0
9·9	35	34·6	34·7	
9·8	36	31·6	33·3	
9·4	37	10·6	56·5	9·5
7·3		38·1	43·1	7·5 G
9·9	38	10·1	12·0	
9·9		59·6	16·1	
8·6	39	16·9	2·1	8·0 G
9·7		31·0	13·8	
9·2		48·8	56·9	9·5
9·9	42	5·0	24·9	
9·6		8·5	53·9	
9·7		39·8	1·2	
9·9	43	11·5	58·8	
9·6	44	20·0	47·2	
7·4		49·0	4·0	7·2 GS
9·8	45	3·0	37·0	
	+1	19·9	+8·3	

9793—9815.

mag.	23h. m	s	—43° ′	
9·7	45	8·5	27·2	9·5
9·2		9·5	48·5	9·0
7·6		14·5	22·1	7·0 GS
10·2	46	47·2	12·0	
10·2		53·7	31·0	
9·6	47	16·2	46·6	
10·2†		46·1	1·4	
10·2	48	3·2	32·0	9·0
9·6	49	12·2	49·7	
8·0		30·7	32·6	8·0 G
8·6	50	1·5	59·2	8·8 G
10·0		19·7	30·5	
8·5		54·2	8·4	8·5
9·2		57·7	43·8	
10·2		57·7	7·8	
10·2	52	56·1	44·1	
8·5	54	35·6	16·0	9·0
9·0	57	32·6	53·1	
8·6	58	45·1	15·7	8·0
10·2		50·6	47·1	
8·0	59	5·1	34·9	7·5 GS
10·0		11·6	34·4	
10·0		50·8	8·4	
	+1	18·2	+8·3	

Digitized by Google

ZONE — 44°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—44° ′	
9·8	0	5·4	35·9	
9·2		6·4	19·3	
7·6		34·4	40·9	7·8 G
9·8	1	23·4	46·6	
9·0		38·1	9·0	
9·4		52·1	20·3	
8·6	2	5·1	58·2	
9·8		23·6	24·0	
9·2		46·6	59·9	
9·4	3	45·6	52·2	
8·5	4	2·1	13·1	9·0
10·2		39·1	43·1	
9·4	6	36·6	15·9	
8·6		44·1	7·3	
10·2	7	12·7	24·1	
9·4		17·7	21·3	
10·2		28·2	35·7	
9·2	8	3·7	50·4	
9·8		4·2	12·5	
8·5		23·2	31·5	
10·2	9	30·2	17·8	
9·4		33·7	48·0	
7·9	10	8·7	28·5	7·5 G
8·4		19·7	33·1	8·5 G
8·6		38·7	14·0	
9·6		50·2	28·9	
7·8		58·7	32·8	7·5 G
10·0	11	15·7	32·0	
9·2		17·7	39·0	
10·2		49·1	6·3	
25pr.	+1	15·8	+8·4	

31—60.

mag.	0h. m	s	—44° ′	
8·3	11	53·6	39·9	8·0
9·8	12	50·6	14·0	
9·8	13	0·3	31·8	
10·2		2·1	36·9	
9·6		11·1	3·8	
10·2		16·6	46·0	
9·8		32·1	10·4	
10·2		38·6	15·0	
9·8	14	53·9	32·6	
8·6	16	1·7	34·5	9·0
9·4		4·2	35·0	
9·2	17	41·0	59·3	
8·8	18	5·2	50·0	9·2
9·6		37·7	20·2	
8·2	19	33·0	32·5	
9·8	20	2·0	43·2	
4·2		3·0	22·2	4·0 GStπ
9·8	21	40·0	53·0	
9·3	22	9·5	25·5	
9·8		15·0	8·0	
9·8		21·5	6·4	
9·8		32·0	29·4	
9·3	23	23·0	41·6	
9·0		32·0	24·8	
9·8		34·5	25·6	
8·6		47·0	46·4	8·5
9·8	24	33·5	10·2	
8·9		56·4	2·8	9·0 G
7·2	25	14·1	17·8	7·5 GS
9·8		30·6	19·7	
	+1	14·0	+8·3	

61—90.

mag.	0h. m	s	—44° ′	
8·6	26	27·6	45·4	8·5
9·8	27	10·6	28·1	
9·8		33·6	30·7	
9·8		45·4	13·0	
9·8		49·1	47·0	
8·6	28	0·6	46·1	8·2 G
9·0	29	15·1	40·8	
9·3		41·6	8·8	
9·8		52·1	26·4	
9·8	30	30·1	42·3	
9·6		47·3	15·9	
9·8	31	21·3	58·1	
9·8		41·3	36·1	
9·6		55·3	39·1	
9·4	32	20·3	47·6	9·0 G
9·8		29·8	55·7	
9·2		37·3	41·7	8·5
9·3	33	18·3	33·3	
9·8		24·8	40·3	
9·8		27·8	31·8	
9·8		42·3	40·6	
9·8		44·2	16·8	
8·6	35	55·3	17·5	8·0 G
9·6	36	0·3	0·1	
9·8		23·3	3·8	
9·2		40·3	12·3	
9·8		51·4	15·6	
9·4	37	14·4	38·0	
8·6		28·9	48·5	7·5 G
9·2	38	24·4	12·8	
	+1	12·3	+8·3	

91—120.

mag.	0h. m	s	—44° ′	
9·6	38	25·9	55·6	
9·4		39·7	29·8	
9·6	39	12·4	50·6	
8·9		19·4	14·8	
8·2	40	11·3	47·2	8·5
9·2		24·9	43·9	
9·4	41	25·1	1·9	
10·2		43·4	14·0	
8·4	42	18·7	27·2	8·5
8·7	44	2·7	40·1	9·0
6·8		11·7	4·6	7·0 GStπ
8·9		49·7	49·2	9·0
10·2		56·5	3·5	
9·5	45	20·5	29·8	
9·2		36·0	16·2	
8·8		44·0	26·9	8·5
6·8	46	1·0	23·3	7·0 GStπ
8·3	47	5·5	35·4	8·0 G
9·0		18·5	26·8	9·0
9·8		27·0	5·7	
10·2	48	45·0	0·0	
10·2		47·0	32·5	
10·2	49	45·4	19·4	
10·2	50	9·0	30·2	
10·2	51	44·5	13·4	
8·2	52	11·5	8·0	9·0
10·2		12·4	27·3	
8·0		20·5	48·6	8·5 G
8·6		28·8	1·2	8·5
9·4		54·5	36·8	
	+1	10·3	+8·2	

Digitized by Google

121—180.

mag.	0h.–1h. m	s	—44° ′	
10.0	53	12.0	28.8	
8.9	54	5.5	53.0	9.0 G
9.4		9.5	31.1	
9.8		40.0	0.9	9.5
10.2	55	32.5	12.9	
10.2		45.0	2.9	
10.2	56	10.0	26.9	
10.2		30.5	55.5	
9.4		32.5	44.5	
7.8		41.5	46.3	7.5 G
9.5		59.0	2.0	
10.2	57	8.0	55.5	
8.4		54.5	54.9	8.5 Gt
9.2		57.0	50.1	9.5
10.2	58	19.0	57.6	
8.9	59	49.0	8.7	9.0
9.8	0	44.5	55.6	
9.4	1	58.5	48.9	
7.8	2	4.5	27.4	8.0 G
9.8		34.0	55.9	
10.2		41.5	2.0	
9.4	3	21.5	26.6	
10.2	4	25.0	56.2	
9.2		31.0	44.6	9.5
10.2		40.0	32.6	
9.8		51.5	11.3	
9.8	5	39.0	13.2	
10.2		46.0	6.2	
8.8		51.5	23.6	
10.2	6	40.5	24.0	
10.0	7	9.8	0.7	
9.4		14.8	25.9	
10.2		24.3	20.2	
9.6	8	7.8	27.0	
9.6		25.0	10.0	
10.2	9	33.2	56.0	
9.6		44.3	31.6	
10.2		49.3	39.0	
10.2-	10	30.0	41.2	
9.4	11	19.7	41.7	8.5 G
9.0	12	3.2	36.9	
7.9		51.7	51.3	8.5
10.2	13	8.7	31.6	
9.8		17.2	20.2	
8.4		42.2	16.7	8.0
10.2	14	3.7	31.3	
9.4		21.2	39.2	
10.2		39.1	6.1	
10.0		41.1	34.4	
10.2	15	39.6	50.0	
6.7	16	53.1	15.4	6.5 GStπ
9.4	17	9.6	5.0	
9.2	18	27.6	7.8	9.0
10.2		52.6	7.2	
10.2	19	9.6	6.5	
10.2	20	24.6	19.4	
10.2		27.6	32.1	
9.0	22	6.6	34.7	9.5
9.8		39.6	37.3	
10.0	25	28.6	13.8	
25pr.	+1	7.3	+8.0	

181—240.

mag.	1h. m	s	—44° ′	
10.2	25	31.1	7.9	
7.6	26	9.6	29.3	8.0
10.2	27	14.6	29.8	
9.0		29.6	40.2	9.0 G
8.4		56.1	47.5	8.0 G
10.2		59.6	19.1	
7.9	28	2.6	32.7	7.5 G
8.6		31.2	59.5	8.0 G
9.4		46.6	34.1	9.0
10.2		47.1	42.9	
10.2	29	23.6	36.3	
10.2		28.6	19.2	
10.2		39.6	34.9	
9.2		44.6	11.1	
9.6		56.1	10.0	
10.2	30	44.7	3.3	
9.0		47.2	56.7	
8.6		49.7	43.6	
9.8	31	19.7	40.6	
10.0	32	8.7	45.1	
9.4		39.7	8.6	
10.2		50.2	0.6	
10.2		59.7	11.7	
10.2	33	6.2	23.4	
9.8		20.7	35.0	
10.2		39.7	54.7	
10.2	34	11.2	42.4	
10.2		46.7	59.9	
10.2		54.7	38.0	
9.0		57.7	29.8	G
9.0	35	45.9	30.6	9.0 G
9.8-	36	47.7	11.4	
10.0	38	41.2	44.4	9.0 G
8.1	39	40.1	16.4	8.5 G
10.0	40	2.6	56.3	
10.0		19.6	56.2	
9.6		39.6	34.8	
9.6		39.6	35.1	
8.5		45.6	32.4	8.5 Gg
7.8	42	28.6	35.7	7.5 G
10.0		34.6	36.6	
8.5	43	3.6	57.5	9.0
8.0		25.6	43.6	8.0
10.0		54.6	25.1	
8.2	44	5.6	51.9	8.0 G
10.0	45	31.6	46.6	
8.8		58.6	44.0	8.5
9.2	47	3.1	19.9	9.0
10.0	48	52.1	33.9	
9.2	50	33.6	27.7	9.0 G
9.8		50.6	54.3	9.5 G
8.9	52	1.6	3.8	9.5
10.0	53	5.1	3.3	
8.6		55.6	31.6	9.5
7.8	55	49.6	26.1	8.5 GS
10.0	56	55.1	16.1	
10.0		55.6	6.9	
8.7	58	7.1	12.6	9.0
8.5		58.1	36.1	8.5 G
7.8	59	20.6	6.4	7.5 GS
	+1	3.6	+7.6	

241—300.

mag.	2h. m	s	—44° ′	
10.0	1	21.6	41.3	
9.2-	3	5.1	56.9	9.0 G
10.0		38.4	23.8	
10.0		47.4	4.1	
10.0		55.6	35.2	
6.3	4	9.6	6.4	6.0 GSctπ
6.7	5	5.4	24.3	6.5 GStπ
8.8		57.6	23.8	8.5
9.0	6	41.6	10.0	9.0
9.1		54.1	3.6	9.0
8.6	7	29.6	57.4	8.5 G
9.0	8	59.6	51.3	
9.8	9	7.6	40.0	
10.0		27.3	57.0	
8.8	10	1.6	8.2	8.5 G
8.5		38.6	15.2	9.0 G
10.0	11	9.8	27.1	
10.0		14.2	0.6	
10.0		23.7	11.8	
8.8	13	20.7	31.1	9.0 G
9.8	14	49.7	24.0	
10.0	15	18.2	29.0	
8.0		29.2	38.0	7.5 GSt
10.0	16	34.7	49.1	
8.8	17	18.7	11.1	
9.4		28.2	4.5	
10.0	18	23.8	32.0	
9.8	19	28.0	57.4	9.5 G
8.6		33.5	53.7	8.2 G
10.0		49.8	38.4	
10.0		59.8	38.3	
9.8	21	36.5	55.3	
9.8	22	10.5	40.0	
10.0		15.0	46.6	
10.0		43.0	5.2	
9.4		57.0	38.9	
9.0	23	49.0	47.3	9.5
10.0	24	0.0	21.1	
9.2		3.5	40.3	8.5 G
9.4		4.0	55.8	
10.0	25	44.0	15.7	
10.0		50.5	17.1	
9.1	26	25.0	8.5	
9.8		44.0	55.0	
8.8	29	37.1	20.0	8.8
10.0	31	24.1	8.6	
9.4		58.9	5.4	
10.0	32	3.1	29.7	
9.8		33.4	6.9	
8.6-		57.4	13.1	9.0
9.6	33	0.9	6.9	
9.8		2.6	1.5	
8.7		11.9	25.9	
8.4	34	3.7	41.8	8.0
7.9		35.2	20.4	8.5 GS
9.8	35	22.2	14.4	
9.6	36	48.6	10.1	
9.2	40	28.6	1.9	
9.5	41	34.1	16.4	
8.7	43	34.1	6.0	9.0
	+0	58.0	+6.8	

301—360.

mag.	2h.–3h. m	s	—44° ′	
9.8	43	54.1	54.7	
8.4	44	14.1	24.7	9.0 G
9.8		28.1	25.8	9.5 G
9.8		32.1	40.1	
9.4	46	2.1	4.1	
7.9		7.1	35.3	8.0 GS
9.5	47	9.6	27.0	
9.2		39.6	35.7	
8.6		48.6	47.6	9.0
9.8	48	17.6	2.1	
9.4	49	54.6	39.1	
9.5	52	9.0	55.0	
9.8	53	35.0	45.3	
9.8	54	20.0	24.3	
9.8		24.0	58.1	
7.6		27.5	14.5	7.0 GS
8.3		51.0	6.8	9.0
9.8	56	50.0	41.9	
8.7	57	34.0	52.6	8.8 G
9.6	58	45.0	3.1	
9.6		50.6	57.9	
7.9		57.0	32.5	8.0 GS
9.8	59	19.0	43.7	
7.6		26.7	23.2	7.0 GStπ
9.2-	0	24.5	44.1	9.5
8.3	1	14.0	23.3	9.0 G
9.8	2	44.5	20.5	
9.1	3	9.7	57.4	9.2 G
9.8		28.5	4.7	9.5
9.8	4	4.5	19.0	9.5 G
8.6		7.0	47.6	8.5 G
9.6		11.5	20.0	9.0 G
8.2		14.5	42.0	8.5
8.6		57.0	56.4	8.5
8.1	5	45.0	11.7	8.5 G
9.8	6	14.0	2.2	
9.8		41.5	6.5	
6.4	8	2.0	53.4	6.2 GStπ
9.6		50.0	23.0	
9.8	9	59.5	7.1	
9.8	10	21.0	43.0	
8.0		34.5	35.0	GS
9.4	12	4.0	49.1	
9.8		41.5	53.2	
9.8		44.5	21.0	
9.4	14	25.0	45.9	
9.2		32.0	38.8	
8.6		37.0	38.4	
8.9	15	18.5	41.8	
9.8		21.0	28.6	
9.6	16	28.0	19.8	
9.6	17	2.5	23.1	
8.0	18	19.4	34.6	8.0 G
9.1		30.4	43.9	9.0
9.8		43.6	0.0	
7.8		53.9	40.7	8.0 G
9.8	20	14.9	22.5	
9.2	21	3.7	58.2	9.0
8.8		41.9	33.2	
8.6		54.4	15.2	
	+0	53.2	+5.8	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3h. m	s	—44° ′	
8·6	22	14·4	3·0	9·0 G
9·4		44·9	8·9	
9·2	23	1·9	25·4	
6·7		25·4	17·4	7·0 GStπ
9·8		42·9	13·0	
8·6		55·4	5·2	9·0
8·8	24	16·9	40·6	
9·2	26	7·9	33·8	
9·6		43·9	49·4	
8·2	27	7·3	15·5	8·5 G
9·4		27·3	57·1	
7·8	28	4·9	49·9	8·0 G
9·1		29·9	21·9	
9·9	29	21·7	15·9	
9·9		42·2	7·9	
9·6	31	30·2	15·5	
7·3		34·7	7·9	7·0 GStπ
9·9	32	43·6	49·0	
8·3	33	3·7	53·0	8·0 G
9·7		6·7	54·0	10·0
9·7	34	50·7	21·5	
9·9		51·2	37·3	
9·0	37	1·7	59·5	8·5 G
9·8		1·7	2·4	
8·3		37·7	9·9	8·0 G
9·4	38	11·4	58·0	9·0
8·8	40	14·1	5·7	9·0 G
9·2		24·1	54·6	
9·1		38·6	0·8	
9·2	41	10·1	46·6	
9·2	42	23·6	53·4	
9·8		40·1	34·0	
8·4		46·6	11·6	8·0 G
9·2	43	23·1	49·1	
8·8		52·6	35·1	9·0 G
8·4	45	18·1	43·4	8·8
8·8		30·1	8·6	
9·9	46	9·6	32·8	
8·0		51·6	26·8	8·5 GS
7·8		57·6	44·6	8·0 GS
9·8	47	31·1	52·9	
9·3		35·6	4·8	
9·4	48	16·6	33·2	G
8·3		21·6	32·3	8·5 G
9·9	49	46·6	14·7	
9·9	51	27·1	19·6	
9·9		39·4	33·3	
9·7	52	10·6	50·6	
9·8		19·1	46·2	
9·8		42·8	58·8	9·5
8·8	53	9·1	34·9	9·0
9·3		31·6	15·5	
9·4	54	5·6	21·7	
8·8		40·4	38·9	9·0
9·4		49·7	51·2	9·5
7·3	55	15·1	16·3	7·0 GStπ
9·9		35·3	37·1	
10·4	56	0·2	51·1	
8·6		26·3	50·7	9·0 G
8·1	57	5·8	47·9	8·5 GSt
25pr.	+0	49·7	+4·7	

421—480.

mag.	3h.-4h. m	s	—44° ′	
9·4	58	19·3	11·0	
8·1		47·8	38·6	8·5 GSt
8·0		58·3	44·1	8·0 GSct
10·0	59	1·8	31·9	
8·8		3·3	56·3	8·8
8·6		26·3	28·9	8·0 G
9·0		44·3	48·0	9·5 G
8·1		44·8	49·4	8·5 Gg
10·4	0	19·3	32·1	
10·4		37·8	10·0	
10·4		48·8	8·3	
10·2		59·3	38·5	
9·8	1	47·8	28·6	
10·4	2	36·8	31·1	
9·2	3	22·8	19·8	9·5
10·2	5	59·3	49·7	
10·4	6	5·8	5·2	
10·4		18·3	7·0	
10·4	7	35·3	37·4	
8·8		40·0	57·5	9·3
10·4	8	12·3	52·6	
8·6		22·8	31·0	
10·2		25·3	5·0	
7·6		32·8	41·2	7·0 GStπ
8·6		38·8	11·6	8·0 GS
9·4		46·8	21·1	
10·4	9	8·3	6·7	
10·2		57·8	26·7	
10·2	10	31·8	14·1	
10·2	11	25·8	30·8	
8·5		26·3	55·5	9·5
9·6		47·8	59·3	9·5
10·4	12	9·3	22·9	
8·5		39·8	43·1	8·5 G
8·6		47·8	36·0	9·0
10·4	13	8·8	12·6	
10·0		19·8	45·9	
10·0		32·3	37·1	
10·4	14	21·8	9·5	
8·6		34·3	22·2	
10·4		47·3	29·5	
10·2		51·3	23·0	
10·2	15	16·3	42·6	
6·8		19·3	34·1	5·5 GStπ
10·4		23·7	1·6	
8·3		25·8	34·6	8·5 G
9·4	16	42·8	35·7	
9·0	17	19·8	45·1	
10·0		27·8	40·4	
10·0		29·8	39·1	
10·0		29·8	19·1	
8·6	18	24·8	6·0	8·5
10·4		33·8	29·8	
9·8		45·8	9·0	
10·3		51·8	50·5	
10·4	20	4·3	14·5	
7·3		34·3	18·5	8·0 GSt
6·4	21	23·3	26·8	6·5 GStπ
9·4		50·3	39·5	
10·0	22	13·5	52·8	
	+0	47·6	+3·8	

481—540.

mag.	4h. m	s	—44° ′	
9·4	22	53·7	56·3	
9·2	23	10·5	46·1	9·0
10·4		10·8	17·5	
10·4		15·5	14·6	
10·2		18·5	17·0	
10·4		38·8	43·1	
9·8		53·9	29·3	
9·8		57·7	59·2	
9·8	24	54·6	47·0	
9·6	25	11·6	20·6	
9·8		40·1	27·5	
9·8	26	37·1	16·4	
9·8		53·6	49·3	
9·6		59·6	34·3	
9·8	27	6·1	14·2	
8·3		8·6	32·5	8·5
8·8		22·1	26·2	9·0
9·8		26·4	40·5	
9·4		42·9	28·1	
9·6	28	2·4	22·9	
8·8		25·9	13·3	8·5
9·6	30	17·4	23·7	9·0
9·0	31	20·9	15·3	9·0 G
9·8	33	17·9	5·5	
7·8	34	20·4	52·7	7·8 GS
9·8		46·4	54·3	
8·8	36	34·6	58·9	9·2
9·7	37	20·9	4·3	9·5
8·8		36·9	8·2	8·0
9·8		55·9	34·9	
9·2	38	2·9	55·9	
8·6		24·9	44·0	9·0
9·7		28·9	9·3	
9·2		30·9	35·1	
9·6		34·9	24·7	
9·8		35·4	16·7	
8·6		39·9	53·2	8·8
9·7	39	6·9	25·5	
9·4		11·4	27·3	
9·8		22·4	46·3	
9·6	40	16·4	20·5	
9·8		35·9	37·1	
8·8		41·9	38·9	9·0
8·4		59·9	46·9	7·5 G
8·6	41	45·9	7·5	8·5 G
9·0		50·4	47·1	
8·3	42	5·9	30·7	8·0 G
9·8		16·9	14·4	
8·6		39·4	28·9	8·5
9·8		53·9	52·0	
9·8	43	8·9	33·5	
9·8		23·9	28·3	
9·8		44·9	41·7	
9·7		44·9	34·7	9·5 G
7·8		50·9	29·2	7·5 G
9·6		55·4	35·9	
9·8	44	1·2	22·4	
9·6		11·4	5·7	
9·4		26·4	52·1	9·5
7·6		43·4	12·0	7·0 GStπ
	+0	46·0	+2·9	

541—600.

mag.	4h.-5h. m	s	—44° ′	
9·8	45	15·4	29·2	
8·8		22·2	57·6	9·0
8·8		40·9	16·9	9·0
9·7		41·4	4·8	
9·2		44·9	42·1	8·5
9·8		58·2	54·0	
9·7		59·4	34·3	
9·8	46	14·9	55·3	
8·8	47	0·9	36·1	
8·6		14·9	5·3	9·0
8·4		20·9	29·6	8·0 G
9·4		30·9	25·5	
9·2		40·4	38·2	
9·2		41·4	40·8	
9·8	48	12·4	27·4	
9·8		48·4	53·1	
9·8		49·5	22·2	
9·8	49	6·9	16·0	
8·8		17·2	46·1	
9·7		59·2	4·9	
9·8	50	19·9	52·2	
9·8		24·2	48·8	
9·4		43·5	57·8	9·0
9·4	51	46·7	23·5	
9·8		59·0	7·0	
9·7	52	5·0	22·6	
9·9		20·5	31·5	
8·2	53	2·0	23·2	7·5 GS
9·8		31·5	4·5	
8·8		50·0	30·4	
8·8	54	5·0	49·3	
8·1		40·0	46·0	8·0 G
9·4		45·5	13·9	
8·8	55	9·0	52·0	8·7
9·3		24·0	39·9	
9·6		40·0	46·0	
9·7		50·0	15·6	
9·8	56	0·0	26·6	
9·9		1·0	18·9	
9·9		25·0	20·5	
9·7		43·0	8·6	
9·6	57	6·0	56·7	9·5 G
8·1		12·5	59·7	8·2 G
9·8	59	3·0	21·8	
8·4		15·0	59·7	8·0 G
9·6	0	18·0	32·3	
9·7		56·0	41·5	
8·8	1	3·0	20·2	8·5
9·8		4·5	38·7	9·0
9·4		4·5	28·1	
8·8		10·0	36·9	9·0
9·8		48·0	5·2	
9·9	2	6·5	52·1	
8·2		11·0	56·9	7·7 GSg
9·9		20·0	42·9	
9·9		24·5	13·4	
9·9		59·0	40·4	
9·9	3	1·5	9·7	
9·9		5·0	35·2	
9·9		16·0	26·2	
	+0	45·3	+2·4	

Digitized by Google

601—660.

mag.	5h. m	s	—44° ′	
7·0	3	44·0	59·3	7·0 GS
8·8		51·5	8·0	8·0 G
9·3	4	10·0	24·2	G
8·8		33·5	59·0	8·2 G
9·9	5	21·5	54·2	
9·9		36·5	3·5	
9·9		39·5	14·5	
7·8		55·0	29·7	7·5 GStπ
9·6		58·5	9·0	
9·9	6	7·5	26·6	
9·0		32·5	14·2	
9·2		50·8	59·9	
8·8		59·0	43·9	8·5
8·8	7	9·0	44·3	8·0
9·8		28·5	35·7	
8·6		42·0	5·9	7·5 G
9·9		46·0	37·8	
9·6		56·5	7·9	G
9·3	8	21·0	49·5	
9·6		42·0	36·4	
9·7	9	10·0	0·1	
9·6		45·0	8·9	
9·6	10	0·0	29·5	
9·9		1·0	48·3	
9·9		4·0	7·6	
9·4		14·5	5·6	
9·8		16·5	40·1	
9·8		39·5	45·8	
8·2		50·5	21·8	8·0 G
9·9	11	16·5	23·6	
9·9		21·0	1·3	
9·9		44·5	10·1	
9·2	12	3·5	51·3	
9·4		9·0	41·8	
9·6		9·0	33·1	
9·2		30·0	4·7	
9·9		58·5	4·8	
9·4	13	0·0	57·7	
8·8		43·5	54·2	
9·9	14	15·0	17·0	
9·9		56·0	56·9	
9·8	17	20·0	17·9	
9·9		29·0	56·9	
7·8		47·0	29·8	8·0 GSt
9·9		50·0	20·4	
9·6		56·0	8·8	
9·9	18	12·5	5·2	
8·8		25·0	20·0	
9·2		41·5	4·1	
9·9		50·2	11·1	
10·2	19	27·2	19·9	
10·0		54·7	51·3	
9·4	20	46·2	29·5	
10·2		51·2	10·2	
10·2	21	5·2	9·6	
7·3		12·2	20·2	6·5 GStπ
8·8		21·2	35·9	
9·2		42·2	32·2	
10·2		43·2	30·2	
9·9		45·2	15·9	
25pr.	+0	44·7	+1·8	

661—720.

mag.	5h. m	s	—44° ′	
9·7	21	57·0	32·7	
8·9	22	9·5	15·7	9·0
9·9		12·0	56·1	
10·2		31·0	6·3	
10·2	23	20·0	15·9	
8·0		27·0	58·2	7·5 GSct
9·2	24	5·0	5·4	
10·2		11·0	31·9	
9·6		19·0	33·8	8·5 G
10·2		22·0	30·0	
10·2		52·5	29·9	
10·2	25	10·0	9·1	
9·0		44·5	22·9	9·0
8·5		55·0	52·5	
10·0	26	30·5	47·9	
10·2		34·5	48·6	
9·8		37·5	22·4	
10·2		39·5	36·2	
9·9	27	24·5	20·9	
9·6		34·5	10·6	
10·0	28	18·5	37·4	
9·9		43·5	9·0	
9·6	29	35·0	12·2	
10·2	30	11·0	8·2	
10·2		15·0	41·3	
10·0	31	39·5	58·6	
9·6		42·5	25·2	9·0
9·7	32	11·0	12·6	
9·9		39·5	49·0	
8·5		41·0	6·9	8·0 GS
9·9	33	37·5	19·0	
9·4		45·5	41·3	9·0
9·4		45·7	32·9	
9·7	34	14·7	38·7	
8·6		29·7	9·7	
10·2		37·7	15·1	
9·8	35	15·7	53·7	
10·0		21·2	10·7	
10·2	36	0·2	19·7	
10·2		22·2	54·2	
9·8		31·7	35·6	
10·2		50·2	58·5	
10·2	37	20·7	30·0	
10·0		50·9	57·6	
8·8	38	1·2	59·3	8·0 GSg
10·2		59·2	48·8	
9·6	39	39·2	35·8	9·0
10·2		43·2	11·7	
9·4		53·2	41·4	8·2
9·2		58·7	30·1	8·5
9·9	40	26·4	58·7	
9·6		59·7	7·0	
10·0	41	0·2	26·0	
10·2		4·7	13·2	
10·2		37·7	56·0	
10·2		46·7	30·2	
8·9		49·0	59·8	8·8
9·4		56·7	5·8	
10·2	42	13·2	4·4	
10·2		58·5	57·9	
	+0	44·2	+1·0	

721—780.

mag.	5h.–6h. m	s	—44° ′	
10·2	42	59·7	49·1	
10·2	43	6·8	0·5	
8·9		10·2	10·8	
10·2		18·2	9·1	
7·7		22·7	50·7	7·5 GSg
10·0		23·2	58·2	
9·8	44	16·0	2·2	
10·2		29·7	53·1	9·5
10·2		29·9	18·0	
9·6		40·4	52·1	
10·2		47·4	9·6	
9·6	45	39·4	40·7	9·0 G
8·0		43·4	43·3	8·5 GSg
7·5		56·9	54·8	7·2 GSt
10·2	46	25·9	25·1	
10·4	47	9·7	16·9	
9·1		19·2	14·2	
10·4		30·5	22·3	
8·5		48·7	33·5	
10·0	48	3·7	21·9	
8·3		4·2	2·8	8·5
9·8		14·7	40·9	
10·4	49	5·8	58·4	
9·0	50	34·7	41·4	
10·4	51	14·7	56·5	
8·6		34·7	34·9	8·5
9·2		59·7	47·7	
8·4	52	6·7	19·5	8·5
10·2		36·2	22·9	
10·4		49·7	17·9	
7·3	53	11·2	1·6	7·0 GSg
9·8		31·2	56·7	
10·4		31·9	0·7	
10·0	54	16·2	32·4	
10·4		37·2	17·4	
10·4		43·7	31·0	
9·4		52·2	4·4	9·0
7·4		55·0	2·6	6·5 GStπ
10·4	55	4·2	6·3	
10·4		11·2	56·2	
10·4		42·7	55·4	
10·2	56	19·2	17·8	
10·4		23·6	1·7	
8·5		26·2	16·7	8·5 Gg
7·4		35·2	0·6	GSt
9·0	57	3·7	54·1	
10·0		13·2	37·0	
8·0		18·2	18·5	8·5 G
10·4		36·2	34·9	
10·4	58	9·2	19·1	
10·0		31·7	22·8	
8·8		32·7	1·0	8·5
10·4		58·7	5·7	
9·4	59	35·8	59·5	
8·8		39·7	52·0	8·8
10·4	0	12·2	36·6	
10·0		19·2	43·7	
9·0		36·2	7·4	
9·4		38·2	55·9	9·5
10·4		41·2	56·3	
	+0	44·0	+0·3	

781—840.

mag.	6h. m	s	—44° ′	
10·4	0	49·7	29·1	
10·4		50·7	30·4	
9·6		57·7	44·8	
8·8	1	15·2	54·4	8·0 G
10·4		31·2	43·6	
10·4		56·0	59·1	
9·2		59·7	4·9	GSg
10·4	3	6·2	46·4	
10·0		15·2	7·2	
9·8		24·7	36·5	9·0
10·0		31·2	35·6	
10·0	4	6·2	27·1	
7·4		8·2	42·7	7·0 GStπ
8·2		16·2	27·6	8·5 GSt
10·4		35·7	49·3	
6·8		54·2	20·1	6·5 GStπ
9·6	5	31·2	20·5	
10·4	6	4·7	47·8	
10·1		19·7	24·0	
10·0		41·2	54·0	9·0
9·2		49·2	18·0	
10·4		51·7	30·4	
8·0	7	25·7	50·7	7·5 GSg
8·8		32·2	11·6	8·5
8·2		38·2	53·1	7·5 GSg
8·0		53·2	24·3	8·5
9·8		54·2	14·0	
10·4	8	30·7	3·6	
9·8	9	0·2	47·7	
10·4		25·7	26·1	
9·6		37·2	41·1	
10·0		43·2	48·1	
9·4		47·7	53·6	8·5 G
9·2	10	4·7	10·3	
8·6		10·2	42·2	8·5
9·6		11·7	35·7	9·5
10·4		26·2	18·8	
10·4		28·7	26·8	
10·1		31·2	3·4	
10·4		44·2	35·3	
10·4	11	7·2	22·2	
10·4		37·2	15·8	
10·0		46·2	35·5	
9·6		49·2	46·8	
10·4		52·2	15·9	
9·5		53·2	5·1	
9·8		54·2	14·0	
9·5	12	0·2	1·8	8·5 G
10·4		3·2	48·2	
9·0		14·7	22·9	8·5
8·4		17·7	34·6	8·5
9·6		24·7	49·0	
9·8		30·2	34·1	
10·4		55·2	35·6	
10·2	13	12·2	2·9	
10·4		17·2	43·6	
10·4		20·2	20·0	
9·8		32·9	56·2	
9·6		39·9	43·0	
10·0		43·0	0·4	
	+0	44·0	−0·4	

841—900.

mag.	6h. m s	−44° ′	
9·9	14 19·0	33·8	
10·2	39·4	28·3	
10·2	43·9	46·2	
9·9	54·4	58·1	
10·2	15 28·4	34·1	
10·2	44·4	55·3	
10·2	48·4	50·9	
8·6	49·9	9·8	
9·8	59·4	33·8	
10·0	16 5·4	53·5	
10·2	13·9	47·9	
9·6	20·9	33·6	
9·2	32·4	35·2	9·5
9·8	33·9	31·1	
9·4	39·4	56·0	
10·0	49·9	42·3	
10·2	58·4	40·3	
8·2	17 5·9	44·1	8·5 G
9·4	18·9	36·9	
9·6	26·4	30·5	
10·0	30·9	37·1	
7·6	31·9	41·9	8·0 GSct
8·2	40·4	42·9	8·5 G
10·2	48·1	1·3	
10·0	18 25·9	26·5	
10·2	30·0	59·3	
9·8	33·4	16·2	
10·2	34·9	10·3	
9·9	51·9	37·7	
10·2	52·9	46·6	
10·2	19 6·4	45·1	
10·2	25·3	29·1	
9·4	32·3	17·2	
10·0	41·8	13·3	
10·2	20 1·3	18·9	
10·2	11·9	58·2	
10·0	18·3	19·1	
10·2	19·8	15·3	
10·2	22·3	27·0	
10·2	25·3	56·3	
9·6	39·8	31·7	
9·6	39·8	7·5	
10·2	40·3	45·3	
9·9	48·8	49·1	
10·0	50·8	46·3	
9·6	21 33·8	11·5	
10·2	46·3	29·1	
9·2	47·3	50·7	
9·4	22 15·8	38·3	9·0
10·2	16·8	41·1	
10·0	17·8	36·5	
8·6	22·3	33·1	9·0
10·0	39·8	34·1	
10·0	53·3	52·7	
10·2	59·3	24·0	
9·5	23 1·3	31·7	9·5
9·6	3·3	12·2	
9·6	6·8	54·7	
9·4	9·3	54·5	9·0
10·2	14·8	13·2	
25pr.	+0 44·1	−0·7	

901—960.

mag.	6h. m s	−44° ′	
10·2	23 15·3	45·0	
8·0	16·2	2·9	8·0 G
10·0	17·8	33·7	
10·2	31·8	11·3	
8·0	40·8	5·5	8·0 G
9·6	44·3	40·5	
10·0	50·8	35·7	
10·2	59·6	36·5	
10·2	24 2·1	9·5	
8·8	7·1	57·3	9·2
9·5	7·6	28·0	
10·2	8·6	15·8	
9·5	15·1	27·3	
10·2	19·1	6·1	
8·6	21·1	30·6	
8·8	31·6	42·8	
8·2	53·6	15·9	8·5
9·9	25 16·6	25·7	
10·2	17·1	36·1	
8·4	19·1	32·5	8·5
10·0	30·6	5·3	
10·2	35·1	53·2	
8·8	47·1	29·3	8·0
9·4	49·1	9·5	
9·2	26 14·6	45·3	
9·1	16·6	13·1	
9·8	34·1	23·2	
10·0	39·1	33·3	
10·0	48·1	26·5	
9·6	53·1	48·1	
10·2	58·6	15·3	
9·4	27 20·6	16·3	
10·2	25·1	29·3	
9·9	28·6	46·7	
9·6	29·1	21·7	
10·2	45·1	4·5	
8·4	46·1	47·3	9·0
10·0	49·1	35·0	
10·2	54·6	26·6	
9·2	28 2·6	13·3	
10·2	2·6	56·4	
10·2	10·9	40·7	
10·2	10·9	24·0	
9·9	11·4	20·0	
9·8	21·4	29·4	
10·0	28·9	43·1	
10·2	38·9	58·5	
9·8	38·9	47·6	
9·6	42·9	54·3	
9·8	47·9	26·1	
9·9	49·4	9·2	
7·3	53·4	7·6	7·5 GSg
10·2	29 0·9	39·6	
9·2	8·9	27·2	
8·4	12·4	13·8	8·5
10·2	24·4	28·3	
10·2	29·9	25·6	
10·2	45·9	25·1	
8·8	49·4	58·1	8·5
10·2	54·4	24·4	
	+0 44·2	−1·0	

961—1020.

mag.	6h. m s	−44° ′	
10·0	30 4·9	46·2	
9·4	14·9	14·2	
10·2	17·4	3·5	
9·9	22·4	15·0	
9·9	28·9	56·9	
10·2	29·9	4·7	
9·6	35·4	37·1	
10·2	43·1	57·7	
9·8	31 1·9	48·1	
10·2	4·9	24·2	
10·2	12·9	39·4	
10·2	22·4	51·4	
8·8	28·9	11·2	
9·5	31·4	51·4	
10·0	32·9	14·2	
10·2	38·9	52·3	
10·0	39·4	45·2	
9·8	46·4	57·0	
10·2	55·7	14·3	
8·7	56·2	58·3	8·5
10·0	32 4·7	18·5	
10·2	8·7	11·4	
10·0	15·2	44·7	
10·0	28·7	24·8	
9·2	36·7	22·0	9·5
10·2	41·7	21·0	
8·2	44·7	26·1	8·5 Gg
8·4	47·7	32·8	8·5 Gg
10·2	50·6	21·6	
10·0	54·2	50·2	
9·5	56·7	16·9	
10·2	33 9·2	42·2	
9·9	10·7	0·4	
9·4	18·2	51·6	9·5 G
9·8	21·2	40·2	
10·0	25·2	20·1	
10·0	30·2	17·3	
9·6	38·2	19·3	
9·5	42·2	13·2	
8·0	45·7	52·2	8·2 GSg
10·2	48·7	48·2	
9·0	49·7	14·9	
10·0	50·7	43·4	
9·8	50·7	16·7	
9·8	51·2	36·5	
10·0	58·7	49·8	
7·8	34 0·2	23·1	7·5 GSg
9·5	14·7	7·0	8·5
10·2	14·7	3·7	
8·2	14·7	10·4	8·5
10·2	25·7	50·8	
10·0	29·2	8·6	
10·2	30·2	59·2	
10·0	30·7	12·4	
9·9	36·7	5·5	
10·2	52·2	24·1	
10·0	35 1·7	35·6	
7·6	4·7	57·3	8·0 Gg
9·8	7·4	33·2	
10·2	8·4	45·3	
	+0 44·3	−1·2	

1021—1080.

mag.	6h. m s	−44° ′	
9·0	35 16·9	56·5	G
9·4	24·4	3·1	
10·2	31·9	53·9	
9·8	44·9	19·9	
10·2	56·4	38·7	
9·9	36 0·9	49·9	
10·0	8·4	9·8	
10·2	20·4	33·5	
10·2	26·4	35·9	
9·6	31·4	59·2	
10·2	40·4	18·1	
9·8	49·9	35·1	
10·0	51·4	47·4	
8·4	37 7·4	17·6	8·5
9·8	9·4	32·3	
9·9	10·4	37·6	
8·2	36·4	59·7	8·5
9·8	37·9	30·7	
10·2	41·4	40·8	
10·2	42·4	52·2	
10·0	51·9	5·4	
10·2	38 4·9	48·9	
9·9	5·4	26·0	
9·2	13·9	45·9	
9·8	18·9	31·7	
10·2	27·4	35·9	
9·9	50·4	35·0	
9·8	55·9	25·5	
9·4	39 12·9	10·0	
10·2	19·9	7·7	
9·8	23·9	39·2	
10·2	33·9	8·2	
10·2	36·4	22·1	
10·2	38·4	39·7	
9·9	40·4	50·3	
10·2	40 3·9	37·9	
10·2	7·2	40·4	
10·0	8·2	52·5	
10·2	14·2	29·0	
10·0	20·2	58·0	
9·6	23·2	4·8	
10·2	26·6	57·4	
10·2	27·2	13·4	
10·2	50·1	52·5	
9·5	41 0·9	25·1	
10·2	11·2	45·1	
10·2	15·9	14·3	
10·0	17·2	22·6	
10·2	21·5	25·6	
9·6	21·5	24·3	
9·6	23·5	50·7	
10·0	26·7	11·0	
9·0	30·7	19·5	
10·0	34·0	27·5	
10·0	35·2	44·1	
9·7	47·9	39·3	
9·6	48·5	6·[illegible]	
9·2	55·0	22·8	
10·0	59·2	45·5	
9·7	42 1·2	49·2	
	+0 44·4	−1·4	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	—44° ′	
8·4	42	31·2	28·4	9·0
9·5		41·2	1·9	
10·0		47·2	32·7	
9·6		48·7	20·0	
9·7		59·2	52·3	
8·3	43	6·2	50·3	8·0
9·5		9·7	52·7	
9·6		13·2	6·4	
8·5		13·7	33·5	9·0
9·4		37·2	21·0	
9·9		54·2	32·9	
8·1	44	1·2	34·8	8·0
10·0		6·7	51·5	
9·9		7·2	16·4	
10·0		9·7	48·5	
7·6		19·7	10·5	8·5 G
10·0		23·7	36·9	
9·7		25·7	31·5	
10·0		30·2	44·6	
9·2		46·2	13·1	
10·0		49·2	42·4	
9·5		54·3	1·8	
9·0		57·2	38·0	
10·0	45	2·7	38·6	
10·0		5·2	47·8	
10·0		6·7	56·6	
10·0		33·2	51·7	
10·0		43·7	40·6	
10·0		51·2	10·0	
9·8		57·7	59·9	
9·7	46	0·2	13·8	
9·8		1·2	16·0	
8·2		11·2	54·5	8·0
9·2		12·7	37·8	
9·5		14·2	57·0	
9·2		21·7	21·9	
10·0		24·7	36·1	
10·0		25·2	1·2	
10·0		39·2	56·8	
10·0		41·2	43·6	
10·0		43·7	30·2	
10·0		46·2	16·8	
10·0		49·7	28·6	
10·0		51·2	14·0	
9·6	47	15·2	21·6	
10·0		21·2	39·7	
10·0		28·7	55·6	
8·8		32·7	37·2	
8·8		34·7	34·0	
9·4		37·2	4·7	
8·4		41·2	18·4	8·0
9·2		48·7	4·2	
9·8		51·2	31·5	
10·0		51·2	33·7	
9·4		52·7	8·9	
8·4		54·2	9·6	7·5
9·8	48	13·7	37·9	
10·0		15·2	18·0	
9·7		25·2	24·9	
10·0		31·7	54·4	
25pr.	+0	44·6	—1·7	

1141—1200.

mag.	6h. m	s	—44° ′	
8·4	48	46·7	53·9	8·5
9·6		51·2	50·6	9·0
10·0		55·7	52·9	
9·6	49	7·7	18·9	
9·8		17·7	40·8	
9·9		18·2	28·9	
10·0		29·7	35·9	
8·8		31·2	46·7	
10·0		32·7	7·9	
10·0		38·2	50·2	
8·8		51·7	5·4	
9·4		55·2	49·1	
8·8	50	29·2	13·3	8·5
9·5		34·7	39·9	
10·0		41·5	2·5	
10·0		51·2	33·3	
10·0	51	6·2	5·9	
10·0		16·9	59·0	
8·8		28·7	3·9	8·5
9·8		30·2	28·6	
10·0		31·2	9·7	
10·0		32·2	54·2	
8·8		35·2	11·1	9·0
8·8		44·7	45·9	
9·9		50·2	11·1	
9·7		50·7	35·9	
9·5		52·7	17·8	
10·0		52·7	18·9	
10·0		53·7	34·2	
9·8	52	0·7	18·8	
9·8		1·0	44·8	
9·0		34·0	34·5	
9·9		35·5	53·9	
10·0		51·5	3·3	
10·0		52·0	26·9	
10·0	53	0·0	44·9	
10·0		1·0	45·8	
9·2		5·0	29·1	
10·0		5·2	59·8	
9·7		7·0	10·1	
9·4		7·0	26·8	
10·0		7·0	25·3	
9·4		13·0	51·0	
10·0		23·0	14·2	
10·0		36·0	53·5	
9·4		53·5	15·2	
9·6		53·5	7·0	
9·9	54	3·5	35·9	
10·0		6·0	16·8	
10·0		7·0	8·4	
8·8		14·5	25·7	9·0
9·1		20·0	26·5	
10·0		36·0	20·3	
9·8		42·5	7·0	
10·0		54·0	39·9	
9·4		55·5	46·2	
10·0	55	0·0	30·3	
9·2		11·0	53·1	
10·0		20·0	30·9	
9·8		29·0	38·7	
	+0	44·8	—1·9	

1201—1260.

mag.	6h.–7h. m	s	—44° ′	
10·0	55	29·0	8·3	
9·9		32·0	52·8	
10·0		38·5	22·7	
10·0		42·5	39·1	
9·0		46·5	6·3	9·0
9·6		47·5	2·3	
9·0		58·0	46·9	
10·0	56	0·0	7·1	
9·0		13·0	33·0	
9·5		18·0	23·3	
10·0		21·5	0·2	
9·8		30·5	58·7	
10·0		35·5	40·2	
10·0		37·0	3·1	
9·4		39·5	48·1	
10·0		41·5	26·7	
9·4		43·0	47·5	
10·0		45·5	49·1	
10·0	57	3·0	26·4	
9·2		9·0	59·0	
10·0		11·0	57·0	
10·0		21·0	19·5	
10·0		25·0	52·1	
10·0		29·2	1·5	
9·6		35·0	39·0	
8·6		36·0	43·5	8·0 G
10·0	58	10·0	46·7	
10·0		10·5	37·0	
9·9		15·0	49·0	
9·4		18·5	5·4	
10·0		20·0	19·8	
10·0		30·5	47·8	
10·0		36·0	55·5	
9·5		38·0	33·8	
9·8		42·1	22·8	
9·6		43·5	17·0	
10·0		53·5	43·8	
9·9	59	3·5	33·5	
10·0		11·1	59·0	
10·0		17·5	14·1	
10·0		17·5	40·8	
9·7		21·0	36·5	
9·2		21·0	34·9	
9·8		23·0	32·8	
8·8		30·0	50·5	8·8
10·0		31·0	16·1	
9·9		32·5	54·1	
9·8		38·0	32·0	
10·0		48·0	47·9	
9·7		52·5	51·1	
10·0		57·5	28·2	
9·9	0	5·0	4·7	
9·4		9·0	34·4	
8·4		12·5	28·5	8·5
9·5		23·0	19·1	
9·7		41·0	29·0	
10·0		41·0	56·9	
9·7		58·5	48·9	9·0
9·6	1	11·0	17·7	
10·0		14·0	10·3	
	+0	45·0	—2·1	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	—44° ′	
9·7	1	24·0	11·9	
9·5		51·5	36·9	
9·9		59·0	21·7	
9·9	2	7·5	16·2	
10·0		15·5	57·0	
9·9		16·0	31·5	
9·4		42·0	20·0	
9·2		53·5	42·1	
10·0		54·0	32·0	
10·0		54·5	15·0	
10·0		55·5	2·4	
9·8		56·0	51·5	
8·5		59·5	36·2	8·8
8·3	3	11·5	51·4	8·0
10·0		23·0	16·3	
10·0		24·5	54·7	
10·0		29·0	15·0	
9·4		32·0	4·0	
9·5		40·8	27·8	
9·8		40·8	13·3	
9·7		44·8	43·0	
9·9		49·8	40·6	
9·9		54·8	54·5	
9·7	4	6·8	51·2	
10·0		19·8	49·4	
10·0		22·8	7·0	
10·0		35·3	4·8	
10·0		38·8	21·1	
9·9		38·8	13·5	
10·0		44·3	59·1	
10·0		51·3	31·1	
10·0		51·8	58·2	
10·0	5	1·8	57·1	
9·4		4·3	25·4	
9·4		4·8	32·7	
9·9		4·8	13·1	
9·4		7·8	39·8	
10·0		9·8	25·3	
10·0		13·3	34·9	
9·6		32·3	3·4	
10·0		33·3	18·2	
9·4		36·8	39·3	
9·6		50·8	47·6	9·5
10·0		52·3	32·2	
9·9		53·3	37·7	
10·0		56·3	45·8	
9·4	6	1·8	36·3	
9·7		5·8	29·9	
9·6		12·3	47·0	9·0
9·7		14·8	34·2	
9·5		15·6	2·9	
9·7		24·3	43·9	
9·4		27·3	3·6	
9·4		28·8	8·8	
8·2		38·8	21·2	8·5
10·0		39·8	13·7	
9·7		53·8	39·8	
10·0		55·3	3·1	
10·0		56·3	49·9	
10·0		58·9	26·4	
	+0	45·3	—2·3	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	—44° ′	
9.5	7	0.3	33.8	
9.0		0.8	14.7	9.5
8.8		4.8	28.8	G
10.0		12.1	59.0	
9.2		16.8	37.3	
9.5		25.3	36.8	
10.0		33.8	19.8	
8.5		34.8	9.6	8.5 G
9.4		48.3	53.9	9.0
9.8	8	12.3	27.9	
8.3		20.8	37.4	8.5 G
10.0		23.0	10.4	
10.0		24.6	16.3	
10.0		43.3	29.8	
10.0		44.3	7.9	
10.4		51.3	50.8	
9.8		52.8	42.6	
9.8		54.5	44.2	
10.0		58.0	5.7	
8.8	9	3.8	49.5	8.2 G
10.4		5.8	46.2	
10.4		6.7	11.6	
10.0		11.5	13.0	
10.0		13.6	57.5	10.0
10.4		18.3	12.2	
10.4		28.2	26.7	
5.8		29.1	58.0	5.5 GStπ
10.2		37.8	40.4	
10.0		40.8	22.3	
10.2		41.1	26.7	
9.8		42.1	48.8	
6.9		43.8	26.1	5.5 GStπ
10.0		52.3	26.2	
10.4		54.3	2.6	
10.4	10	0.3	1.3	
10.4		18.3	52.3	
9.8		29.8	51.7	
10.4		30.3	9.2	
10.0		31.8	15.0	
8.8		33.3	26.7	*8.5*
10.1		47.8	16.2	
10.0		51.3	17.6	
10.4		58.3	4.6	
9.5	11	0.3	37.5	
10.2		3.8	17.4	
9.8		3.8	27.3	
10.4		7.3	12.8	
10.4		16.3	59.4	
10.4		17.3	18.3	
9.8		22.3	57.0	9.5
9.8		26.4	56.3	9.5
10.4		31.3	28.8	
10.2		44.3	15.5	
10.2		46.8	15.1	
10.2		49.8	47.3	
9.8		52.8	1.7	
10.4		57.8	36.0	
9.6	12	0.3	17.8	
10.4		3.3	9.6	
9.8		6.3	58.7	9.5
25pr.	+0	45.5	−2.5	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	—44° ′	
10.0	12	7.3	39.7	
10.4		10.8	1.0	
10.0		11.3	53.3	
9.8		20.3	31.2	
10.0		25.8	32.3	
9.8		26.7	59.7	
9.6		29.2	58.3	
10.4		31.3	27.1	
9.5		34.8	47.2	
8.8		38.8	57.6	9.0
9.8		40.8	39.6	
10.4		44.3	26.2	
9.8		45.3	29.8	
10.4		49.8	34.8	
9.2		49.8	52.6	9.5
10.4		58.8	33.3	
9.6	13	3.8	48.8	9.5
9.4		13.8	0.3	G
10.4		16.3	57.3	
9.8		30.8	32.1	
10.4		34.3	41.0	
10.4		36.8	41.0	
10.0		51.8	31.7	
10.4		54.8	41.4	
10.4		59.8	27.7	
10.4	14	12.3	36.7	
10.2		13.8	29.1	
10.2		14.8	8.7	
10.1		16.3	29.0	
10.2		16.3	47.5	
9.8		18.8	6.3	
9.8		22.3	5.6	
10.4		22.3	41.2	
10.0		28.8	35.1	
10.0		32.3	27.0	
9.8		33.8	49.0	
9.8		33.8	47.5	
9.6		33.8	32.2	
10.0		34.8	28.2	
10.1		35.6	12.1	
9.4		37.3	4.7	
10.4		40.3	24.1	
9.8		41.3	52.8	
10.2		42.3	22.8	
10.4		42.8	58.9	
10.4		44.6	24.0	
10.1		45.3	34.5	
10.4		52.8	56.8	
9.8		57.3	41.4	
9.8	15	0.8	11.7	
10.1		1.3	9.9	
10.4		3.8	49.3	
10.4		4.3	54.0	
9.8		4.8	55.8	9.5
9.8		4.8	43.6	
10.4		6.8	27.4	
9.8		8.3	50.0	G
9.2		22.3	12.3	9.0
9.8		25.3	37.9	
10.0		27.9	57.9	
	+0	45.7	−2.7	

1441—1500.

mag.	7h. m	s	—44° ′	
10.0	15	38.3	41.8	
9.3		38.8	21.2	
10.2		42.8	6.7	
9.8		43.8	13.0	
10.0		52.3	13.9	
10.4		56.8	27.4	
8.8	16	0.3	1.2	9.0
9.3		8.6	2.9	
9.0		10.8	11.0	G
9.4		11.3	55.1	
9.5		12.3	36.4	
10.4		12.8	29.0	
9.8		16.6	0.6	
10.0		16.8	9.2	
9.6		21.3	32.0	
10.4		21.3	34.9	
10.0		29.3	18.8	
10.4		29.8	48.1	
9.4		33.8	28.1	
8.6		38.3	21.7	
10.0		39.6	1.9	
8.4		47.9	59.4	8.0 G
9.2	17	8.8	58.8	8.5
10.4		11.8	9.4	
10.1		20.3	12.5	
9.6		22.3	19.9	
10.4		24.8	14.9	
10.1		27.3	32.8	
10.4		31.3	38.4	
9.3		32.4	57.0	9.0
10.4		32.8	10.3	
10.4		42.3	21.3	
9.6		44.3	18.1	
10.1		45.8	7.9	
9.8		48.3	43.2	
10.0		52.3	57.2	
9.4		52.3	16.0	9.5
10.4		54.3	13.2	
9.3	18	0.3	55.8	9.0
9.5		2.3	47.7	
9.3		5.4	57.0	
9.6		16.8	53.5	
10.4		16.8	54.9	
10.0		17.3	21.5	
10.4		20.3	19.7	
10.4		20.3	10.3	
9.2		23.8	30.0	
10.4		26.3	12.8	
10.4		32.3	24.0	
9.6		35.8	16.8	
10.4		38.3	38.8	
10.4		39.8	53.8	
8.6		48.3	40.9	G
7.9		49.3	22.6	8.0
10.4		51.3	40.9	
9.3		52.3	19.7	9.0
10.1		52.3	22.6	
9.1		57.8	23.0	8.5
9.6	19	10.8	26.9	
10.0		13.3	27.0	
	+0	45.8	−2.8	

1501—1560.

mag.	7h. m	s	—44° ′	
10.4	19	13.8	20.4	
10.0		13.8	48.8	
10.4		27.8	47.9	
10.4		40.3	54.1	
10.4		40.3	38.9	
8.7		57.3	13.2	9.0
10.1		58.3	45.0	
9.2	20	0.8	30.8	
9.2		1.3	15.6	
9.2		6.3	20.8	9.5
9.8		13.4	59.6	9.5
9.1		13.8	14.4	9.0
10.2		21.7	15.5	
9.8		22.7	30.1	
9.8		32.2	11.8	
10.4		39.7	17.9	
9.8		40.7	56.3	
10.4		42.7	13.6	
10.4		45.7	40.8	
9.8		49.2	9.0	
9.1		50.7	58.8	9.0
10.4		53.2	52.2	
8.7		59.2	19.7	9.0
9.8	21	1.2	12.4	
9.2		2.2	54.7	9.0 G
10.4		2.2	49.7	
9.8		13.2	39.5	
9.8		16.2	9.1	
10.4		17.7	55.0	
9.8		20.2	10.4	
10.4		22.4	57.5	
10.1		32.2	22.0	
10.2		32.2	33.2	
10.0		33.7	41.7	
10.2		44.7	14.9	
10.4		46.7	11.3	
10.4		52.2	37.2	
9.4	22	0.7	25.5	
10.4		0.7	19.3	
10.4		4.2	35.2	
10.4		10.2	48.7	
10.2		11.7	15.2	
10.2		12.2	35.5	
9.5		12.2	47.2	
9.2		13.7	47.1	
10.0		17.2	55.7	
10.0		17.7	22.2	
10.2		23.7	20.6	
10.4		26.2	21.6	
9.6		32.2	21.1	
9.8		40.2	42.0	
10.4		46.5	2.2	
10.4		48.7	27.0	
10.4		51.2	11.5	
9.8		52.7	18.5	
10.4		53.2	10.1	
10.4		53.7	35.6	
10.4		59.2	9.0	
10.4	23	5.7	50.1	
10.4		6.2	19.0	
	+0	45.9	−2.9	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h. m	s	−44° ′	
10·4	23	7·2	56·0	
10·4		10·2	20·3	
10·2		20·2	32·1	
10·0		26·2	9·0	
9·8		27·2	12·6	
8·6		38·7	1·9	8·5
8·8		40·2	33·7	8·5 G
10·4		44·7	44·4	
10·4		48·2	10·6	
10·2		49·2	46·1	
10·4		58·7	25·4	
10·0	24	2·2	54·0	
9·8		6·8	59·0	
9·5		11·7	56·4	
10·2		12·7	28·1	
9·2		12·7	23·7	
9·8		18·7	19·9	
9·8		20·0	57·8	
10·2		22·2	42·0	
10·4		38·8	2·0	
10·0		40·2	11·8	
10·4		40·7	18·0	
10·4		41·2	3·0	
9·8		52·2	12·8	
10·0		52·2	17·0	
10·2		53·7	16·8	
9·8		56·2	53·9	9·5
9·8	25	0·2	11·1	
10·4		21·2	26·3	
10·4		23·2	10·9	
9·3		33·2	20·6	8·5 S
9·8		44·2	39·6	
10·0		46·3	58·3	
10·1		50·2	19·0	
9·4		55·2	9·0	
10·2		55·7	10·6	
10·1		57·2	13·9	
7·9		58·2	39·0	8·5 GSg
10·4	26	2·5	59·3	
10·0		4·3	56·5	
10·0		4·7	58·6	
9·8		8·7	38·6	
9·0		10·2	53·8	
10·4		10·2	53·2	
10·4		11·7	53·0	
10·4		11·7	10·1	
10·1		11·8	0·2	
10·1		15·3	2·4	
9·6		17·7	20·0	
9·6		23·2	52·5	9·0
10·4		23·2	37·8	
10·1		26·2	35·8	
10·0		26·7	55·6	
9·6		41·2	19·0	
10·0		42·2	8·9	
9·8		42·7	51·0	
9·8		47·7	9·0	
9·8		48·2	7·4	
9·8		51·2	5·1	
9·8		52·2	28·6	
25pr.	+0	46·1	−3·0	

1621—1680.

mag.	7h. m	s	−44° ′	
10·4	26	55·2	48·3	
10·4		56·2	4·6	
10·4		57·2	48·0	
10·4		58·2	52·0	
8·8		58·2	44·4	9·0
9·8	27	3·7	34·0	
9·6		6·7	55·2	
10·4		10·2	33·8	
10·4		11·7	7·4	
10·2		12·7	34·4	
8·6		17·2	15·0	8·5
9·8		23·7	25·4	
9·3		39·7	33·5	
10·0		41·2	18·2	
9·8		41·7	8·5	
10·2		48·7	24·6	
10·4		53·7	4·6	
10·4		54·2	8·0	
10·4		55·2	36·6	
9·6		55·7	15·7	9·0
9·8	28	2·2	38·4	
9·4		16·7	15·4	9·5
10·4		17·2	13·8	
10·4		19·1	52·2	
10·1		23·2	31·6	
10·2		27·7	40·8	
9·3		28·7	42·0	
9·8		30·2	37·2	
10·2		32·7	10·2	
10·4		33·2	14·4	
10·4		37·2	17·9	
10·4		40·2	3·2	
9·8		41·7	6·0	
9·8		43·7	12·8	
10·4		48·7	31·9	
10·0		50·2	30·2	
10·4		54·2	44·6	
10·4	29	1·2	16·0	
9·8		10·2	18·0	
9·3		22·2	14·2	10·0
10·2		23·7	51·4	
10·4		30·2	17·6	
10·4		40·2	12·8	
9·8		48·7	14·8	
9·6		52·2	48·4	
10·0		53·7	51·4	
10·4		54·2	17·5	
10·4		57·7	20·1	
9·8		57·7	28·8	
9·8	30	2·2	18·2	
10·4		8·2	36·1	
10·4		14·2	41·4	
10·0		15·2	54·0	
10·4		16·2	19·0	
10·4		18·3	33·3	
10·4		19·7	27·6	
9·8		28·2	14·2	
10·1		32·3	57·2	
10·4		39·5	58·1	
9·8		42·2	8·6	
	+0	46·3	−3·2	

1681—1740.

mag.	7h. m	s	−44° ′	
10·4	30	48·2	10·0	
8·4		50·7	25·0	7·5 GS
10·0		52·2	43·0	
9·5		52·7	33·7	
7·2		56·4	1·4	7·2 GSt
10·0	31	2·7	59·4	
10·4		2·7	39·0	
9·8		10·2	36·6	
10·4		14·7	14·4	
10·0		17·2	7·9	
10·1		20·2	23·9	
9·8		27·2	8·2	
9·2		30·2	7·6	8·5
10·4		32·7	21·0	
9·8		36·2	24·4	
9·8		39·7	46·6	
9·8		39·7	45·2	
9·5		41·7	36·8	
10·4		42·2	40·0	
9·5		43·7	23·2	
9·6		45·2	23·0	
9·5		46·7	21·9	
10·4		55·2	11·6	
9·8		56·7	44·2	
10·0		57·2	8·2	
8·8		58·2	20·8	
10·1	32	9·2	18·2	
9·8		9·2	42·4	
10·1		10·2	22·2	
7·8		21·1	40·5	7·0 GSgt
10·4		22·1	6·5	
9·8		28·6	56·3	
9·4		30·1	46·7	
8·6		36·1	7·1	8·5
10·4		39·1	33·9	
10·2		45·6	29·0	
7·2		46·1	42·5	7·0 GSgt
8·6		49·1	59·8	9·0
10·4		50·1	10·5	
9·4		53·6	12·2	9·2
10·0		54·1	28·9	
9·8		57·1	9·2	
10·2		57·6	29·7	
10·4		59·1	16·2	
8·4	33	3·1	44·8	7·5 Ggt
10·2		9·6	1·2	
9·6		13·1	9·6	
9·4		13·6	42·0	
9·3		15·6	30·1	
10·2		18·6	5·0	
10·2		22·1	4·2	
10·1		24·6	8·8	
10·2		32·6	18·7	
10·0		38·1	43·2	
10·4		38·6	37·4	
9·4		45·1	16·2	9·5
10·4		51·1	37·0	
10·1		53·6	31·1	
9·3		57·1	44·4	
10·0		58·1	39·2	
	+0	46·5	−3·3	

1741—1800.

mag.	7h. m	s	−44° ′	
9·8	34	0·1	52·8	
10·4		9·6	26·9	
10·0		16·1	16·4	
10·4		17·1	53·5	
9·3		20·1	6·4	9·0 G
10·4		22·1	17·6	
10·4		23·4	0·9	
9·5		24·1	33·4	
10·0		25·1	33·9	
10·0		28·1	13·2	
9·8		28·6	43·9	
10·4		29·6	34·4	
9·8		32·1	18·0	
10·0		35·1	6·4	
10·2		39·6	49·0	
10·1		43·6	0·0	
9·1		45·1	18·0	8·5 G
9·8		45·6	41·2	
10·4		46·6	26·8	
10·4		48·1	35·3	
10·0		48·1	7·4	
7·8		54·1	32·7	8·5 Gt
10·0		54·6	10·4	
10·4		56·1	36·1	
10·0		57·1	27·5	
10·2		59·6	50·8	
10·4	35	11·6	1·9	
9·8		17·1	27·2	
10·4		18·6	12·2	
10·4		30·6	23·4	
9·8		34·6	56·2	
10·4		35·6	20·4	
9·5		37·6	4·4	
10·4		40·1	43·9	
9·3		43·1	51·5	
10·4		51·1	20·8	
10·0		53·1	4·0	
8·2		53·6	29·4	
9·8		56·1	52·0	
10·4		56·1	41·9	
10·4	36	4·1	50·9	
9·8		10·1	11·2	
8·2		10·1	52·6	8·5
7·9		11·6	8·7	8·0 G
10·2		12·1	59·5	
10·4		13·6	41·0	
9·5		16·1	18·4	
10·0		16·1	38·3	
9·8		16·4	54·7	
10·0		18·4	44·6	
8·5		21·6	1·9	9·0
9·8		22·1	2·4	
10·4		22·1	29·3	
10·0		29·1	31·5	
10·4		31·1	34·8	
10·2		33·1	8·0	
10·4		35·1	37·2	
9·8		36·6	8·8	
10·1		36·9	25·0	
10·4		44·6	20·9	
	+0	46·8	−3·4	

Digitized by Google

1801—1860.

mag.	7h. m	s	−44° ′	
10·0	36	50·1	50·0	
10·2		55·9	0·0	
10·4		59·6	38·8	
9·3	37	5·1	2·1	
10·4		11·1	46·1	
10·1		20·1	42·9	
10·0		21·8	33·2	
10·4		22·1	36·8	
7·4		26·9	20·3	7·0 GSt
7·8		32·1	35·4	7·5 Gt
10·4		35·1	20·8	
10·0		39·1	50·0	
10·2		42·1	41·8	
10·4		48·6	25·6	
10·0		52·1	45·2	
10·0		53·6	48·1	
10·4		57·6	5·0	
9·7	38	6·6	22·4	9·5
10·4		11·1	37·6	
9·7		22·1	3·7	
9·2		23·6	19·0	8·5
9·1		34·1	26·5	9·5
10·0		39·1	22·7	
8·6		39·1	44·3	
10·4		44·7	58·2	
10·1		46·1	6·2	
10·2		48·1	11·1	
10·0		54·1	28·2	
6·6	39	5·1	51·6	5·8 GStπ
10·4		18·1	16·9	
10·4		22·6	52·9	
10·2		37·0	56·9	
9·9		40·0	26·8	
10·0		52·0	46·4	
10·4		53·5	27·8	
10·4	40	1·0	57·7	
10·4		7·0	39·7	
10·4		10·0	26·0	
10·1		30·8	1·2	
10·2		40·0	32·1	
10·4		40·0	53·3	
10·4		41·1	11·4	
9·4		42·0	1·1	9·5
10·4		42·5	55·1	
10·4		44·5	6·6	
9·9		45·0	58·6	
10·4		51·0	22·0	
10·4		52·0	50·8	
10·2		53·5	3·8	
9·8		59·3	2·3	
9·2	41	2·0	47·8	9·0 G
10·0		5·0	50·2	
10·4		8·5	49·1	
9·6		13·0	17·9	
10·4		22·0	44·7	
9·2		22·0	4·2	9·0
8·8		26·0	54·8	8·5
7·9		30·0	34·7	7·5 GSt
8·4		39·0	4·2	9·0
10·0		42·0	20·0	
25pr.	+0	46·9	−3·5	

1861—1920.

mag.	7h. m	s	−44° ′	
9·4	41	51·0	49·0	
10·4		51·0	53·6	
10·4		52·0	18·2	
10·4		53·5	8·0	
8·3		58·5	27·2	7·5 GSt
10·4	42	1·3	1·3	
9·0		8·5	15·6	8·5
10·4		18·0	30·9	
10·2		18·5	45·3	
9·0		28·0	46·9	7·5 GSt
10·4		41·0	0·0	
10·4		49·0	15·1	
10·4		51·5	18·1	
10·0		55·0	25·3	
9·9	43	0·0	45·3	
10·4		1·0	27·1	
9·9		4·5	40·5	8·5
9·6		5·5	38·8	
9·8		12·0	47·5	
9·9		13·1	58·4	
10·4		28·5	45·2	
10·0		31·5	55·6	
9·8		32·0	46·7	
10·2		33·5	15·0	
9·4		33·5	59·2	
9·7		43·5	50·8	
10·0		45·0	26·2	
9·6		48·0	38·2	
10·0		56·0	36·2	
10·4		56·5	39·2	
8·4	44	3·0	14·0	8·5
9·8		5·0	6·4	
9·7		7·0	13·2	
9·9		9·9	24·2	
10·1		12·9	33·7	
10·1		21·9	30·1	
10·4		23·0	21·9	
10·4		23·4	28·1	
9·0		30·0	56·9	8·0
9·9		38·9	5·5	
10·4		47·4	26·5	
10·4		49·9	29·0	
10·4		59·9	25·1	
9·4	45	2·9	42·5	
10·4		13·4	40·8	
9·6		19·9	3·3	9·0
9·1		23·4	22·2	8·5
7·6		31·9	26·2	7·0 GSg
10·4		33·8	1·1	
10·4		46·4	7·8	
9·4		46·4	17·1	9·0
10·4		46·4	26·8	
10·4		49·5	57·6	
10·1		51·9	22·1	
9·4		51·9	6·1	
9·8	46	2·7	59·5	
9·9		8·7	20·4	
10·2		16·2	31·2	
9·6		21·2	11·7	
9·7		21·2	32·7	G
	+0	47·3	−3·7	

1921—1980.

mag.	7h. m	s	−44° ′	
9·8	46	30·2	56·4	
10·0		30·2	45·9	
10·1		34·7	1·7	
9·0		39·7	14·5	9·5
10·4		40·7	5·0	
7·6		44·2	15·7	7·0 GSct
9·7		45·7	37·7	
9·3		47·7	20·9	
9·9		50·7	36·1	
10·4		55·7	29·8	
10·1	47	3·2	31·8	
9·6		6·7	53·2	
9·4		18·2	22·0	10·0
10·4		19·7	16·0	
9·8		19·7	32·2	
10·0		24·2	43·0	
9·4		29·4	58·3	9·8 G
10·1		31·7	25·0	
10·2		40·7	9·8	
10·4		42·7	47·6	
10·0		51·7	7·0	
10·4		56·7	32·3	
10·4		59·2	15·1	
10·2	48	0·7	21·1	
10·4		1·2	54·8	
10·2		1·5	40·0	
10·4		8·0	4·4	
10·1		10·5	20·2	
9·9		12·5	29·2	
10·4		13·5	21·4	
10·4		19·5	37·5	
9·2		21·5	5·2	
10·2		30·5	10·4	
10·1		31·0	50·9	
9·0		32·0	30·5	9·0
9·7		36·5	25·8	
9·2		37·2	2·9	9·2
10·4		37·5	17·2	
10·4		41·5	33·6	
10·4		43·9	0·6	
10·0		46·5	4·8	
10·4		48·0	44·0	
10·4		55·5	14·6	
9·9	49	9·5	56·1	
10·2		13·5	19·9	
8·1		16·0	53·7	8·5 G
10·0		16·0	59·3	
10·2		19·3	57·9	
10·0		26·5	46·2	
9·6		30·0	6·0	
10·4		35·0	49·1	
9·4		41·0	51·0	
10·4		43·0	19·2	
8·6		48·0	26·6	9·0
10·4		51·4	42·2	
8·5		54·5	32·8	9·0
10·4		56·5	40·2	
10·2		59·5	36·6	
10·0	50	5·5	3·9	
9·8		7·5	10·7	
	+0	47·6	−3·8	

1981—2040.

mag.	7h. m	s	−44° ′	
10·4	50	9·5	28·3	
9·8		11·0	10·8	
10·4		13·0	59·9	
10·4		13·0	55·0	
8·1		13·2	58·1	8·5 G
10·1		14·0	47·9	
10·0		15·5	16·4	
10·4		22·0	27·3	
9·4		23·0	25·6	
9·2		27·5	30·0	
9·4		28·0	13·3	
9·6		28·5	6·6	
9·1		33·0	17·6	
10·2		36·4	2·7	
7·4		43·9	1·8	7·0 GSt
7·9		47·0	3·0	8·5 G
9·4		51·5	1·9	8·5 G
10·4		53·5	43·5	
9·2		55·0	45·0	
8·9		59·5	38·2	
10·4	51	4·5	54·2	
10·1		6·0	16·8	
10·4		6·5	25·8	
9·9		9·4	2·4	
10·2		9·5	26·3	
10·4		9·5	27·0	
10·4		10·0	46·1	
10·0		13·0	11·5	
9·6		18·5	58·4	
10·4		19·0	35·4	
10·1		23·7	58·4	
9·7		26·5	37·3	
10·4		33·5	55·1	
10·4		33·5	23·0	
10·0		40·5	42·1	
9·9		42·7	18·4	
9·7		43·5	5·6	
8·8		44·0	26·5	9·0
7·8		55·5	17·2	8·0 G
10·4	52	1·5	29·0	
8·8		3·0	34·8	
10·1		10·0	41·6	
10·4		11·0	31·0	
10·4		15·0	44·0	
9·2		19·5	14·9	9·5
10·4		21·5	37·3	
10·2		26·5	26·4	
9·3		28·5	50·9	9·5
10·2		30·5	54·6	
10·4		38·0	3·9	
9·2		39·0	41·9	
10·4		43·5	18·9	
10·4		44·5	40·5	
10·4		53·0	18·9	
10·4		58·5	44·6	
10·2	53	5·4	13·0	
9·7		5·8	2·2	
9·7		8·4	46·2	9·5
9·4		11·9	47·0	9·0
9·7		15·4	8·2	
	+0	47·8	−3·9	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	7h. m	s	—44° '	
9.7	53	19.4	25.3	
9.6		23.4	9.9	
10.2		24.7	1.3	
9.8		27.4	5.8	
10.4		34.0	0.0	
10.4		39.4	32.2	
10.0		42.7	0.0	
10.2		43.9	21.4	
10.4		46.9	22.6	
10.1		59.4	56.0	
9.8	54	2.9	29.3	
10.4		9.4	20.0	
9.6		12.4	33.5	
9.4		12.9	14.2	
10.2		16.4	40.2	
10.2		21.4	3.2	
10.2		26.4	14.3	
8.7		27.1	58.7	8.8
9.9		27.4	49.6	
10.4		34.4	16.5	
9.2		37.4	10.2	9.5
10.2		41.4	18.9	
9.7		43.4	45.9	
9.4		48.9	25.8	
8.8		56.4	50.8	9.2
10.0	55	2.4	46.3	
6.5		3.7	52.5	6.5 GSg
10.4		4.9	0.4	
10.4		5.2	34.6	
10.4		9.2	23.7	
9.2		11.7	9.4	
9.6		16.7	48.6	
10.4		17.7	52.3	
10.2		18.7	40.1	
10.4		22.2	2.1	
10.4		29.7	50.7	
10.2		35.7	36.9	
9.0		39.2	8.4	9.5
9.8		39.7	29.0	
10.4		45.7	37.3	
10.2		52.2	39.4	
10.0		52.7	46.1	
7.8	56	3.2	40.9	8.0 GS
10.2		3.7	20.9	
10.4		3.7	9.3	
9.7		7.2	42.5	
8.0		9.2	18.5	9.0
9.4		12.2	33.8	
10.2		13.2	8.3	
10.2		15.7	48.6	
10.4		16.7	45.1	
10.2		17.2	59.4	
10.4		20.7	7.7	
10.4		23.2	25.2	
9.7		24.0	58.6	
10.4		25.2	38.0	
9.1		26.2	34.3	
10.2		26.7	20.4	
9.2		28.2	55.1	
8.8		35.7	18.6	
25pr.	+0	48.0	—4.0	

2101—2160.

mag.	7h. m	s	—44° '	
7.6	56	38.0	59.7	8.2
9.7		41.2	11.7	9.0
10.1		47.2	20.2	
10.4		50.2	16.9	
9.8		57.2	27.3	
9.7		58.7	6.8	9.0
9.8	57	1.2	12.1	
10.4		6.2	50.0	
10.0		8.2	21.0	
10.4		20.7	24.3	
9.8		28.2	30.9	
10.4		30.2	18.0	
10.1		30.7	59.4	
8.0		33.2	53.1	8.5
9.8		34.2	35.1	
10.0		36.2	37.3	
10.2		37.2	23.5	
10.2		39.2	29.6	
10.4		39.2	20.1	
10.1		39.7	57.7	
10.2		43.2	41.0	
10.4		43.2	19.2	
10.2		44.2	4.4	
10.2		44.7	6.2	
7.9		49.2	15.0	7.0 GSt
10.4		54.7	22.4	
9.8		54.7	41.3	
9.6		56.7	50.7	
9.8	58	3.2	30.1	
9.1		7.2	2.3	9.0
10.4		9.2	6.0	
10.4		12.2	6.0	
9.9		12.2	9.5	
8.6		15.2	25.2	8.5
8.8		18.7	48.2	
9.6		20.2	28.4	
10.2		22.7	21.5	
7.3		24.7	19.0	7.0 GSct
10.4		28.7	45.0	
10.4		29.2	27.0	
10.4		30.2	34.3	
9.9		38.0	58.9	
10.4		41.2	3.2	
10.4		44.2	28.0	
10.2		47.2	13.8	
10.4		47.7	15.5	
9.6		54.2	45.7	
10.4		57.7	12.5	
9.7		59.2	40.2	
9.4	59	0.7	50.9	9.0
10.4		2.2	14.5	
9.8		7.2	4.6	
9.7		7.2	17.1	
10.4		9.2	53.3	
9.0		9.2	56.0	8.8
9.9		10.2	40.9	
9.7		10.7	36.4	
10.4		15.7	30.4	
10.2		19.7	55.3	
9.6		22.7	27.1	
	+0	48.3	—4.1	

2161—2220.

mag.	7h.–8h. m	s	—44° '	
9.4	59	25.2	32.4	
10.2		31.0	56.9	
10.4		41.2	9.3	
10.4		43.2	32.9	
10.4		45.5	28.8	
9.8		45.5	58.6	
10.4		50.4	58.4	
9.6		54.0	37.2	
10.1		57.5	43.1	
10.0		58.5	2.9	
10.2		59.0	21.4	
10.0	0	0.5	12.0	
10.4		4.5	3.2	
10.4		4.5	30.7	
10.4		8.0	20.3	
10.0		15.3	1.9	
9.1		18.0	39.4	9.5
10.4		20.0	27.3	
10.4		30.5	7.1	
10.4		32.5	2.8	
10.4		35.5	26.1	
10.4		35.5	3.9	
10.0		38.0	22.4	
10.4		38.5	26.8	
9.9		41.0	3.1	
9.7		43.0	59.8	
10.4		45.0	15.4	
10.2		48.0	51.5	
10.1		52.5	9.1	
9.3		55.0	3.6	9.0
10.4		59.0	31.6	
10.4	1	1.0	24.4	
10.2		2.0	33.1	
9.9		2.0	38.2	
10.4		15.0	2.5	
10.4		29.5	59.0	
9.3		30.5	16.1	
9.6		31.0	10.1	
9.8		32.0	32.1	
10.4		39.0	42.9	
7.5		42.0	48.7	GSg
9.0		50.5	33.9	
10.4		51.5	9.0	
9.8		52.5	37.2	
10.4		54.5	5.4	
10.4		55.0	56.8	
10.2		59.0	32.2	
9.9		59.0	23.4	
10.0	2	0.5	28.2	
9.6		1.4	1.0	
10.4		8.0	43.1	
10.4		11.0	40.5	
10.2		15.5	34.1	
10.2		16.5	34.9	
10.0		16.5	25.3	
10.4		22.5	51.8	
9.4		24.0	53.9	
10.2		27.0	9.8	
10.4		34.0	3.9	
10.4		34.5	12.9	
	+0	48.5	—4.2	

2221—2280.

mag.	8h. m	s	—44° '	
10.4	2	36.5	34.1	
9.6		37.0	30.4	
10.2		39.5	35.8	
7.0		40.0	54.4	5.8 GSct
10.2		46.5	26.6	
10.4		47.5	44.4	
9.0		49.0	35.3	
8.9		49.5	41.3	
10.2		50.0	12.0	
9.6		54.5	1.8	
10.2		55.5	23.1	
9.0	3	1.5	14.6	8.5
10.2		1.5	49.8	
9.8		4.0	23.3	
10.2		9.0	41.9	
9.8		11.0	12.6	
10.4		14.0	46.0	
10.0		15.0	48.5	
10.4		21.0	18.8	
10.4		24.0	42.1	
7.6		31.5	47.1	8.5
10.4		32.8	59.2	
10.4		34.0	10.3	
10.4		36.0	9.8	
10.4		41.5	11.5	
10.2		44.5	20.2	
10.4		45.0	58.5	
10.2		50.0	36.5	
10.4		51.0	30.8	
10.2		52.0	18.1	
9.8		52.5	49.4	
10.0		55.2	29.3	
9.0		55.5	29.8	8.5
10.4		56.0	33.6	
9.7	4	1.0	19.1	
9.8		2.7	40.7	
8.1		3.5	41.6	8.5
9.4		3.5	58.3	
9.7		4.2	1.4	
9.7		7.0	41.9	
10.0		9.9	48.1	
8.4		12.4	32.6	8.5
10.4		20.5	30.0	
9.9		21.2	52.0	
10.4		22.5	11.2	
10.2		23.0	10.9	
10.4		23.5	39.5	
9.7		25.5	9.8	
9.2		26.9	57.6	
9.0		29.5	46.1	
9.9		31.2	38.1	
10.2		32.5	18.4	
10.2		32.5	18.5	
9.8		35.7	30.5	
10.0		37.2	4.6	
10.4		38.5	13.1	
8.1		39.0	4.2	9.0
10.4		42.5	31.9	
7.9		47.0	22.6	8.2 G
10.1		50.7	33.2	
	+0	48.7	—4.3	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h. m s	−44° ′	
10·4	4 51·0	39·5	
9·6	51·7	20·9	
10·2	53·2	31·2	
10·0	53·7	51·9	
9·9	57·2	47·7	
10·2	5 10·2	51·2	
9·8	22·9	14·6	
9·2	22·9	12·9	
10·2	28·9	19·6	
10·2	36·9	28·1	
9·6	37·9	31·0	
8·9	41·2	58·9	9·0
9·6	42·9	3·9	
10·2	43·7	57·0	
9·7	47·9	2·3	9·0
9·8	49·9	55·4	
9·8	50·9	44·5	
9·2	54·4	31·0	
10·2	55·4	2·1	
9·1	6 7·4	31·5	
10·2	9·4	48·4	
8·8	16·9	14·7	
9·6	17·4	53·2	
10·0	21·4	30·1	
9·8	21·9	38·0	
10·2	30·4	9·0	
10·2	35·9	11·3	
9·8	39·4	3·8	
9·8	40·9	26·3	
9·9	41·9	41·9	
10·2	41·9	15·3	
10·0	50·4	48·8	
10·2	52·4	54·2	
9·9	7 0·9	25·2	
10·2	1·9	35·1	
10·2	4·9	31·0	
8·5	10·9	47·6	8·5
10·2	11·9	8·3	
9·3	13·4	23·0	9·5
10·0	13·9	7·3	
10·2	14·1	53·6	
9·6	19·4	4·7	
9·6	25·1	0·5	
10·2	26·9	27·9	
9·8	27·4	14·7	
10·2	29·4	29·7	
9·8	30·4	16·9	
10·0	36·9	6·9	
9·8	40·9	23·8	
10·2	41·9	33·9	
9·0	44·4	48·0	9·0
8·9	45·4	32·0	
10·2	51·1	21·6	
9·0	54·4	5·3	8·5
9·9	8 0·9	10·3	
10·2	0·9	16·7	
10·2	2·9	12·1	
10·0	8·4	56·6	
10·2	13·4	43·1	
10·0	18·9	28·5	
25pr.	+0 48·9	−4·4	

2341—2400.

mag.	8h. m s	−44° ′	
9·7	8 25·4	46·8	
9·8	28·4	46·3	
8·4	29·9	41·1	8·5 G
9·8	30·9	48·8	
9·0	32·4	1·1	9·0
10·2	32·9	26·3	
9·2	40·9	19·2	
10·2	51·1	58·1	
10·2	51·3	1·8	
9·9	59·4	56·5	
10·2	9 0·9	32·3	
9·8	2·9	4·9	
9·8	2·9	46·1	
9·7	2·9	40·8	
9·8	3·9	45·7	
10·2	5·9	54·8	
10·2	6·9	11·2	
9·9	7·4	28·1	
9·2	8·9	27·2	
10·2	9·4	11·4	
10·2	10·4	0·4	
10·2	10·9	42·9	
10·0	12·9	20·9	
9·7	14·6	1·0	
10·0	17·4	27·5	
10·0	20·9	37·5	
9·6	22·9	42·4	
9·2	25·9	53·6	9·0
10·2	29·9	20·8	
9·8	34·4	23·3	
9·5	36·9	51·6	
10·2	39·4	15·2	
9·8	44·7	56·6	
10·2	48·4	40·6	
8·0	52·9	22·3	Gg
7·8	58·9	11·8	7·2 GSg
9·7	59·2	28·6	
9·8	59·7	39·6	
9·2	10 0·7	12·7	
10·0	2·5	58·4	
9·5	4·7	25·2	
9·6	6·7	17·1	
9·6	9·2	53·2	
10·0	11·7	13·8	
9·2	12·7	40·6	
10·0	13·2	15·7	
9·9	14·7	16·1	
10·2	15·2	43·5	
9·7	22·7	51·9	9·5
8·8	24·2	55·0	8·5
9·4	24·2	51·7	
8·3	28·2	50·1	8·5
10·0	31·2	32·8	
10·2	35·7	33·3	
9·7	40·7	18·7	
9·8	44·2	44·1	
9·0	44·8	58·3	
10·2	45·7	47·6	
9·1	55·7	20·8	
10·2	57·1	36·3	
	+0 49·1	−4·5	

2401—2460.

mag.	8h. m s	−44° ′	
9·8	10 59·2	50·9	
10·0	11 0·2	17·8	
9·1	4·2	55·1	
9·4	6·2	47·6	
10·2	8·7	6·3	
9·2	12·7	25·0	
10·0	14·2	41·8	
10·2	16·7	24·3	
9·8	19·2	2·5	
9·2	24·2	21·2	
9·9	24·2	35·4	
10·2	25·2	6·1	
8·8	25·7	50·4	
9·4	27·7	42·0	
9·0	30·7	50·8	
9·8	32·7	0·4	
9·3	34·4	2·5	
10·2	35·7	49·5	
10·2	40·7	25·7	
9·5	43·2	23·7	
9·7	44·2	11·3	
10·2	45·7	26·1	
10·2	47·2	40·1	
9·4	52·7	34·9	
9·9	56·2	13·4	
9·8	56·7	39·9	
9·2	12 5·2	18·9	
9·8	12·7	20·8	
10·2	16·2	21·9	
9·0	16·7	46·8	
9·2	21·7	4·5	9·0
9·8	29·2	17·3	
10·2	30·7	53·1	
10·2	31·7	57·2	
10·2	33·2	19·6	
9·6	39·2	28·6	
9·5	45·2	3·7	
9·6	45·7	43·1	
10·2	50·7	14·5	
10·2	57·7	53·9	
10·0	13 3·2	23·0	
8·4	3·7	16·7	9·0
9·8	6·0	57·8	
8·8	17·7	48·1	9·0
9·6	22·7	46·9	
9·8	28·2	39·1	
10·2	30·2	47·6	
10·2	34·2	53·3	
10·2	38·7	53·2	
10·2	43·7	52·1	
10·2	46·7	45·9	
9·9	53·7	39·8	
10·0	54·2	31·9	
9·6	55·7	54·9	9·0
9·6	56·2	22·9	
9·9	56·7	4·7	
9·6	59·2	56·1	
9·2	59·7	10·1	9·5
10·2	14 0·2	43·1	
9·2	0·7	59·4	
	+0 49·3	−4·6	

2461—2520.

mag.	8h. m s	−44° ′	
9·6	14 5·7	5·7	
10·2	21·7	37·9	
9·9	22·5	0·5	
10·2	24·2	56·1	
9·6	24·3	59·1	
9·8	26·2	37·9	
9·5	28·7	50·1	
9·9	29·2	39·3	
9·9	32·3	57·3	
9·2	32·7	46·2	
9·2	37·2	15·9	
10·2	40·7	8·9	
9·2	45·2	11·5	
9·8	45·2	39·4	
8·0	47·7	38·7	9·0 GSt
8·8	52·7	39·7	9·5
10·0	56·2	34·7	
9·6	56·7	1·9	
10·0	57·2	33·9	
10·2	57·2	42·9	
10·2	15 2·7	45·7	
9·6	4·2	23·1	
10·2	4·2	3·0	
10·2	9·9	32·3	
9·9	12·2	49·0	
9·6	14·2	50·3	
9·8	14·7	18·7	
10·2	15·2	43·8	
9·7	20·7	0·3	
9·2	21·7	0·0	
9·1	26·6	45·6	
9·6	30·6	38·6	
9·8	32·6	52·5	
10·2	33·1	15·7	
10·2	42·1	37·1	
9·6	46·6	55·1	
9·8	58·6	31·5	
9·9	59·1	24·9	
9·5	16 0·6	28·0	
9·5	11·6	6·3	
9·8	14·6	16·6	
10·2	21·6	29·1	
9·8	23·1	48·8	
10·0	23·6	33·7	
10·2	24·1	2·1	
9·8	24·1	51·0	
9·6	29·6	45·1	10·0
9·8	31·1	0·9	
10·2	38·1	51·0	
9·9	40·6	23·3	
10·2	41·1	3·4	
9·3	44·1	38·0	9·5
9·4	52·1	19·1	
10·0	54·6	44·6	
10·2	56·6	16·1	
9·3	57·1	6·5	
9·2	17 0·6	34·1	
9·6	6·1	20·2	
10·2	11·1	0·7	
10·0	12·9	25·0	
	+0 49·5	−4·6	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	8h. m	s	−44° ′	
10·2	17	14·4	25·3	
8·0		18·4	35·6	8·5 GSt
9·0		18·9	45·5	
10·2		23·9	25·9	
8·8		24·4	8·5	9·0
8·4		30·4	36·2	8·5 GSt
9·7		31·9	41·5	
10·2		32·9	29·5	
9·6		33·9	35·6	
10·2		36·4	54·5	
10·2		37·4	37·5	
9·7		39·4	58·0	
10·2		41·4	55·1	
10·2		45·4	35·0	
10·2		46·4	34·8	
10·2		59·9	18·3	
10·0	18	2·9	38·3	
9·8		3·4	50·3	
10·2		3·6	23·2	
9·2		6·4	46·2	
9·7		12·9	55·0	
10·2		15·4	23·6	
10·0		17·4	21·6	
9·9		17·4	47·1	
10·2		21·9	11·0	
10·0		24·9	57·1	
9·2		24·9	54·2	
8·9		26·4	20·0	9·0
10·0		27·9	30·4	
8·0		29·4	27·8	7·5 GSt
9·6		31·4	23·3	
8·8		31·4	27·1	9·0
10·2		32·4	34·4	
10·2		34·4	41·4	
10·2		38·4	11·6	
9·9		40·4	53·2	
10·0		48·4	57·9	
9·7		52·9	38·0	
10·0	19	2·7	26·6	
8·8		6·2	33·1	9·0 G
9·6		8·2	41·6	
9·1		9·7	0·0	
8·0		11·7	33·8	8·5 GSt
10·2		12·1	0·2	
9·4		13·2	51·6	
9·7		16·7	4·5	
10·0		22·7	20·3	
10·0		24·7	47·9	
10·0		32·2	24·0	
10·2		33·7	18·9	
9·8		34·7	27·0	
9·6		35·2	46·9	
9·8		36·2	53·4	
10·0		4c·2	53·6	
9·6		41·2	30·6	
9·8		41·2	34·0	
10·2		50·2	8·1	
9·0		52·2	6·1	9·2
9·8		56·2	11·4	
9·5		58·2	39·7	
25pr.	+0	49·8	−4·8	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	−44° ′	
10·0	19	58·7	25·5	
8·5	20	0·2	49·9	7·5 G
9·9		5·7	17·0	
10·2		8·7	50·1	
9·7		8·7	42·6	
9·2		11·2	41·0	
9·0		12·4	0·8	9·0
9·8		14·2	51·0	
9·6		22·4	22·1	
9·6		22·7	13·0	
10·2		22·7	11·1	
9·8		49·9	33·1	
10·2		54·9	49·7	
9·9		58·4	20·8	
10·0		59·4	54·0	
10·2		59·9	31·0	
9·0	21	9·9	45·2	9·0
10·2		12·9	45·5	
9·6		14·9	36·4	
9·8		18·4	18·9	
10·2		20·4	53·2	
9·2		21·4	12·1	9·0
9·4		25·4	57·5	
9·6		25·9	58·9	
9·1		29·4	21·6	9·0
10·0		32·9	8·8	
10·2		39·9	46·1	
10·2		40·9	36·5	
9·9		42·4	44·9	
10·2		43·4	42·8	
9·6		47·9	32·0	
10·0		52·4	21·2	
9·8	22	15·9	5·9	
10·2		19·9	5·9	
10·2		23·4	0·4	
10·2		27·9	10·2	
9·6		28·4	10·9	
9·8		28·9	12·5	
8·4		30·4	26·3	9·0 G
9·4		32·9	12·9	
9·7		35·9	39·0	
9·8		39·9	53·7	
9·8		40·9	36·9	
10·0		45·9	13·8	
9·6		45·9	26·9	9·5
10·2		51·8	33·0	
9·2		55·8	11·3	
9·8		55·8	21·0	
10·0	23	2·3	40·9	
9·3		4·8	48·4	9·0
9·7		6·8	0·1	
8·6		10·8	41·7	8·5
10·0		14·8	32·7	
10·0		17·8	2·4	
8·2		18·3	12·4	8·5
9·9		18·8	34·6	
9·3		21·8	36·0	
10·2		22·1	44·9	
10·2		22·8	22·3	
10·0		23·1	42·3	
	+0	50·1	−4·9	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	−44° ′	
10·0	23	23·3	15·5	
9·5		29·8	47·2	
9·6		31·8	39·7	
10·2		33·3	48·4	
9·6		35·8	51·2	9·0
10·0		41·8	3·1	
10·2		49·8	35·1	
9·9		51·3	16·5	
10·0		51·3	21·1	
10·2		51·8	1·0	
9·7	24	0·8	4·9	
9·2		4·3	6·6	
9·9		11·4	58·3	
10·2		19·3	48·3	
10·2		20·8	34·9	
10·2		22·3	5·7	
10·2		24·3	15·4	
10·0		39·8	11·9	
10·2		45·8	3·8	
10·2		49·8	34·0	
10·2		52·3	7·7	
9·8		57·8	56·0	
9·7		58·8	39·3	
8·7	25	0·8	28·0	
9·8		4·3	40·7	
9·2		4·3	48·3	
5·9		15·2	18·3	6·0 GSt
10·2		19·7	48·1	
9·6		20·7	56·0	
10·2		24·2	32·8	
9·3		27·7	24·6	
9·2		28·2	26·0	
10·2		29·7	17·5	
9·8		31·0	58·3	
9·6		33·2	53·6	
10·0		35·2	35·9	
8·4		39·2	19·4	8·5
8·8		44·7	46·1	
9·8		51·7	9·9	
9·8		52·2	50·9	
10·0		53·2	9·4	
9·6	26	9·2	8·2	
10·2		12·2	42·1	
9·8		22·2	37·1	
7·4		25·7	18·9	7·0 GSt
9·6		26·2	41·5	
10·2		30·7	2·6	
9·6		30·7	22·9	
9·8		31·7	8·2	
9·6		33·2	53·0	
9·8		35·2	42·3	
9·6		39·7	6·6	
8·5		41·7	11·7	9·0
9·2		41·7	33·2	
9·3		43·2	0·9	
9·6		45·7	51·7	
10·2		48·2	6·6	
8·8		58·7	4·7	9·0
9·0		59·7	9·1	9·0
9·0	27	2·8	2·1	9·0
	+0	50·4	−4·9	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	−44° ′	
9·4	27	7·2	52·9	
10·2		7·2	13·6	
9·8		8·7	52·6	
9·2		11·7	5·7	9·5
9·9		15·2	0·7	
9·2		19·7	1·0	
9·6		24·7	34·7	
10·2		35·2	38·9	
9·8		36·6	52·0	
9·8		36·7	19·6	
9·6		38·6	4·7	
10·0		39·6	43·5	
10·0		41·6	52·0	
9·5		44·6	43·4	
10·2		46·6	58·7	
9·9		59·6	35·0	
9·2	28	2·9	58·8	
9·6		4·6	30·7	
9·8		14·1	51·8	
9·2		19·6	6·7	
9·8		32·6	20·5	
8·6		42·6	55·1	
9·1		46·1	42·4	
10·2		46·6	53·5	
9·6		51·6	35·2	
10·2		54·4	0·3	
10·2		55·6	5·0	
9·1		57·6	45·3	
10·2	29	3·1	50·7	
10·2		8·6	6·1	
9·2		10·6	53·1	
10·2		14·1	6·3	
10·2		17·8	34·4	
9·7		18·6	12·9	
9·8		18·6	43·3	
8·7		19·6	34·5	8·2
9·8		26·6	43·7	
9·2		28·1	4·1	8·5
9·7		29·6	30·3	
8·1		29·6	31·1	8·2
10·2		31·1	42·8	
9·6		31·6	5·9	
9·8		31·6	6·7	
8·8		33·1	29·5	9·0
10·0		33·3	58·9	
9·8		36·1	23·5	
8·8		39·6	58·3	
9·4		40·8	8·9	9·0
9·6		41·3	31·8	
9·2		42·8	3·7	
7·9		52·8	7·0	7·8 G
10·2		52·8	41·1	
10·2		57·3	8·0	
8·8		58·8	22·4	9·0
10·0	30	7·3	3·9	
9·0		9·8	15·7	
10·0		12·8	32·9	
9·4		12·8	35·5	
8·8		13·8	4·7	9·0
9·6		16·8	52·7	
	+0	50·7	−5·1	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m s	−44° ′	
9·8	30 19·8	54·7	
8·4	20·3	0·6	8·8
8·1	25·3	6·0	7·7 G
10·0	35·3	22·7	
9·0	38·8	27·3	8·5
10·0	38·8	10·7	
9·2	40·3	49·7	
9·2	51·3	20·0	9·0
9·2	52·8	1·1	
8·4	54·8	47·9	9·0
9·6	54·8	36·1	
9·6	58·3	48·9	
10·2	58·3	36·5	
10·2	31 1·3	54·7	
9·4	2·3	17·6	
9·6	2·8	19·5	
9·7	3·8	15·9	
9·8	6·3	13·9	
9·6	7·8	23·7	
9·9	12·8	15·5	
9·7	20·8	51·5	
10·2	28·8	19·9	
10·2	30·5	1·5	
9·6	31·6	18·8	
9·6	32·8	28·5	
10·0	33·2	27·9	
9·8	33·7	56·3	
9·6	37·7	13·5	
9·6	43·2	14·1	
10·2	45·4	33·9	
10·2	46·2	37·1	
10·0	47·2	11·1	
10·0	48·9	40·2	
10·0	50·4	33·7	
10·0	50·9	30·7	
10·2	53·6	15·1	
10·2	55·4	41·7	
9·3	58·9	17·5	9·5
9·5	32 0·9	15·8	9·5
10·2	2·1	17·0	
10·2	3·2	57·4	
10·2	3·4	22·0	
10·2	3·9	54·3	
9·8	8·9	51·0	
8·5	9·4	59·6	9·0
9·8	10·6	51·8	
9·8	14·9	10·3	
10·2	17·4	12·6	
9·6	17·6	14·4	
10·2	22·6	43·7	
10·2	22·9	10·0	
9·8	31·1	33·8	
9·4	32·2	48·9	8·5
9·5	36·1	44·6	
9·8	38·9	4·3	
10·0	42·2	17·2	
8·8	46·1	51·2	9·0
10·1	48·1	21·7	
9·3	48·6	31·3	
10·2	52·6	21·5	
25pr.	+0 51·0	−5·1	

2821—2880.

mag.	8h. m s	−44° ′	
10·2	32 55·1	29·0	
9·5	33 0·1	4·9	
9·8	4·4	2·2	
8·3	5·6	46·2	8·2
10·2	21·1	25·9	
10·1	23·1	7·1	
9·3	24·6	9·9	
10·0	24·6	16·6	
9·8	29·6	48·6	
10·2	30·1	5·2	
9·8	32·6	45·2	
10·2	32·6	41·6	
10·2	32·6	8·2	
10·0	32·6	12·9	
10·2	33·6	6·8	
10·2	36·8	57·1	
9·0	38·6	3·0	8·2
9·4	42·6	9·0	
10·2	42·6	2·8	
9·0	46·1	54·3	9·2
9·8	49·4	0·7	
9·3	49·6	21·9	
9·8	51·6	48·2	
9·6	52·6	34·8	
10·0	52·6	31·8	
9·8	53·1	11·1	
9·8	55·6	25·4	
10·0	56·1	50·4	
8·2	56·1	54·1	8·5
9·2	34 0·1	33·4	
10·2	2·1	20·3	
9·5	6·1	8·8	
9·6	9·1	55·2	
10·2	10·6	27·5	
10·1	10·6	15·1	
9·2	12·6	28·9	9·0
9·6	13·6	36·2	
10·0	15·6	9·3	
9·6	16·1	25·7	
10·2	21·1	10·3	
9·6	23·1	34·8	
10·2	28·1	38·9	
10·2	40·1	11·8	
10·2	41·6	26·9	
9·8	43·1	52·8	
10·1	44·6	48·3	
10·1	52·6	14·5	
9·6	52·6	5·9	
9·5	52·6	24·3	9·0
10·2	53·6	9·6	
10·2	35 0·6	52·3	
10·0	4·1	37·2	
9·8	4·1	30·9	
9·4	6·1	29·1	
10·2	9·6	15·2	
10·1	10·6	4·6	
10·2	12·6	1·9	
9·6	17·1	47·6	
9·8	17·6	20·9	
9·6	18·6	41·8	
	+0 51·1	−5·2	

2881—2940.

mag.	8h. m s	−44° ′	
9·8	35 20·9	2·0	
10·0	25·6	18·2	
8·4	32·6	19·5	8·5
10·1	37·1	28·9	
10·1	37·6	21·0	
9·0	40·6	41·7	
8·6	40·6	20·5	9·0
10·0	42·1	22·4	
:9·8	42·6	17·0	
10·1	44·6	51·9	
8·4	45·6	16·3	8·0 G
10·2	45·6	12·3	
10·2	47·1	2·1	
9·5	48·6	12·4	
9·8	52·1	47·3	
10·2	52·1	38·1	
10·2	36 0·1	37·0	
10·2	2·1	33·3	
9·8	2·6	59·9	
9·8	3·6	21·7	
10·2	3·6	50·0	
10·2	6·1	9·8	
9·8	8·1	44·2	
9·8	10·1	45·3	
10·2	11·6	17·3	
9·8	16·6	3·0	
7·7	20·6	44·8	6·5 GSct
10·2	25·6	44·0	
10·1	25·6	56·8	
9·6	28·6	13·5	
8·0	32·1	36·9	8·0 GSg
8·6	34·1	18·3	9·0
9·8	39·1	20·5	
9·6	42·1	12·3	
10·2	43·6	18·2	
9·4	46·1	35·0	
9·8	47·6	22·0	
9·8	52·1	54·1	
10·2	55·1	21·1	
8·6	58·6	49·9	8·5
9·1	37 4·1	19·4	8·5
9·6	5·1	55·1	
9·6	7·6	32·5	
10·1	10·6	55·7	
10·2	13·1	41·0	
10·2	13·8	3·0	
10·2	14·3	23·8	
10·1	16·3	7·5	
7·4	18·3	32·7	7·5 GSct
10·2	19·4	57·9	
9·8	21·3	49·1	
9·6	27·3	28·0	
10·2	29·3	28·8	
10·2	29·7	0·0	
10·0	38·3	45·1	
6·0	41·6	57·9	6·0 GSct
10·1	42·3	29·9	
10·2	46·3	50·7	
9·8	46·8	21·1	
9·6	49·3	48·2	
	+0 51·4	−5·3	

2941—3000.

mag.	8h. m s	−44° ′	
10·1	37 50·8	41·5	
10·0	53·8	38·4	
10·2	55·3	15·7	
10·2	56·3	55·5	
10·1	56·8	53·2	
9·6	38 2·3	34·2	
10·2	5·8	35·3	
10·2	6·3	5·3	
9·6	7·3	4·9	
10·2	9·3	34·4	
10·0	12·3	16·9	
10·2	12·8	30·8	
10·2	12·8	29·4	
10·2	16·3	59·0	
9·8	17·3	33·5	
10·1	21·3	31·4	
9·6	21·8	34·1	
10·2	25·3	40·9	
10·2	32·3	30·5	
9·6	33·3	12·5	
10·0	38·8	50·5	
9·6	42·3	54·1	
9·1	44·3	35·5	
9·8	46·3	6·0	
10·1	46·3	34·2	
9·8	51·8	26·2	
10·2	52·8	17·1	
9·8	54·3	43·1	
10·2	56·3	20·3	
9·8	39 1·8	12·0	
10·0	2·3	40·6	
9·6	4·3	7·7	
10·2	16·3	14·4	
9·8	16·8	7·4	
10·2	17·3	31·0	
9·8	18·8	40·9	9·0
10·2	20·3	0·6	
10·2	23·3	27·0	
10·0	24·3	30·6	
9·0	24·8	41·1	8·5
9·6	27·3	3·6	
9·8	29·3	38·1	
9·4	33·3	39·0	
10·2	35·3	28·1	
10·0	36·3	6·2	
9·5	41·8	39·9	
10·2	41·8	50·1	
8·6	43·3	10·8	8·5
10·2	49·8	2·3	
9·6	50·3	33·3	
10·2	50·3	16·1	
9·8	51·7	57·2	
10·0	54·3	39·5	
10·2	57·3	21·8	
9·4	40 0·3	16·2	
10·2	1·3	1·3	
10·0	2·3	33·2	
9·8	3·3	45·1	
10·0	4·8	25·1	
10·2	5·8	30·6	
	+0 51·5	−5·3	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	8h. m	s	—44° ′	
10·2	40	6·3	54·2	
9·4		10·3	30·5	
9·6		12·3	12·3	
10·0		12·8	15·9	
10·2		13·3	41·3	
9·8		13·3	56·4	
9·8		16·3	54·5	
10·0		19·3	26·3	
10·2		20·5	0·5	
10·2		21·8	15·4	
10·2		22·3	22·4	
10·2		23·3	54·8	
9·8		25·8	48·8	
9·8		26·8	48·0	
9·8		28·3	56·3	
7·4		32·3	5·6	7·0 GSg
9·8		33·3	26·4	
10·2		35·3	31·5	
10·0		42·3	20·1	
10·2		42·8	40·7	
9·0		44·3	7·6	
10·1		46·3	51·8	
10·0		50·3	3·2	
10·2		51·3	18·1	
9·5	41	0·1	59·2	
9·6		0·8	40·8	
10·2		2·3	21·3	
9·6		2·3	15·3	
10·2		5·3	27·1	
10·0		10·3	32·9	
8·8		12·8	31·9	8·0
10·2		13·9	57·2	
10·1		18·3	47·0	
10·0		20·3	40·2	
10·2		25·3	37·0	
10·0		25·8	41·7	
9·8		29·8	14·1	
10·2		30·3	14·8	
9·6		30·8	37·5	
9·6		30·8	45·8	
10·0		34·8	25·0	
9·6		35·3	19·7	
9·8		35·8	50·2	
9·8		36·3	15·8	
9·8		41·8	9·3	
10·1		43·3	6·0	
10·1		44·3	43·6	
10·2		45·8	27·2	
10·2		47·3	3·6	
10·2		48·2	38·3	
9·0		49·3	41·1	9·0
10·0		51·8	1·8	
10·2		52·3	50·2	
10·2		52·8	45·5	
9·8	42	0·8	40·5	
10·2		3·8	43·0	
9·0		6·3	26·7	9·5
10·2		9·8	11·2	
10·2		10·8	52·4	
10·2		11·8	29·2	
25pr.	+0	51·7	—5·4	

3061—3120.

mag.	8h. m	s	—44° ′	
9·6	42	14·3	2·0	
10·2		15·3	28·7	
9·2		19·1	56·9	
9·5		21·3	51·7	
10·2		26·2	58·1	
10·2		26·3	47·6	
10·2		28·3	32·0	
9·8		33·3	15·8	
10·0		34·8	48·3	
10·2		36·8	54·8	
9·8		40·3	48·3	
10·2		41·3	49·0	
9·2		44·3	51·0	9·5
10·2		45·3	13·1	
7·3		46·8	36·8	7·0 GSg
10·0		48·8	45·4	
10·1		50·3	11·3	
9·8		50·3	1·0	
9·8		57·8	55·6	
9·8	43	2·8	23·0	
10·2		6·6	58·1	
10·2		7·3	8·5	
10·2		10·8	6·9	
10·2		12·3	18·2	
9·2		12·8	1·5	9·5
10·2		16·3	20·9	
10·2		23·3	40·3	
10·2		24·3	45·3	
9·0		28·8	6·2	9·5
10·2		30·5	39·1	
9·0		35·5	9·0	9·0
10·0		37·0	43·6	
10·0		42·0	16·7	
9·1		46·5	16·5	
9·8		48·0	29·1	
9·8		53·5	24·6	
10·1	44	6·5	46·5	
10·2		8·0	47·2	
9·8		10·0	7·7	
10·1		10·0	45·0	
10·0		12·0	39·3	
10·0		18·0	14·8	
9·8		18·0	48·2	
10·2		19·5	2·4	
9·8		22·5	38·1	
9·8		27·0	47·5	
9·8		35·0	58·8	
9·8		38·0	47·5	
10·2		39·0	29·9	
10·0		48·5	38·3	
9·2		50·0	3·8	
10·2		52·0	58·6	
9·8		55·0	5·9	
9·6		57·5	53·1	9·0
10·2		59·0	19·5	
9·8	45	0·0	26·2	
10·0		0·5	43·5	
10·1		7·5	54·1	
10·0		15·0	1·9	
9·8		20·0	46·7	
	+0	52·0	—5·5	

3121—3180.

mag.	8h. m	s	—44° ′	
9·4	45	21·0	2·3	
9·8		22·0	17·0	
10·0		24·5	46·2	
10·2		27·0	44·1	
8·9		29·0	24·9	
5·8		29·0	50·6	6·0 GStπ
10·2		33·0	35·0	
10·2		35·0	25·9	
9·3		40·0	6·8	9·0
9·6		40·0	56·0	
9·8		42·0	48·4	
9·6		42·0	10·2	
9·8		42·8	32·8	
10·0		45·7	0·3	
10·0		46·0	17·2	
9·8		47·5	9·4	
9·1		48·5	51·6	9·0
9·6		50·0	39·3	
9·1		50·5	51·6	10·0
9·6		50·5	50·6	
10·1		55·5	3·9	
9·8		57·0	55·1	
8·5		57·5	15·3	GSt
10·2	46	0·0	19·0	
10·0		3·0	56·5	
10·2		4·8	35·8	
9·8		5·5	15·2	
10·1		11·0	11·1	
10·2		14·0	41·0	
10·2		21·0	36·9	
10·2		21·0	59·7	
10·2		27·5	36·6	
9·3		28·0	47·1	9·0
10·2		29·8	41·9	
9·8		31·0	16·0	
10·2		35·0	13·0	
10·0		41·5	4·1	
9·8		51·5	23·6	
10·0		54·0	50·0	9·5
9·6		57·0	26·7	
9·8	47	2·5	24·7	
10·0		7·0	54·2	
9·6		7·5	52·1	
9·4		8·0	8·4	
9·8		12·0	36·1	
9·6		25·5	20·3	
9·5		29·0	7·6	
9·8		35·5	41·0	
10·0		39·5	32·9	
10·1		43·4	45·9	
9·8		45·9	13·9	
10·2		46·9	31·6	
10·1		48·4	20·1	
10·2		51·9	42·0	
9·8		55·4	22·1	
10·2		59·9	45·8	
9·6	48	2·4	48·1	
10·2		4·4	31·1	
9·3		4·9	36·5	
10·2		8·4	5·1	
	+0	52·2	—5·5	

3181—3240.

mag.	8h. m	s	—44° ′	
9·8	48	11·4	7·3	
9·6		13·9	5·7	
10·0		14·9	58·5	
9·6		15·4	3·9	
9·3		16·4	49·1	9·0
10·2		18·9	8·4	
9·8		19·9	24·7	
9·8		28·4	10·6	
10·0		28·9	11·0	
9·8		30·4	40·2	
9·1		31·4	57·9	9·2
9·8		32·9	41·4	
10·2		35·9	31·3	
9·0		43·4	54·1	9·5
9·5		43·4	54·2	
10·2		49·9	38·5	
9·6		50·4	42·7	
10·2		53·4	56·0	
9·8		54·4	31·5	
9·8		55·4	14·1	
10·2		56·2	0·0	
10·2		58·4	32·1	
10·2		59·7	45·3	
8·8	49	10·4	49·2	9·0
9·8		11·9	54·2	
9·3		15·4	52·5	
8·4		33·4	54·2	8·0
9·6		38·9	0·9	
9·8		41·6	2·7	
9·6		45·9	54·2	
9·8		51·4	8·9	
10·2		59·8	29·1	
8·1	50	3·8	58·9	8·2
9·2		5·3	50·8	
9·6		21·8	45·5	
9·6		22·6	1·6	
10·0		26·8	29·0	
9·8		31·8	52·8	
10·2		33·3	53·4	
10·2		33·3	21·7	
10·2		38·3	6·8	
10·0		40·8	5·7	
9·8		41·3	52·0	
10·2		46·3	45·3	
9·0		51·8	36·9	9·5
7·0		56·3	33·8	7·0 GSct
10·2		56·3	49·0	
10·2		58·8	50·2	
9·8	51	9·8	15·1	
10·2		11·8	9·1	
9·6		29·3	15·1	
10·1		31·3	20·0	
10·2		31·3	15·5	
9·6		36·8	1·2	
9·6		37·8	27·1	9·5
10·2		43·8	4·8	
10·2		45·8	38·5	
9·6		50·0	14·3	
8·6		53·3	55·2	8·5
9·8		53·3	30·3	
	+0	52·6	—5·6	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	8h. m	s	—44° ′	
10·1	51	54·8	17·9	
10·1	52	1·3	39·6	
9·6		4·8	48·0	
10·1		6·3	52·8	
10·2		9·8	41·7	
9·5		15·3	16·3	
10·1		20·3	17·5	
10·2		23·8	3·9	
10·1		25·5	36·3	
9·4		33·5	8·1	
10·2		36·0	8·8	
10·1		38·5	54·7	
9·8		39·5	49·1	
10·2		39·7	30·2	
10·2		40·0	16·3	
9·8		40·0	40·5	
9·4		42·5	33·9	
9·8		46·0	39·1	
10·0		54·5	26·9	
9·6		58·7	2·9	
9·8	53	7·5	32·7	
10·2		11·7	8·3	
9·8		11·7	2·5	
9·8		18·0	7·7	
10·2		23·0	48·1	
10·2		25·7	36·2	
10·1		27·5	30·8	
10·2		29·6	59·0	
10·2		31·5	19·7	
8·8		35·0	23·1	9·0
10·0		39·5	14·3	
10·0		49·5	52·9	
10·0	54	1·5	1·9	
9·6		2·5	50·9	
9·2		14·0	25·8	9·5
10·0		15·5	8·3	
10·0		18·5	18·9	
9·4		21·0	26·9	
9·8		24·5	34·1	
10·2		30·5	53·3	
10·2		32·0	15·5	
10·2		36·5	51·3	
10·2		37·5	57·9	
10·2		43·0	11·3	
9·6		55·5	7·9	
9·8	55	4·3	27·1	
9·6		13·8	12·1	
9·8		14·3	40·3	
9·2		18·3	33·3	
9·5		19·3	48·7	
9·8		21·3	51·2	
8·6		22·8	9·3	9·0 G
9·8		24·3	38·7	
9·4		26·3	13·0	
9·6		30·8	54·9	
10·2		30·8	48·1	
9·6		31·3	29·7	
10·1		33·3	47·9	
9·4		39·3	34·9	
10·0		47·8	50·9	
25pr.	+0	53·0	−5·8	

3301—3360.

mag.	8h. m	s	—44° ′	
10·0	55	50·8	46·1	
10·1		51·3	29·7	
10·1		52·8	16·2	
9·8		53·3	51·1	
10·2		53·8	17·9	
10·2		55·8	14·9	
9·5	56	0·3	10·3	
10·0		0·8	44·3	
9·8		0·8	16·7	
9·6		2·3	0·7	
9·0		10·3	42·3	9·0
9·5		21·3	43·0	
10·2		27·3	21·5	
10·2		29·3	37·3	
10·2		30·3	31·5	
10·0		39·3	13·2	
10·0		41·3	53·9	
10·2		45·3	53·9	
10·2		51·3	48·5	
10·1		52·3	35·1	
9·8		54·8	16·7	
9·8		59·8	21·9	
9·5	57	2·8	24·3	
9·8		5·3	52·5	
9·8		24·3	31·3	
10·2		30·8	39·9	
10·2		36·1	19·0	
10·0		37·1	3·0	
10·2		39·2	59·1	
10·2		44·6	7·9	
9·8		49·1	34·1	
9·8		50·6	40·2	
9·8		51·1	15·6	
9·8		58·6	32·9	
9·6	58	1·1	43·2	10·0
10·0		2·1	16·5	
10·0		4·6	43·1	
9·8		5·1	44·1	
10·2		7·6	31·1	
10·0		15·2	43·1	
8·4		17·6	9·0	8·8
9·6		19·1	46·4	
9·6		20·6	7·4	
9·8		21·6	13·7	
9·8		23·6	32·5	
10·0		24·1	9·0	
9·2		27·1	2·7	
10·2		27·1	51·8	
10·0		29·1	5·9	
9·8		35·1	8·1	
10·2		39·1	28·7	
8·6		42·1	52·9	9·5
10·2		45·1	12·5	
9·1		55·6	25·0	
10·2	59	0·6	11·7	
10·2		1·1	47·8	
9·4		2·6	39·3	
10·0		10·1	39·7	
9·2		11·6	53·3	
9·6		12·1	49·2	
	+0	53·4	−5·9	

3361—3420.

mag.	8h.–9h. m	s	—44° ′	
10·2	59	12·6	34·2	
9·4		17·8	24·2	9·0
10·2		19·3	0·6	
9·8		20·6	33·3	
9·2		22·8	26·4	
9·6		27·5	48·8	
9·8		31·6	8·2	
10·2		34·0	54·7	
10·2		39·1	26·6	
9·8		47·8	44·2	9·5
9·8		49·1	11·9	
10·6		49·1	51·0	
10·2		51·0	47·0	
9·8		52·0	57·7	
10·4		56·9	53·6	
10·6	0	8·3	1·7	
10·4		16·9	37·7	
8·4		18·0	5·6	9·0
8·4		18·0	18·7	8·0 G
10·2		18·5	46·2	
10·2		19·0	54·6	
9·1		28·5	28·3	9·0
10·6		31·5	44·7	
10·6		33·7	2·0	
9·6		36·0	15·7	
9·1		39·0	33·4	
10·6		39·5	58·0	
10·1		40·0	3·9	
10·1		44·5	4·5	
9·8		49·0	13·5	
9·8		59·0	13·8	
9·4	1	0·0	14·9	
8·6		3·0	34·2	9·0
10·1		6·5	28·6	
8·5		10·5	36·9	9·0
8·0		11·5	39·6	8·5
10·6		12·5	35·7	
10·5		13·0	22·2	
10·4		13·5	4·1	
9·6		21·0	12·8	
10·4		21·5	18·8	
10·6		21·5	27·0	
9·4		23·0	28·1	
10·6		25·0	14·8	
8·9		26·2	58·6	9·2
9·4		32·5	32·1	
10·2		33·0	33·3	
9·7		36·5	44·0	
8·0		39·0	56·3	8·5
10·4		43·5	50·3	
10·4		49·5	26·0	
10·1		58·0	42·0	
10·6		58·5	30·6	
8·9	2	0·5	36·7	9·0
10·6		1·5	13·3	
10·6		2·5	54·0	
10·6		4·5	26·5	
9·8		5·0	41·0	
10·6		6·0	50·9	
10·6		8·5	0·5	
	+0	53·7	−5·9	

3421—3480.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·0	2	13·5	28·0	
10·6		16·5	10·4	
10·6		21·0	42·0	
10·1		26·0	53·8	
10·0		29·5	8·9	
10·5		31·0	8·5	
10·4		31·5	34·5	
10·2		33·0	42·9	
10·6		34·0	16·1	
10·6		35·0	29·8	
10·6		50·5	11·2	
10·6		56·0	26·9	
10·6		58·0	0·5	
10·4	3	4·5	43·9	
10·6		8·5	15·9	
7·4		11·0	7·7	7·0 GSt
10·6		11·0	11·2	
10·6		13·0	11·9	
10·5		13·7	58·8	
10·4		16·1	39·0	
10·6		21·0	53·2	
9·8		25·0	36·8	
8·7		28·0	3·2	9·0
10·6		28·0	44·8	
10·0		29·5	30·7	
9·8		32·2	0·6	
8·1		37·5	38·2	8·5
10·4		37·5	37·2	
10·6		37·5	12·9	
10·4		39·5	16·3	
9·8		56·5	50·1	
10·5		56·5	45·3	
10·1		59·0	45·1	
10·6	4	1·5	21·6	
10·0		2·5	29·4	
10·4		8·0	41·0	
9·4		20·2	59·9	8·8
10·6		24·5	38·4	
10·6		28·3	27·8	
9·8		39·0	51·7	8·5
10·0		46·0	54·9	
10·6		51·0	21·0	
10·5		52·0	16·5	
10·5		54·5	1·0	
9·2		57·5	10·5	
9·6		57·5	57·4	
8·7		58·0	3·6	8·0 G
10·6		59·0	10·2	
10·5	5	1·0	16·1	
9·8		3·5	48·7	9·0
10·6		6·5	11·9	
10·4		12·5	0·1	
10·6		15·5	48·1	
10·4		19·5	48·1	
10·6		22·5	50·0	
10·0		26·5	31·9	
10·0		39·0	41·2	
10·4		51·0	23·9	
10·0		52·0	52·9	
10·0		57·5	0·0	
	+0	54·0	−6·0	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·1	6	0·5	48·2	
10·6		1·0	8·9	
10·5		1·5	34·8	
10·6		3·5	51·8	
9·4		4·0	37·1	
10·6		7·3	34·5	
10·6		8·5	35·8	
10·1		10·0	43·8	
9·2		21·5	47·9	
10·5		22·0	51·9	
10·0		25·0	31·8	
9·8		30·0	33·2	
10·5		31·5	22·5	
10·5		31·5	24·0	
6·2		32·0	21·3	6·0 GStπ
9·8		32·0	30·2	
10·6		34·0	16·9	
10·0		37·5	14·3	
8·2		39·5	26·2	8·0
10·1		41·0	19·9	
10·6		45·0	43·9	
10·2		51·0	12·4	
9·6		52·5	0·4	
10·2		53·5	25·6	
10·2		57·5	59·1	
10·6		59·0	33·8	
10·1		59·0	0·8	
10·0		59·3	21·1	
10·2	7	1·0	26·5	
10·0		6·5	37·2	
10·0		7·2	56·7	9·5
9·6		7·5	1·9	
10·4		12·0	34·8	
10·0		14·0	2·3	
10·6		17·5	38·2	
10·0		18·5	56·2	
10·6		21·0	41·2	
7·9		21·5	43·3	8·0
10·4		24·5	23·2	
10·4		30·5	53·1	
10·2		31·0	10·1	
10·6		33·7	24·9	
10·6		40·0	39·2	
10·4		41·5	16·6	
8·9		43·0	57·0	9·0
10·6		55·0	36·7	
9·6		59·0	7·9	
9·8	8	15·0	12·3	
10·6		21·5	59·2	
10·0		25·0	23·1	
10·2		29·0	41·3	
10·5		32·5	52·9	
9·4		32·5	30·2	
10·6		34·5	29·2	
10·2		37·0	37·3	
10·6		39·0	9·3	
10·6		39·0	13·9	
9·7		39·5	32·6	9·0
10·6		42·0	31·1	
9·4		42·5	53·7	
25pr.	+0	54·3	−6·1	

3541—3600.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·5	8	49·0	28·5	
10·6		52·5	52·4	
10·5		54·0	5·3	
8·8		57·5	4·0	9·5
10·6	9	1·0	38·3	
9·2		10·0	53·1	9·0
10·6		11·0	13·7	
10·0		11·5	34·1	
10·1		12·0	13·5	
10·0		15·5	32·3	9·0
10·2		16·0	20·1	
9·3		16·5	43·7	
10·1		17·0	46·2	
9·8		21·9	59·1	
10·2		27·0	52·3	
9·4		29·0	0·1	
10·6		30·0	13·9	
10·5		30·5	36·3	
9·2		31·5	31·3	9·0
10·6		36·0	24·5	
9·7		37·0	29·3	
10·4		38·5	37·3	
10·0		39·0	12·7	
8·4		40·0	33·1	8·5
10·2		41·0	8·3	
10·6		41·5	52·3	
10·0		44·0	45·3	
10·2		50·2	57·9	
10·4		58·5	46·1	
10·0	10	0·5	8·1	
9·4		0·5	7·0	
10·4		4·5	55·3	
10·5		5·0	37·3	
10·6		10·0	11·9	
9·4		14·5	18·7	
10·2		15·5	36·8	
8·9		18·0	6·5	9·0
10·2		18·0	48·1	
10·5		18·5	13·7	
10·0		24·0	42·5	
10·6		26·0	36·3	
9·3		29·0	12·7	
10·6		31·5	48·3	
10·4		35·5	37·3	
10·1		37·5	29·1	
10·2		38·5	23·5	
10·0		39·5	53·1	
9·8		40·0	21·5	
10·6		41·5	12·9	
10·0		41·5	13·7	
10·2		47·0	36·7	
10·2		51·0	11·7	
8·5		52·5	23·3	
10·4		53·5	22·2	
9·8		57·0	19·4	9·5
10·6	11	1·0	23·1	
10·6		2·5	37·7	
10·6		2·5	56·6	
9·1		9·0	24·3	9·0
9·7		12·0	56·1	
	+0	54·6	−6·2	

3601—3660.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·4	11	15·0	53·6	
10·6		21·0	10·3	
10·6		21·0	44·5	
10·4		24·0	55·5	
7·0		29·5	22·7	6·5 GSg
10·4		30·5	47·8	
10·1		32·0	7·8	
10·2		35·0	23·9	
10·6		38·5	39·2	
10·2		40·0	3·7	
10·6		42·5	16·7	
9·7		46·5	27·3	9·5
10·5		52·5	9·7	
10·6		55·5	37·8	
10·6		56·0	56·0	
8·9	12	1·5	33·3	9·0
10·6		12·0	40·8	
10·4		12·5	55·1	
10·6		12·6	0·1	
10·0		22·5	27·6	
7·4		23·0	29·4	7·0 GSgt
10·5		24·0	18·2	
9·8		31·0	47·9	
10·0		37·5	49·3	
10·5		39·0	59·1	
10·6		39·8	57·7	
10·0		41·0	19·9	
8·7		46·5	12·6	
10·6		48·5	27·6	
10·2		49·5	35·2	
9·4		58·5	20·2	
10·1	13	7·0	30·6	
10·1		7·5	25·0	
10·4		8·0	29·2	
10·6		8·0	55·6	
10·5		8·6	58·7	
9·8		10·0	6·7	
10·0		11·5	35·3	
10·4		14·0	39·6	
8·9		14·8	58·0	9·2
10·2		21·0	32·0	
10·6		21·2	10·0	
10·6		25·0	11·9	
10·6		28·0	42·1	
10·5		29·0	54·3	
9·4		30·5	14·1	9·0
9·7		31·5	30·1	
9·8		32·5	26·3	
10·6		34·0	28·8	
10·0		35·0	35·9	
9·8		37·5	0·6	
8·9		40·0	28·3	9·0
10·6		46·5	5·1	
10·2		48·5	16·2	
10·2		50·5	13·3	
8·9		53·0	28·9	9·0
10·2		53·0	9·2	
10·0		58·9	50·1	
8·2		59·0	5·4	8·5 G
10·4	14	1·0	44·7	
	+0	54·9	−6·2	

3661—3720.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·6	14	1·0	40·2	
10·0		5·0	56·2	
10·2		8·5	56·1	9·5
9·4		10·0	35·7	
10·4		12·5	18·9	
8·1		16·0	28·9	7·5 G
10·6		19·0	8·2	
10·4		34·0	22·3	
10·6		37·0	22·9	
10·4		37·5	30·8	
10·4		52·0	39·4	
10·6		54·5	20·9	
10·5		59·0	26·4	
10·4	15	11·5	18·8	
10·2		13·0	29·2	
9·8		13·0	46·9	
10·6		18·0	33·3	
10·6		19·0	39·8	
10·4		21·5	8·8	
10·6		24·0	33·6	
10·5		24·5	25·0	
10·1		25·8	3·9	
10·4		26·0	1·6	
10·6		28·3	45·9	
10·6		38·3	17·7	
7·7		38·8	38·7	7·0 GSt
10·0		40·8	10·6	
10·6		42·8	44·3	
10·2		44·3	43·0	
10·6		49·8	20·3	
10·2		50·8	20·4	
10·6		52·5	58·0	
10·6		58·3	20·8	
10·6	16	0·8	25·0	
10·6		1·3	30·5	
10·6		4·8	53·1	
9·3		7·8	45·6	
10·6		10·3	7·7	
10·6		16·8	18·5	
10·5		17·3	7·3	
9·4		21·3	59·0	
10·4		23·8	37·6	
7·8		27·8	30·7	7·5 G
9·7		27·8	11·1	9·0
10·4		28·8	43·5	
10·6		32·0	2·5	
10·6		32·3	38·2	
10·4		34·3	35·7	
10·6		37·8	29·2	
10·2		42·3	40·0	
10·1		45·3	6·3	
10·6		46·8	28·0	
9·2		52·8	56·6	
10·1		56·8	27·8	
9·4	17	2·3	23·4	
9·2		2·8	23·7	9·5
10·6		5·8	49·9	
10·0		7·8	48·6	
10·0		10·3	12·5	
10·6		11·8	58·3	
	+0	55·3	−6·3	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·6	17	17·3	51·5	
9·6		32·1	31·0	
10·6		32·6	14·2	
10·1		44·1	36·0	
10·6		55·1	22·4	
10·0		56·6	1·9	
9·8	18	10·6	43·1	
10·5		13·1	46·8	
10·6		21·6	44·5	
9·6		27·4	1·7	
9·4		28·1	23·7	
8·2		32·6	25·8	8·0 G
10·6		36·6	48·3	
10·5		41·1	13·2	
10·6		43·6	43·5	
10·6		46·1	9·5	
10·6		46·6	2·7	
10·4		56·1	9·7	
9·8	19	2·1	19·4	
10·5		4·6	53·9	
10·6		8·1	6·5	
10·6		9·1	13·5	
10·0		18·6	26·4	
10·0		19·1	22·0	
9·4		22·6	6·9	
10·6		23·1	46·8	
8·9		26·1	56·3	9·5
9·4		28·1	9·0	
9·2		32·1	27·3	
10·0		37·1	10·7	
9·8		40·8	1·8	
10·4		44·1	14·9	
9·4		48·6	15·8	9·0
10·0		51·1	21·7	
10·6		56·4	0·9	
9·2		58·6	14·8	9·5!
10·0		59·6	9·6	
10·5	20	3·1	12·2	
10·5		5·6	44·2	
10·6		15·1	19·0	
9·0		23·6	50·2	8·0
9·8		24·1	17·0	
9·7		26·1	45·2	
10·5		28·1	18·6	
10·6		34·6	16·1	
9·2		36·6	56·9	8·5
10·0		45·6	18·6	
9·8		55·6	16·0	
9·6		58·6	23·2	
10·6	21	1·6	14·6	
9·4		9·6	55·6	
9·7		10·1	35·0	
10·0		28·1	13·1	
10·4		40·1	8·0	
9·6		49·6	49·7	
10·1	22	4·6	22·0	
10·0		12·1	43·0	
10·4		12·1	44·1	
10·6		16·6	40·1	
10·6		20·6	2·8	
25pr.	+0	55·7	−6·4	

3781—3840.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·6	22	25·1	52·3	
10·4		32·1	20·0	
10·6		33·1	58·5	
10·6		35·1	45·4	
9·6		37·1	46·2	
10·6		39·8	34·9	
10·4		40·1	16·8	
9·4		51·1	58·0	
10·5		58·1	40·0	
10·0		59·6	8·2	
10·6	23	5·6	30·5	
10·6		10·6	55·1	
9·7		13·6	8·6	
9·4		28·6	2·5	
10·6		42·1	39·7	
10·0		42·7	0·1	
10·0		52·1	0·9	
7·6		55·1	57·2	7·0 GSt
7·8	24	0·6	57·3	7·2 GSt
10·0		6·6	44·5	
9·4		8·6	11·1	
10·6		17·6	17·0	
8·9		24·6	15·1	7·5 G
10·6		25·1	32·8	
9·2		26·1	54·7	8·8
10·5		27·1	0·1	
10·6		28·1	41·5	
10·0		28·1	0·9	
10·0		34·6	19·8	
10·6		37·1	32·8	
10·0	25	3·6	21·8	
10·1		4·1	4·9	
10·6		6·1	43·3	
10·0		10·6	0·0	
8·0		11·1	21·5	7·5 G
10·0		18·6	20·1	
10·5		18·6	44·3	
10·6		20·1	29·5	
10·4		24·1	1·4	
10·2		28·1	39·9	
8·0		37·6	18·7	8·0 G
9·6		38·6	2·1	
9·3		43·1	44·9	9·0
8·4		47·1	19·7	8·0
10·1		58·1	11·9	
10·4	26	0·6	8·3	
10·6		2·1	17·1	
10·6		6·6	41·1	
8·7		16·1	41·9	9·0
10·6		20·6	5·9	
10·6		22·1	12·7	
8·9		22·6	54·9	9·0
10·1		27·1	31·7	
9·4		29·6	11·9	
9·8		29·6	32·1	
8·9		35·6	40·9	9·0
10·1		38·6	10·9	
10·4		44·6	54·7	
10·4		44·6	7·3	
9·7		48·6	34·8	9·5
	+0	56·2	−6·5	

3841—3900.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
8·9	26	49·1	56·5	9·2
9·6		52·1	22·7	
10·1		54·6	18·7	
10·4		55·1	52·5	
9·6		56·4	47·5	
10·1		56·9	0·2	
10·2	27	9·1	46·6	
10·0		9·9	28·9	
10·6		14·6	24·3	
10·6		14·8	53·3	
9·8		16·6	28·3	
9·6		16·9	52·9	9·5
9·6		23·9	10·4	
10·6		27·4	38·3	
9·7		28·9	0·5	
10·6		38·8	36·9	
10·4		44·3	19·1	
9·9		59·9	22·7	
9·5	28	8·2	42·4	
9·6		20·7	30·7	
9·9		22·8	0·5	
10·4		26·4	15·7	
10·4		27·2	22·2	
7·8		31·2	39·3	8·0 G
8·6		31·2	57·8	8·5 G
10·4		39·7	50·7	
9·2		47·1	0·4	
10·1		47·2	3·1	
10·1		50·2	54·8	
10·0		53·7	19·1	
10·0		55·7	11·9	
9·8		56·7	15·5	
10·1		58·2	6·7	
10·4		58·7	50·1	
10·4		59·2	3·1	
10·4	29	0·2	2·9	
10·2		1·7	45·9	
10·2		14·2	15·5	
9·2		18·2	38·0	
10·4		24·2	10·8	
10·2		27·7	10·8	
8·4		29·7	12·6	9·0
9·6		31·2	26·0	
10·4		31·7	20·8	
10·2		32·2	6·4	
10·2		44·2	17·1	
10·0		51·7	46·1	
9·9		54·2	17·9	
10·2		55·7	34·7	
7·6		57·7	15·6	7·5 G
10·4		57·7	53·5	
9·9		58·2	14·3	
10·0	30	0·2	4·3	
10·4		1·2	54·7	
10·4		4·1	36·6	
8·6		11·7	40·4	8·0
9·2		11·7	31·2	
10·4		12·7	37·8	
9·3		14·4	1·0	9·0
10·4		18·2	32·2	
	+0	56·7	−6·6	

3901—3960.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
9·8	30	20·7	56·4	
8·8		30·2	3·4	9·0
9·2		31·7	18·9	9·5
9·9		42·3	58·0	
10·1		43·2	8·5	
10·2		46·2	38·8	
10·2		47·7	46·4	
9·9		53·7	57·1	
9·8		58·2	46·1	
9·8	31	0·2	6·3	
9·8		0·7	38·4	
10·4		1·2	33·0	
10·4		3·1	45·9	
9·9		3·7	49·9	
10·4		7·1	6·6	
9·6		8·2	52·4	
10·4		10·1	5·9	
9·5		18·2	3·7	9·0
9·0		19·2	7·2	9·2
10·2		20·2	25·3	
10·4		22·2	25·0	
9·6		22·2	10·3	
9·8		22·2	40·9	
9·0		24·0	2·9	9·0 G
9·2		25·2	46·5	9·0
9·6		30·7	30·8	
9·0		34·2	39·1	9·0
9·4		51·7	57·8	
9·8		51·7	41·9	
10·4	32	2·7	31·9	
10·2		4·5	0·4	
9·8		12·2	16·2	
9·9		13·2	26·6	
10·4		23·2	10·6	
10·2		29·2	24·5	
9·8		29·7	49·4	
10·2		31·1	17·0	
10·4		32·2	27·5	
10·2		33·2	33·7	
9·6		34·7	1·0	
8·6		38·2	11·3	8·0
10·1		40·2	25·3	
10·1		41·7	8·8	
10·1		46·7	28·3	
9·3		47·7	14·0	
9·4		48·7	49·5	
10·4		49·7	13·0	
9·4		52·4	0·7	
9·8		53·2	6·7	
9·4		54·9	1·1	
9·8		55·7	4·0	
9·6		58·2	30·4	
10·0	33	0·2	30·9	
9·8		5·2	21·3	
10·2		6·2	37·3	
10·0		10·2	27·9	
10·4		12·2	9·5	
9·9		12·2	32·2	
9·5		16·7	58·8	
9·5		19·2	3·3	
	+0	57·0	−6·7	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·2	33	21·7	7·2	
9·3		22·2	55·3	9·5
10·4		22·7	29·1	
10·2		24·2	54·8	
9·2		24·7	8·7	9·0
10·4		29·2	30·4	
10·0		33·2	42·1	
10·4		33·7	29·2	
10·4		35·1	31·1	
9·8		36·7	15·1	
10·2		39·7	38·5	
9·8		40·2	51·0	
10·1		42·2	12·9	
9·9		43·7	40·2	
10·0		50·7	40·9	
9·2		53·7	26·4	
10·2		57·2	42·8	
10·4		59·1	29·0	
8·6	34	3·7	56·1	9·0
10·4		4·1	39·1	
9·8		6·2	55·6	
10·0		6·7	34·8	
10·4		8·7	54·8	
10·2		11·7	29·0	
10·2		12·2	43·1	
10·0		13·7	39·4	
9·0		20·2	51·8	9·0
9·0		21·7	0·4	
10·0		31·3	57·1	
10·1		31·7	22·0	
10·4		38·2	17·0	
9·0		41·2	36·5	9·5
9·4		42·2	21·4	
10·4		46·2	7·9	
9·8		48·7	24·0	
10·2		50·2	25·0	
10·4		52·7	39·4	
10·2		55·7	15·6	
9·2	35	2·2	29·3	9·5
10·0		14·2	25·8	
9·3		18·7	26·4	
9·8		20·2	0·5	
10·4		22·7	38·8	
10·4		23·7	35·0	
9·8		25·2	2·1	
9·8		29·2	43·8	
10·2		31·2	9·8	
10·4		32·1	3·9	
10·1		35·2	49·1	
9·8		35·7	31·3	
9·0		40·2	2·2	9·0
8·8		41·1	59·7	9·0
10·0		44·7	17·3	
10·0		49·2	42·4	
9·9		52·2	33·7	
10·0		54·7	32·4	
9·4	36	2·7	29·9	
10·2		5·7	28·4	
10·4		5·7	50·5	
9·6		11·2	10·8	9·5
25pr.	+0	57·4	−6·7	

4021—4080.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·4	36	14·2	30·2	
9·6		16·1	13·8	
9·2		17·2	35·8	
9·2		20·7	15·2	8·5
10·2		23·2	30·3	
10·0		26·2	35·0	
10·0		28·5	2·7	
10·1		30·2	24·7	
10·1		30·2	52·1	
9·9		31·7	24·2	
10·4		32·2	5·8	
10·2		37·7	41·1	
10·2		39·7	46·2	
10·4		40·2	8·9	
9·3		40·7	37·1	
10·2		42·2	3·3	
9·9		42·2	2·6	10·0
10·4		43·2	7·4	
10·0		49·7	45·3	
10·4		50·7	20·5	
9·9		55·7	52·4	
9·9		58·2	32·7	
9·6	37	0·2	29·3	
10·2		3·2	1·9	
10·2		5·7	14·0	
9·8		11·7	2·1	
9·3		15·7	58·0	
10·0		16·7	55·9	
9·8		24·2	33·2	
9·4		26·2	19·4	
9·4		26·7	53·3	
10·4		26·7	0·0	
10·4		26·7	36·5	
10·2		27·2	3·0	
10·4		33·7	37·5	
9·6		35·2	6·1	
10·2		41·2	14·1	
10·0		41·7	46·1	
9·2		42·7	29·1	9·5
10·4		54·2	33·1	
10·4		56·7	39·3	
10·4		58·2	7·9	
10·2		58·2	26·3	
10·2	38	1·7	44·7	
10·2		2·2	48·3	
9·9		4·7	31·9	
10·1		6·2	28·1	
10·0		6·7	52·1	
9·8		11·7	25·9	
8·8		13·2	26·7	9·5
10·0		21·7	4·9	
10·0		22·2	48·2	
10·2		22·7	47·6	
9·8		23·7	39·1	
9·9		24·7	47·3	9·0
10·4		36·2	18·7	
9·8		38·7	54·3	
10·4		40·7	24·7	
10·4		41·7	24·5	
9·9		51·2	20·7	
	+0	57·6	−6·8	

4081—4140.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·4	38	52·2	41·3	
9·3		53·7	31·2	
10·0		56·2	45·5	
9·8		56·2	9·1	
10·2	39	0·2	40·3	
10·4		2·7	3·1	
10·2		2·7	22·2	
10·4		2·7	17·1	
10·4		6·2	16·9	
10·4		9·5	58·3	
8·2		16·2	2·3	8·2
10·1		17·7	57·9	
10·1		18·2	5·1	
9·4		18·7	35·5	
10·4		21·2	14·8	
10·4		21·7	27·3	
9·8		22·2	30·2	
9·6		22·7	55·3	
10·2		24·2	14·3	
9·4		26·2	4·5	9·5
10·0		30·2	35·0	
10·4		30·7	37·8	
10·1		32·2	8·9	
9·2		32·7	11·0	9·0
9·6		35·2	12·2	
9·2		36·7	49·2	9·5
9·8		39·2	3·9	9·5
9·9		41·7	5·1	
10·4		42·2	35·0	
10·0		42·7	37·3	
10·2		45·5	0·9	
8·4		50·7	18·1	8·5 G
10·2		53·7	47·7	
9·6		55·7	41·6	
9·8		58·2	38·3	
9·8	40	1·7	19·7	
9·8		5·7	12·4	9·0
9·8		6·2	25·1	
10·1		8·2	11·9	
9·2		11·7	51·0	9·0
9·9		12·2	31·8	
9·6		14·2	27·8	
10·4		19·7	39·8	
10·1		21·2	8·7	
9·6		21·7	40·9	
10·2		21·7	20·1	
9·6		23·2	57·8	9·5
9·2		25·7	9·4	
9·6		26·2	52·6	9·0
9·6		26·7	54·9	
10·0		30·2	35·9	
10·1		32·7	43·9	
9·8		33·7	33·3	
10·4		35·9	1·4	
9·3		36·2	42·5	
9·8		40·2	10·2	
9·8		41·7	20·9	
9·8		45·2	16·5	
10·4		45·7	33·3	
9·9		47·9	49·1	
	+0	58·0	−6·8	

4141—4200.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10·4	40	54·4	45·2	
8·8		54·9	4·1	9·0
10·4		55·9	6·9	
10·0		59·4	2·4	
10·2	41	0·9	29·8	
10·0		1·9	28·1	
9·9		4·4	27·9	
10·0		4·9	26·1	
9·6		5·7	57·3	
8·4		7·9	8·3	8·5
9·8		7·9	6·1	
9·3		8·4	15·8	9·5
9·4		9·4	3·6	9·0
9·8		11·9	48·0	
10·4		19·9	3·5	
10·2		19·9	33·7	
10·2		29·9	21·2	
10·2		30·9	27·1	
10·0		31·4	40·2	
9·9		31·4	28·3	
9·8		33·9	31·3	
10·2		35·4	7·6	
10·4		35·4	1·7	
10·1		37·4	35·0	
6·3		38·9	10·6	6·0 GStπ
9·6		39·9	21·7	
10·2		41·4	49·0	
10·0		49·4	39·1	
10·4		53·4	28·6	
10·4		54·9	35·1	
10·2		56·4	11·7	
10·1		58·4	51·7	
10·0		58·9	35·4	
10·1		59·9	42·1	
10·4	42	1·4	31·0	
9·3		1·9	18·0	9·5
10·4		5·4	11·6	
10·2		5·9	46·9	
9·6		9·7	41·0	
9·8		9·9	32·9	
9·6		10·4	52·0	
10·2		14·4	12·1	
10·2		14·9	25·7	
10·4		15·9	19·4	
10·0		16·4	36·4	
10·2		20·9	24·6	
10·4		26·4	0·5	
10·4		31·9	10·4	
10·4		34·9	22·4	
9·8		37·4	18·8	
10·0		38·7	59·7	
9·9		39·4	15·8	
10·0		39·9	56·2	
9·6		42·9	8·3	
10·4		51·4	18·2	
10·4		52·4	56·2	
10·4		55·4	46·5	
10·4		59·9	8·7	
10·2		59·9	32·1	
9·2	43	1·7	58·1	8·2 G
	+0	58·2	−6·9	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10.2	43	2.9	48.7	
10.4		5.9	51.5	
9.6		6.9	33.5	
10.4		6.9	21.1	
9.9		8.4	50.4	
10.4		9.9	10.3	
9.6		9.9	6.6	
10.2		9.9	4.9	
9.6		11.0	57.8	10.0
10.2		11.4	20.2	
10.4		15.9	39.0	
10.4		15.9	55.1	
10.4		16.9	27.8	
10.4		29.4	30.7	
9.9		31.4	43.2	
10.1		33.4	45.0	
10.4		33.4	3.1	
10.4		34.9	14.9	
10.1		35.9	24.1	
9.0		42.2	58.9	9.0
9.9		48.9	42.2	
9.0		50.4	19.2	9.0
9.9		50.7	1.4	
9.8		51.9	27.8	
9.6		52.4	24.2	
10.4		53.4	44.2	
10.4		59.9	41.1	
9.8	44	0.9	46.2	
9.4		2.9	9.3	
10.4		3.4	22.3	
9.2		8.9	51.4	8.8
9.8		15.4	44.8	
10.4		21.4	23.6	
10.4		21.9	23.2	
9.9		24.4	3.1	
10.4		25.7	40.8	
10.2		25.9	27.1	
10.0		26.9	15.2	
10.4		38.9	17.7	
10.4		41.9	20.8	
10.4		43.4	23.9	
9.9		49.9	33.9	
10.0		49.9	22.3	
10.4		51.4	38.8	
9.6		53.4	19.9	
10.4		53.9	39.0	
10.4		57.6	48.0	
9.8		58.9	56.3	
9.5	45	6.4	41.0	
10.4		11.9	24.7	
9.4		12.9	4.2	9.2
10.4		18.7	58.1	
10.4		19.9	24.1	
10.4		23.4	58.3	
10.0		25.9	32.8	
10.0		27.4	46.2	
9.8		29.4	18.1	
10.4		29.9	45.7	
10.4		33.9	40.1	
10.2		35.1	1.0	
25pr.	+0	58.5	−6.9	

4261—4320.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
10.0	45	39.4	39.4	
10.4		41.4	51.2	
9.8		44.9	5.2	
10.1		47.9	6.7	
9.3		49.9	7.3	9.0 G
10.2		50.9	50.5	
9.8		51.4	33.6	
8.6		52.4	6.4	9.0 G
10.4		57.7	35.8	
10.1		59.4	29.3	
10.0	46	1.4	27.2	
10.4		1.9	21.7	
10.1		3.4	55.2	
10.4		3.9	44.3	
10.4		14.9	50.6	
10.0		16.9	6.9	
10.4		17.9	40.1	
10.4		21.4	6.4	
9.8		23.4	13.0	
10.4		25.4	25.0	
10.1		30.9	32.0	
10.4		33.4	27.1	
10.2		35.4	5.1	
10.4		39.4	19.9	
10.2		39.9	39.9	
10.2		43.9	44.1	
9.8		46.4	37.3	
10.4		51.4	50.9	
10.2		51.9	6.6	
8.1		52.4	34.2	8.0
9.8		53.4	25.7	9.5
10.4		54.4	20.1	
10.0		55.4	5.3	
9.9		58.9	28.4	
10.4	47	2.9	0.2	
10.4		3.4	42.8	
10.4		5.9	42.9	
10.1		7.9	29.6	
9.4		9.9	21.2	9.5
10.1		18.9	47.2	
8.6		20.9	27.7	9.0
10.4		23.9	37.2	
10.4		31.4	33.3	
10.2		31.9	41.2	
10.4		32.9	25.0	
10.2		34.9	16.3	
10.4		36.0	4.3	
9.6		40.9	46.2	
10.0		49.4	50.1	
10.4		49.9	17.0	
9.5		51.4	48.9	9.0
10.4		52.4	29.5	
10.0		59.9	11.3	
10.1		59.9	14.5	
10.4	48	2.0	19.0	
10.1		3.4	25.3	
10.2		4.4	39.5	
9.8		8.9	3.0	
9.8		11.4	15.6	
10.4		28.9	3.5	
	+0	58.8	−7.0	

4321—4380.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
9.8	48	31.4	12.9	
10.2		32.0	47.5	
10.4		32.9	13.1	
10.4		33.4	15.9	
9.9		35.6	56.8	
10.4		38.7	56.4	
9.9		42.9	54.6	
9.4		47.9	46.6	
10.1		52.4	49.0	
10.4		52.9	58.1	
10.2		53.2	0.1	
9.9		55.4	21.2	
10.4		59.9	16.2	
10.2		59.9	7.8	
10.4	49	8.9	39.1	
10.1		9.9	2.3	
8.8		13.4	44.5	8.5
9.6		14.4	29.0	
9.8		17.6	3.0	
6.4		21.9	41.6	*5.9* GStπ
10.4		25.4	23.2	
10.4		29.9	2.9	
10.4		33.4	51.5	
10.1		37.4	13.0	
10.0		40.9	2.6	
10.0		41.4	6.7	
9.8		44.4	42.0	
8.6	50	1.4	13.2	9.0
9.9		1.9	5.3	
10.0		1.9	37.3	
9.4		2.9	42.0	9.5
10.4		5.4	36.0	
10.2		6.4	27.8	
9.5		7.9	46.9	
9.6		7.9	25.3	
10.4		8.4	48.0	
9.6		16.9	43.1	
10.2		31.4	19.8	
10.4		34.9	18.2	
9.2		39.9	4.3	
8.8		42.9	15.2	8.5
10.4		51.4	23.8	
10.2		51.9	14.1	
10.4		51.9	42.1	
10.1		53.9	39.1	
10.1	51	0.9	50.0	
10.1		5.4	48.0	
10.4		6.4	9.3	
10.2		9.9	3.7	
10.1		12.9	13.6	
10.4		13.4	19.2	
8.2		21.9	39.8	8.0 GS
9.5		30.9	39.4	
10.4		35.4	54.7	
10.4		35.9	15.0	
10.2		36.9	6.7	
10.2		39.9	6.5	
10.4		51.9	10.8	
9.9		57.9	42.5	
9.4		59.9	33.3	
	+0	59.2	−7.0	

4381—4440.

mag.	9h. m	s	—44° ′	
9.2	52	5.4	47.2	9.0
10.4		5.9	51.1	
9.8		6.4	15.0	
9.6		12.9	36.0	
9.8		22.9	3.8	
10.2		27.2	59.4	
10.0		27.9	19.3	
9.8		29.2	59.7	
9.6		31.4	43.2	
10.0		32.9	2.4	
10.0		34.9	14.0	
9.2		36.4	35.6	
10.0		47.4	12.2	
10.2		49.9	44.2	
10.2		57.4	8.0	
10.4		59.9	24.6	
8.8	53	2.9	18.6	8.8
9.4		4.9	29.3	9.5
10.2		5.9	26.8	
10.4		6.9	14.4	
10.4		11.9	11.7	
9.4		13.9	29.0	
10.4		15.9	21.2	
9.8		17.4	0.4	
9.9		21.9	3.9	
9.9		41.9	23.0	
9.9		46.4	17.2	
10.2		47.4	50.0	
9.2		50.9	38.1	9.5
10.1	54	0.4	14.4	
10.0		0.9	39.7	
9.6		4.4	11.2	
8.5		11.9	24.4	8.5 Gg
9.9		16.9	42.4	
10.2		24.9	50.3	
7.2		26.9	21.4	7.0 GSgt
10.1		28.9	25.8	
9.4		29.9	28.4	9.2
10.0		31.2	58.6	
10.0		31.9	19.0	
9.6		31.9	17.6	
10.2		34.4	52.1	
9.3		37.4	7.0	
10.4		38.9	34.4	
10.4		39.7	8.9	
10.4		42.7	13.9	
10.4		43.4	6.6	
10.2		44.9	34.9	
10.2		52.9	43.3	
9.8		55.7	24.2	
9.3		56.0	56.2	
10.0		58.2	45.0	
9.8	55	5.0	31.6	
9.2		5.7	35.7	9.0
10.4		11.9	6.3	
9.9		16.0	11.2	
10.4		16.4	27.5	
10.4		16.4	42.8	
10.2		17.9	6.8	
10.4		20.4	11.0	
	+0	59.7	−7.1	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	9h. m	s	−44° ′	
10.4	55	21.7	28.0	
10.4		21.9	12.2	
9.4		30.2	29.6	
10.0		32.2	10.2	
9.2		42.2	19.2	9.5
10.2		42.4	52.2	
9.0		44.0	57.4	9.5
10.2		44.9	21.6	
9.6		50.2	16.9	
10.2		58.5	51.4	
10.6	56	9.0	17.1	
7.8		12.0	13.9	8.5 G
10.5		12.5	57.6	
9.5		22.0	39.6	
10.8		22.0	47.4	
10.8		26.5	49.3	
10.0		29.0	56.5	
10.5		45.0	29.2	
9.6		49.0	32.1	
9.8		52.0	41.1	9.0
10.6		53.5	13.0	
9.5		57.5	28.0	9.5
10.6		59.0	40.9	9.5
8.9	57	1.0	28.7	9.5
10.2		2.0	10.8	
10.8		10.0	53.8	
10.0		13.0	13.3	
10.8		29.0	37.9	
10.6		30.5	35.9	
9.9		32.0	30.8	
10.8		42.5	39.6	
9.0		46.0	32.0	
10.4		47.0	38.1	
10.8		49.0	34.4	
10.0	58	3.4	59.4	
10.0		13.0	40.8	
10.8		16.5	4.6	
9.9		26.5	17.0	
10.8		27.9	55.8	
10.8		28.5	25.7	
10.8		28.9	53.9	
9.0		29.0	50.1	8.5
10.5		30.0	44.7	
10.4		30.0	11.4	
10.8		31.0	1.5	
9.4		42.0	30.0	
10.2		43.5	42.0	
10.0		48.0	6.1	
10.2		49.0	26.7	
9.5		49.5	19.3	
10.6		50.0	3.4	
10.6		55.5	37.0	
10.2		57.0	19.8	
10.2		59.0	1.8	
10.2		59.0	30.5	
10.8	59	2.5	20.9	
10.8		5.2	2.6	
10.8		7.5	6.2	
10.8		12.0	6.2	
10.8		14.5	48.9	
25pr.	+1	0.2	−7.2	

4501—4560.

mag.	9h.–10h. m	s	−44° ′	
10.2	59	17.5	23.9	
9.6		20.5	25.9	
10.8		24.0	54.4	
10.4		26.5	20.6	
10.8		29.5	25.6	
8.8		30.0	5.0	8.2
10.6		36.0	18.1	
9.0		41.0	14.2	
9.6		41.5	38.7	
10.4		42.0	15.0	
9.5		43.5	26.7	
9.4		49.0	29.2	
10.2		53.0	6.1	
10.8		53.5	2.8	
10.8		59.0	10.3	
10.8	0	2.5	35.4	
10.8		3.5	4.1	
10.0		6.0	36.0	
10.8		7.5	56.9	
10.2		10.0	2.0	
10.0		22.0	14.5	
9.9		23.5	17.5	
10.2		30.5	14.3	
9.6		36.5	33.2	
10.8		40.0	37.0	
8.8		42.0	52.1	
10.6		45.5	17.0	
10.2		46.5	19.1	
10.2		48.0	16.2	
10.4		51.5	10.0	
9.6		53.5	24.7	
10.5		56.5	8.5	
8.8		58.0	31.8	
10.6	1	0.5	53.1	
10.4		2.0	11.3	
10.0		5.7	56.9	
10.8		8.5	27.4	
9.5		10.0	43.9	
10.8		12.0	39.4	
10.0		14.5	55.9	
10.8		15.5	49.7	
10.8		15.5	49.1	
8.0		33.0	46.1	8.0
9.5		35.5	2.5	
10.6		35.5	6.2	
10.6		43.0	39.9	
10.2		50.0	25.7	
10.2		51.2	0.0	
10.4		56.0	31.7	
9.6		58.0	36.1	
10.8		59.8	19.9	
10.8	2	2.8	28.9	
10.8		5.8	41.4	
10.8		8.7	58.7	
10.0		9.8	31.2	
10.4		12.8	10.4	
10.2		17.8	15.9	
8.4		20.3	36.2	9.0
10.8		30.3	54.7	
10.4		39.8	37.2	
	+1	0.5	−7.3	

4561—4620.

mag.	10h. m	s	−44° ′	
10.4	2	41.8	37.9	
10.8		44.3	10.4	
10.6		45.3	30.3	
10.4		46.3	17.9	
10.8		48.0	42.2	
10.4		48.8	26.6	
8.5		51.8	28.7	9.0
10.6		56.3	31.7	
10.8	3	2.8	57.9	
10.0		12.8	11.8	
10.2		13.3	43.0	
10.6		15.0	30.4	
10.8		15.8	12.8	
10.5		19.8	42.1	
10.4		21.8	21.1	
10.8		22.3	43.1	
8.0		23.8	23.5	8.0
10.2		30.8	17.3	
10.2		32.8	45.3	
10.4		35.8	9.3	
10.2		37.8	34.5	
9.6		38.8	13.7	9.0
9.9		42.3	19.1	
10.0		45.8	47.2	
10.8		50.3	32.9	
10.2		56.3	24.6	
10.6	4	6.3	17.9	
9.4		6.5	1.5	
9.6		11.8	13.5	9.5
10.8		16.8	12.7	
10.2		21.8	19.1	
10.5		30.8	16.7	
10.4		32.8	23.8	
10.4		36.3	48.1	
10.8		36.6	23.9	
10.5		38.8	10.9	
10.8		44.3	43.9	
8.2		45.8	34.9	Gg
10.4		45.8	45.5	
9.2	5	3.3	17.8	
10.4		10.3	24.9	
10.2		11.3	38.4	
10.8		11.8	37.7	
10.5		16.3	53.6	
10.4		18.8	59.5	
10.8		20.8	6.5	
10.6		20.8	9.7	
7.4		25.8	41.6	7.5 GSg
8.1		42.8	33.7	8.0
10.4		45.8	39.1	
10.8		48.3	49.4	
9.8		55.3	56.9	
10.8		55.8	37.7	
10.8		56.6	53.6	
10.8	6	0.8	32.1	
10.6		1.3	8.6	
10.0		1.8	14.4	
10.6		2.3	56.6	
10.2		2.8	34.4	
10.2		16.3	37.7	
	+1	1.0	−7.3	

4621—4680.

mag.	10h. m	s	−44° ′	
10.8	6	20.3	59.8	
10.8		22.3	48.9	
10.8		23.6	2.5	
10.4		27.8	27.2	
9.3		28.8	40.0	9.0
9.6		32.3	44.1	
10.5		42.3	5.7	
10.4		43.3	4.3	
8.0		46.8	6.7	
10.5		49.8	31.0	
10.4		53.3	6.8	
10.5	7	1.3	14.9	
10.8		5.3	41.1	
10.2		6.3	55.6	
10.4		8.3	11.1	
9.8		13.3	13.9	
10.4		41.3	26.5	
10.0		44.8	41.7	
8.4		50.8	32.9	8.5
10.0		56.3	40.6	
10.8		57.8	24.5	
10.4	8	8.3	53.1	
10.0		9.8	4.1	
10.4		14.8	59.7	
10.5		17.3	16.1	
10.2		23.8	43.0	
10.5		25.3	9.7	
10.2		32.8	7.8	
10.8		37.8	51.9	
10.8		39.8	17.3	
10.8		41.3	19.1	
10.4		41.8	51.9	
10.6		41.8	15.3	
10.5		42.3	53.1	
10.2		44.3	10.5	
9.9		55.3	4.9	
10.8		56.8	39.9	
10.4	9	1.1	58.3	
10.2		5.8	22.9	
10.2		9.8	5.3	
10.0		16.3	23.0	
10.8		16.3	55.3	
10.8		26.3	53.9	
10.8		27.8	25.9	
8.1		36.3	15.5	8.5
10.2		41.8	50.1	
10.5		45.8	6.8	
9.2		50.8	47.9	
10.8		50.8	14.6	
9.3		51.8	12.8	9.0
9.6		55.3	4.1	
10.5	10	27.5	58.9	
10.8		32.8	54.1	
10.8		40.3	23.5	
10.0		51.8	58.7	
10.4		55.3	36.9	
10.2		59.8	46.0	
10.6	11	0.3	50.2	
10.8		1.8	11.2	
10.8		4.3	15.7	
	+1	1.5	−7.4	

Digitized by Google

4681—4740.

mag.	10h. m s	—44° ′	
10·2	11 25·3	41·8	
10·2	28·8	43·3	
10·0	29·3	6·5	
9·6	30·8	13·7	
10·5	33·8	5·1	
10·0	36·3	12·1	
10·5	37·5	59·9	
10·5	43·8	49·5	
10·5	45·8	40·3	
10·8	47·9	2·1	
10·6	51·8	31·9	
9·9	12 4·3	15·7	
10·4	7·8	56·8	
9·9	9·8	42·9	
8·8	15·8	27·5	9·0
9·4	20·3	44·9	9·5
9·4	21·3	13·2	
10·4	22·1	57·3	
10·8	37·3	29·7	
10·2	53·3	12·9	
9·4	13 1·1	56·9	9·0 S
9·6	2·8	49·1	
8·8	11·3	49·3	9·5
10·8	12·8	34·7	
10·2	16·3	43·1	
10·6	17·3	35·1	
10·8	21·3	7·9	
9·9	24·3	22·6	
9·3	25·0	37·1	9·5 Gg
9·5	30·5	17·3	
9·5	33·0	18·7	
9·6	33·0	46·9	
10·5	33·0	8·1	
10·2	37·5	44·1	
10·2	41·5	40·3	
10·4	53·4	57·9	
10·2	14 10·5	9·1	
10·2	24·5	52·9	
10·5	25·5	4·4	
10·0	28·0	6·6	
10·0	28·0	16·3	
10·2	30·5	49·7	
10·4	32·5	14·6	
9·6	52·5	56·9	
10·2	53·5	37·7	
10·4	15 0·5	7·8	
10·6	6·3	1·4	
10·0	14·0	48·7	
8·7	18·5	11·6	9·0
9·8	19·0	14·5	9·5
9·0	19·5	18·8	9·0
9·6	31·0	23·7	
10·0	37·5	14·9	
10·0	37·5	11·5	
10·8	42·0	9·7	
9·5	45·0	55·2	
9·3	50·2	59·4	
10·0	52·5	43·6	
10·4	53·0	37·5	
9·6	16 3·5	59·4	
25pr.	+ 1 2·1	− 7·5	

4741—4800.

mag.	10h. m s	—44° ′	
10·0	16 11·5	4·2	
10·6	12·0	55·3	
10·8	16·6	23·7	
10·6	24·5	46·8	
9·3	29·9	59·9	
10·6	31·0	33·8	
10·8	43·0	8·5	
10·2	49·5	34·8	
10·8	53·5	6·0	
8·1	17 0·0	42·0	8·5 G
10·0	10·5	28·1	
10·4	14·0	53·6	
10·6	16·0	12·8	
10·8	21·5	7·8	
9·4	24·7	56·5	
10·8	33·5	53·2	
8·9	34·0	50·4	9·0
10·6	43·0	32·8	
10·4	48·0	35·2	
10·8	48·5	28·8	
10·2	54·5	28·4	
10·8	18 1·0	14·8	
10·2	4·5	7·8	
8·4	15·0	7·0	
10·8	21·5	36·5	
10·8	22·0	36·2	
10·4	25·5	53·3	
9·3	30·5	16·7	
10·0	31·0	41·0	
10·6	31·5	9·2	
10·8	39·0	25·1	
10·0	47·5	21·0	
10·0	49·5	10·7	
9·9	50·5	19·7	
10·4	52·5	47·1	
9·4	52·5	52·8	8·5
10·2	55·0	9·3	
10·8	55·0	44·6	
10·0	19 3·5	34·2	
10·4	7·5	12·7	
10·6	11·5	12·8	
10·8	13·0	28·8	
10·4	13·0	49·6	
8·8	15·0	49·0	9·0
8·9	22·2	59·8	
10·8	24·5	40·5	
10·0	30·5	38·9	9·5
8·8	42·0	26·1	9·0
10·8	54·7	56·9	
10·2	56·0	9·5	
10·2	59·5	43·2	
10·4	20 10·5	36·4	
10·6	10·5	15·3	
10·0	13·5	28·5	
9·2	14·0	39·8	9·5
8·4	14·5	32·8	8·5
10·0	31·8	1·8	
10·2	33·0	32·0	
10·2	33·0	17·7	
10·5	36·5	20·0	
	+ 1 2·8	− 7·6	

4801—4860.

mag.	10h. m s	—44° ′	
10·0	20 41·5	22·8	
10·2	51·0	6·3	
10·8	52·3	1·9	
10·8	52·5	21·8	
10·0	52·5	55·3	9·5
10·2	54·0	34·2	
10·8	55·5	33·5	
8·5	56·0	53·8	7·5 GS
8·0	56·5	55·9	7·8 GSg
10·8	21 3·0	15·8	
10·2	4·5	20·2	
9·3	5·5	29·9	9·0
10·8	16·0	10·6	
8·9	19·5	32·6	9·0
10·5	22·5	20·3	
10·2	25·5	38·7	
10·8	26·5	35·4	
10·2	27·2	58·3	
10·2	28·0	49·6	
10·6	31·0	4·5	
10·8	33·0	4·3	
10·8	41·5	6·9	
9·5	45·0	22·6	9·0
9·2	49·5	6·8	
10·8	53·5	31·4	
10·8	55·0	53·8	
10·0	56·5	26·1	
10·8	59·5	40·8	
10·0	22 1·5	11·6	
10·4	2·5	10·8	
9·5	7·5	32·7	
10·8	10·1	21·3	
9·5	12·6	31·7	
10·8	23·6	57·5	
9·3	24·1	41·0	9·0
8·0	29·6	27·6	7·5 G
9·0	29·9	38·3	8·0
9·3	31·6	42·4	
10·8	35·1	14·9	
10·8	37·1	35·7	
9·9	52·4	16·6	
10·4	57·3	25·1	
10·0	58·9	3·0	
10·0	23 2·1	52·0	9·0
10·8	3·1	7·5	
10·8	6·6	48·2	
10·8	7·6	22·2	
10·6	13·4	47·4	
9·6	13·6	26·6	
10·5	20·6	6·5	
10·4	20·9	10·5	
9·4	21·8	36·1	
10·4	29·3	45·1	
10·8	30·2	38·5	
10·2	36·4	2·0	
9·2	48·6	43·7	
10·2	58·1	32·8	
10·2	58·6	5·5	
9·8	59·6	52·3	
10·2	24 10·6	30·4	
	+ 1 3·2	− 7·6	

4861—4920.

mag.	10h. m s	—44° ′	
9·6	24 16·1	24·0	9·5
9·8	19·6	56·8	
10·2	22·1	43·6	
10·2	24·1	57·2	
9·6	32·1	41·4	
9·8	39·1	36·8	
10·2	45·6	22·3	
9·9	57·1	16·6	
9·9	25 0·9	1·8	
10·2	1·7	59·6	
10·2	8·3	41·3	
10·2	11·6	21·9	
10·2	12·1	52·3	
10·2	13·1	31·7	
9·8	14·6	33·0	
10·2	23·6	14·1	
9·8	24·6	4·5	
9·9	25·6	29·2	
9·8	43·6	27·0	
10·2	43·6	13·1	
9·7	47·1	20·5	
9·7	52·6	28·3	
9·9	55·1	57·6	
9·2	56·1	29·9	
8·6	26 3·6	44·5	8·5
10·2	8·6	54·9	
9·8	10·1	49·9	
9·2	12·1	14·4	
10·2	13·7	1·9	
8·8	15·6	48·7	9·0
9·6	16·6	34·3	
10·2	17·6	55·3	
10·2	22·6	35·9	
8·9	32·1	48·3	9·0
10·2	33·6	27·9	
5·9	37·1	25·4	GSctr
9·2	39·6	6·7	
9·4	42·1	21·9	
10·0	46·1	13·5	
10·2	48·6	11·1	
10·2	49·6	15·9	
9·8	53·6	20·5	
9·9	53·6	13·9	
9·2	58·6	39·0	
9·1	59·6	45·2	9·0
9·8	59·6	55·1	
10·0	27 2·1	48·3	
9·6	3·6	7·9	
9·6	3·6	3·5	
10·0	10·1	14·7	
9·8	18·1	8·7	
8·8	18·6	53·7	9·5
9·8	19·6	38·7	
9·5	23·2	2·5	
8·9	28·1	40·5	
9·7	36·0	53·3	
9·7	38·5	7·0	
10·2	48·0	10·4	
10·2	53·5	48·9	
10·0	57·5	13·0	
	+ 1 3·7	− 7·7	

Digitized by Google

4921—4980.

mag.	10h. m	s	—44° ′	
10·2	28	7·5	51·2	
10·2		13·5	43·8	
10·2		26·0	29·1	
10·2		32·0	4·7	
10·2		34·0	38·0	
9·6		45·0	44·1	
10·2		45·5	56·1	
9·4		48·5	3·2	
10·2		52·0	34·3	
10·2	29	4·0	50·5	
9·2		13·5	39·7	
9·5		13·5	14·9	
10·0		17·5	43·4	
10·2		25·5	18·8	
9·7		26·5	22·9	
9·8		28·5	18·1	
8·8		31·0	7·5	
10·2		37·2	58·1	
10·2		42·0	16·2	
10·0		44·0	47·4	
10·2		51·5	40·9	
10·2		58·5	21·9	
10·2	30	0·0	56·0	
9·8		2·0	14·6	
9·6		4·5	53·8	
9·6		10·0	50·0	
9·2		10·5	22·1	9·0
9·6		22·5	59·8	
10·2		30·0	44·2	
9·9		35·0	11·0	
10·2		42·5	27·0	
10·0		43·5	51·1	
9·6		47·0	47·7	9·0
10·2		50·0	39·0	
9·0		50·0	26·7	
10·2	31	3·5	59·9	
9·7		3·5	15·7	
9·8		3·5	11·5	
10·2		6·0	1·3	
10·2		12·4	0·0	
9·7		15·5	50·4	
10·2		20·5	48·6	
9·4		21·5	47·6	
9·8		24·0	0·0	
9·7		30·5	6·4	
9·2		32·0	52·8	
9·1		33·5	9·6	
10·2		38·0	20·9	
10·2		42·5	18·2	
10·2		43·0	10·8	
8·4		50·0	50·0	8·0
10·2		50·5	52·5	
9·8		53·5	34·1	
9·8	32	3·8	34·5	
10·0		13·3	52·7	
10·0		15·8	5·0	
9·9		19·8	15·0	
10·0		23·8	33·7	
10·2		29·8	23·2	
10·2		31·3	8·4	
25pr.	+1	4·3	−7·7	

4981—5040.

mag.	10h. m	s	—44° ′	
10·2	32	32·8	49·1	
10·2		33·3	6·7	
10·2		35·3	29·8	
10·2		42·3	7·0	
10·2	33	0·3	5·9	
10·2		1·3	2·7	
9·7		21·8	25·7	
9·5		33·3	36·5	
8·4		38·8	11·9	8·5
9·9		42·8	48·0	
9·9		46·9	58·4	
10·2		48·8	6·6	
10·2		53·0	0·2	
10·0		56·0	2·0	
10·2		59·8	49·0	
10·2	34	21·8	26·4	
10·0		24·8	7·1	
9·1		26·0	0·5	
10·2		31·6	57·3	
9·6		38·7	38·8	
9·8		42·7	7·7	
10·0		43·7	49·6	
10·2		47·9	38·2	
8·0		48·2	24·2	8·0
10·2		48·2	23·0	
9·4		49·7	34·7	
9·6		58·7	29·6	
9·4	35	4·2	38·1	
10·2		4·7	25·7	
9·9		5·2	44·0	
9·2		5·7	38·6	
9·9		5·7	25·1	
10·2		11·2	48·7	
10·2		29·7	47·1	
9·8		32·2	24·6	9·0
10·2		32·2	29·5	
10·0		35·2	20·6	
10·2		38·7	25·8	
10·2		54·7	12·0	
10·2	36	2·2	52·6	
10·0		4·2	2·9	
10·2		9·7	54·6	
9·8		29·2	26·8	
9·8		29·2	19·0	
10·2		42·2	54·3	
9·6		43·2	32·0	
10·2		47·7	50·6	
8·9		48·2	34·0	9·0
10·2		49·7	22·6	
10·0		53·2	8·3	
10·2		59·7	22·8	
10·2	37	2·7	37·8	
8·6		5·7	36·4	8·5
9·5		6·2	17·2	
9·0		6·7	52·2	
10·2		8·2	24·1	
9·8		19·5	9·1	
9·4		19·5	16·5	
10·2		21·5	3·6	
9·7		24·5	37·3	
	+1	4·9	−7·8	

5041—5100.

mag.	10h. m	s	—44° ′	
9·4	37	26·0	20·1	
9·7		26·8	59·1	
10·2		31·5	40·2	
9·4		33·0	38·7	
9·8		50·0	12·0	
9·9		55·5	48·2	
9·4		58·0	53·2	
10·2		59·6	58·0	
10·2	38	0·0	54·8	
10·2		35·0	16·0	
10·2	39	9·5	7·6	
9·9		9·5	18·4	
10·0		31·0	13·1	
10·0		39·5	33·3	
10·2		42·0	21·0	
9·8		44·0	50·3	
10·2	40	1·5	46·6	
8·8		1·5	28·3	
10·2		7·0	51·1	
10·2		12·0	11·1	
10·2		26·7	8·1	
10·2		28·7	37·1	
9·0		31·5	2·9	
8·9		32·7	26·5	
10·0		34·7	42·1	
9·5		43·7	48·0	
9·8		45·2	17·9	
9·8		48·2	7·8	
10·0		49·2	29·4	
9·8		50·2	17·3	
9·2		52·7	8·9	
10·2	41	9·2	14·0	
9·8		21·7	43·4	
9·5		34·2	14·0	
9·1		37·7	48·9	9·5
10·0		40·7	39·0	
8·7		42·7	32·1	
10·2		55·2	28·8	
8·8		59·2	16·3	9·0
10·2	42	0·2	32·1	
10·0		5·2	37·6	
9·4		8·2	37·4	
10·2		12·7	31·0	
9·6		23·2	38·3	
9·6		23·2	50·2	
10·2		26·2	0·3	
10·0		29·2	41·0	
10·2		42·7	25·9	
10·2		42·7	0·7	
10·0		43·7	32·0	
9·4		45·2	18·4	9·5
9·4		50·0	57·5	
10·2		50·2	22·0	
9·4		52·7	55·0	
10·2	43	0·3	5·2	
9·4		1·2	4·7	
9·2		8·3	23·6	9·0
9·9		9·3	42·2	
8·2		10·8	38·6	8·5
9·7		16·3	36·8	
	+1	5·7	−7·9	

5101—5160.

mag.	10h. m	s	—44° ′	
9·6	43	18·3	39·6	
10·2		24·5	59·3	
10·2		36·3	43·8	
10·2		38·3	27·1	
9·7		42·3	37·1	
9·9		44·8	33·3	
10·0	44	2·8	53·6	
9·8		3·3	18·0	
9·4		10·3	44·4	
10·2		24·8	32·9	
8·7		25·0	56·6	8·8
9·8		37·3	47·6	
9·9		39·3	25·6	
9·8		40·8	36·4	
9·6		43·3	15·4	9·0
10·2		50·3	37·8	
10·2		51·0	59·0	
9·8		57·3	7·0	
9·4	45	0·8	2·1	
10·2		2·3	32·0	
9·7		3·3	43·1	
10·2		6·3	34·6	
10·2		9·9	58·3	
10·2		18·3	22·2	
9·1		22·3	8·4	
9·8		24·8	8·0	
9·7		30·1	57·8	
10·0		32·1	6·0	
9·8		35·1	18·2	
9·6		35·6	31·1	
10·2		51·1	58·8	
9·7		53·6	32·0	
9·4		58·6	53·0	
10·0	46	0·6	58·0	
9·6		6·1	19·2	
8·1		7·1	22·5	8·5
9·6		9·6	0·4	
9·8		10·1	17·0	
9·4		11·6	25·4	10·0
10·2		13·6	5·6	
10·2		17·6	30·6	
9·4		20·6	48·5	
10·2		22·6	48·0	
9·0		33·6	28·6	9·0
9·6		38·6	31·6	
9·6		41·1	31·0	
9·8		50·6	8·4	
9·6		51·6	30·0	
10·2		53·1	16·0	
9·8		53·1	32·0	
10·2		53·9	49·6	
10·2		58·1	43·4	
9·5	47	0·6	50·2	
10·2		4·1	56·2	
9·4		9·1	7·8	
10·2		14·6	25·3	
10·0		14·6	13·6	
10·2		21·6	58·6	
10·2		23·6	19·0	
10·2		24·6	32·0	
	+1	6·4	−7·9	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	10h. m	s	−44° ′	
10·0	47	27·1	51·4	
10·0		28·6	37·9	
9·9		28·8	14·5	
8·6		32·8	9·3	9·0
10·2		42·8	9·9	
9·9		52·8	44·5	
9·4		55·3	2·6	
9·7		57·8	18·9	
9·7		57·8	33·9	
9·8	48	1·8	59·5	
10·2		4·3	5·3	
10·2		5·3	41·9	
10·2		6·1	56·9	
10·2		6·8	30·5	
9·8		6·8	1·3	
10·2		11·8	57·0	
9·4		27·8	55·1	
9·8		32·8	14·9	
9·8		36·8	35·2	
10·2		41·3	51·0	
10·2		41·5	35·2	
10·2		42·3	24·1	
10·2		44·3	2·6	
10·2		44·3	11·9	
10·2		49·3	41·8	
8·7		51·8	17·6	9·5
10·2		53·8	37·1	
10·2		54·8	41·3	
8·3		58·5	1·3	8·5
10·2	49	2·8	49·9	
10·0		5·8	18·7	
8·9		10·1	56·3	
9·8		13·3	9·7	
10·2		16·8	11·9	
9·9		28·3	5·7	
10·2		29·3	18·7	
9·7		29·8	6·6	
9·8		36·8	5·1	
10·2		37·8	46·0	
10·2		50·3	56·1	
9·2	50	0·5	2·1	9·0
10·0		2·0	3·0	
10·0		6·8	1·3	
10·0		7·4	55·6	
10·0		16·4	49·9	
9·0		23·9	33·3	
9·7		27·2	36·3	
9·6		36·4	24·7	
10·2		41·6	58·3	
9·6		45·2	5·6	
10·0		45·9	3·8	
10·2		46·1	7·6	
9·9		46·6	59·9	
10·2		54·7	42·1	
10·2		59·2	25·0	
10·2	51	9·4	24·7	
9·9		9·4	19·2	
10·2		9·6	8·5	
9·4		9·9	11·6	
10·2		10·6	0·9	
25pr.	+1	6·8	−8·0	

5221—5280.

mag.	10h. m	s	−44° ′	
9·5	51	11·9	2·7	
8·5		13·9	41·0	
10·0		22·2	6·4	
10·0		22·7	14·2	
7·4		33·7	8·6	7·5 G
9·4		38·7	49·3	
10·3		41·7	4·9	
10·0		42·7	59·8	
9·8		45·7	33·5	
9·9		46·2	7·6	9·0
10·4		54·2	9·2	
10·4	52	3·5	3·9	
10·4		8·5	13·2	
10·4		12·2	42·5	
8·6		15·7	38·8	9·0
10·3		29·2	43·0	
10·4		30·2	56·0	
9·5		32·2	40·4	
9·5		38·7	53·4	
10·4		41·7	11·5	
9·7		42·7	53·5	
8·3		45·7	15·9	7·5 GSg
10·0		46·7	36·0	
9·9		47·2	7·9	
8·5		53·7	51·0	9·0
9·9		56·2	10·0	
10·4		58·7	24·2	
9·8	53	1·7	22·6	
9·7		2·2	4·7	
9·8		2·2	14·0	9·0
9·0		5·7	44·2	8·5
10·4		13·4	57·0	
10·4		26·2	28·1	
10·2		29·7	23·6	
10·4		41·7	15·3	
10·3		43·7	53·2	
8·9		50·7	48·4	9·5
10·4		52·7	34·6	
9·9	54	6·7	54·9	
9·0		9·7	6·1	
10·4		14·2	52·6	
10·4		16·2	7·0	
10·3		19·2	4·6	
9·7		20·7	53·8	
9·6		23·7	46·8	9·5
9·4		23·7	40·3	
10·4		26·2	39·2	
9·9		29·2	52·7	
10·2		29·2	9·3	
10·4		33·7	58·5	
8·0		36·2	14·3	Gg
10·0		37·2	40·4	
8·9		42·7	41·1	9·0
9·9		44·7	51·9	
9·8		46·2	12·0	
10·4		57·2	52·2	
10·4		58·7	38·3	
10·4	55	9·7	57·6	
10·4		10·2	35·4	
10·4		14·7	38·6	
	+1	7·3	−8·0	

5281—5340.

mag.	10h—11h m	s	−44° ′	
10·2	55	22·7	51·1	
10·4		30·1	58·7	
10·2		31·7	36·5	
10·0		32·2	30·8	
10·0		33·2	43·8	
10·3		35·2	43·9	
10·0		43·7	25·5	
10·2		45·7	50·6	
10·4		48·7	39·9	
9·7		52·7	28·9	
9·9		54·7	52·8	
10·0		55·2	21·7	
10·0	56	1·9	57·1	
10·4		6·7	2·1	
9·6		16·2	52·8	
9·4		26·2	15·2	
10·4		39·7	35·3	
9·9		41·2	33·9	
10·4		45·2	24·9	
10·0		52·2	28·7	
10·0		53·7	29·3	
10·4		56·2	59·0	
9·7	57	0·7	38·8	
10·4		2·2	39·2	
10·4		3·2	6·0	
10·2		5·2	29·0	
9·8		6·8	56·7	
10·4		8·2	58·5	
10·2		11·2	27·9	
8·3		15·7	46·3	8·0
9·0		30·7	14·4	
10·4		30·7	6·4	
10·4		40·2	58·4	
9·3		47·2	34·2	
10·3		50·2	55·6	
10·4	58	9·7	35·0	
10·4		12·2	48·6	
10·3		33·2	27·2	
10·2		35·2	35·4	
9·8		42·2	47·9	
9·3		58·7	41·5	
9·3	59	3·7	19·4	
10·4		8·2	22·5	
10·0		33·7	32·9	
10·2		41·7	5·6	
10·0		42·7	51·9	
10·4		44·7	19·2	
10·2		47·2	57·2	
9·5		56·2	49·8	
10·4		58·2	30·4	
10·0	0	0·2	10·6	
8·6		3·2	32·8	8·5
10·4		14·7	11·7	
10·4		19·7	49·1	
10·4		29·7	37·8	
9·9		34·7	22·0	
10·3		37·7	14·7	
10·4		46·9	57·0	
9·9		50·7	29·6	
10·2	1	2·2	47·4	
	+1	7·9	−8·0	

5341—5400.

mag.	11h. m	s	−44° ′	
10·4	1	31·2	46·6	
10·3		31·2	42·0	
10·2		31·2	13·0	
10·2		32·2	7·0	
10·4		41·7	34·4	
10·4		43·7	11·6	
10·0		51·7	45·6	
10·2		52·7	19·9	
10·4		58·7	47·4	
10·4	2	4·7	11·8	
9·7		6·2	7·4	10·0
10·4		11·7	6·0	
10·4		21·4	8·7	
9·9		23·7	41·0	
10·2		38·7	9·1	
10·3		45·2	51·8	
10·4		46·7	52·2	
9·5		52·2	9·2	9·5
9·9		56·2	10·2	
10·4	3	0·2	19·0	
10·4		0·2	7·8	
10·4		2·4	1·0	
10·3		6·2	11·4	
9·1		15·2	2·9	9·0
10·4		15·4	30·1	
9·5		16·2	4·2	
10·3		28·7	16·9	
10·2		31·2	6·0	
9·9		43·2	21·7	
9·6		53·2	51·0	9·5
9·6		53·7	50·0	
10·4		58·2	2·4	
10·3	4	17·2	24·4	
10·4		22·7	54·7	
10·4		28·7	41·2	
8·6		28·7	51·4	8·5 S
9·9		32·2	18·4	
10·4		45·2	38·2	
9·8		50·4	1·6	
9·9		52·5	9·9	
8·0	5	3·5	54·3	7·5 GSg
10·2		4·0	51·7	
10·4		6·5	45·7	
10·4		7·0	21·9	
10·3		12·0	55·3	
10·4		18·5	33·9	
9·6		28·5	26·4	
10·4		34·5	49·1	
10·2		43·5	20·2	
10·0		58·0	19·4	
10·4		58·3	2·6	
10·0	6	0·0	29·5	
10·4		18·5	23·9	
10·0		31·8	59·6	
9·9		32·0	13·1	
9·9		32·8	0·7	
10·2		40·3	59·8	
10·0		52·0	45·1	
10·2		53·0	53·4	
10·4	7	1·0	37·3	
	+1	8·9	−8·1	

Digitized by Google

5401—5460.

mag.	11h. m	s	—44° ′	
10.4	7	3.0	39.0	
10.4		5.5	29.3	
10.4		10.5	56.9	
10.4		12.5	22.8	
9.0		24.5	26.3	
10.3		26.0	10.1	
10.3		33.5	53.7	
10.4		40.3	4.3	
10.2		41.5	24.5	
10.0		48.0	54.8	
10.4		48.0	30.1	
10.4		49.5	14.7	
10.0		50.8	1.3	
10.0		54.0	41.6	
9.5		59.8	57.9	
10.4	8	3.0	22.7	
10.4		15.5	35.0	
10.4		19.5	35.7	
10.2		26.0	54.1	
10.2		26.5	26.3	
10.4		28.0	45.0	
9.9		35.7	40.1	
9.8		37.2	56.2	
9.8		40.7	26.9	
10.0		44.7	53.1	
10.2		50.7	58.6	
10.3		56.7	41.1	
8.3		58.7	37.2	
10.0	9	0.2	39.0	
10.4		11.2	15.1	
10.4		16.7	36.0	
9.9		18.2	20.3	
10.4		20.7	33.2	
10.2		28.2	52.6	
10.0		30.7	42.3	
9.9		44.7	56.1	
9.4		56.2	34.1	
10.4	10	14.7	2.3	
9.9		16.2	30.1	
10.4		18.2	44.6	
9.8		34.2	34.9	
10.0		45.7	27.1	
9.6	11	8.7	3.5	
10.0		22.7	22.8	
10.2		27.2	24.1	
10.4		28.0	16.2	
10.4		28.2	2.3	
10.0		34.7	33.4	
10.4		35.2	5.1	
10.4		39.2	3.3	
10.4		40.2	44.1	
9.1		48.2	28.9	
9.9		50.7	1.2	
10.3		52.2	29.0	
9.7		52.7	35.6	
9.4	12	0.2	26.6	
9.8		0.7	59.9	
8.0		0.7	49.3	7.5 G
8.8		2.2	53.5	8.5
10.0		8.7	42.0	
25pr.	+1	9.6	−8.2	

5461—5520.

mag.	11h. m	s	—44° ′	
10.3	12	12.2	43.0	
9.8		17.7	17.6	
9.8		17.7	16.2	
10.4		21.2	31.1	
9.8		21.2	23.1	
9.9		27.2	29.4	
10.0		29.7	20.5	
10.4		35.7	9.9	
9.8		54.2	49.9	
9.8		57.7	21.9	
9.8		57.7	13.4	
10.0		58.7	17.4	
9.2	13	11.2	13.8	
10.4		22.7	24.1	
10.4		25.7	2.8	
10.2		27.7	47.1	
9.9		28.2	25.7	
8.8		28.7	24.5	8.0
10.0		29.7	6.9	
10.0		32.7	14.0	
10.3		33.2	30.8	
9.9		33.2	32.4	
10.4		37.2	35.4	
9.9		41.2	33.8	
10.4		51.2	43.0	
10.4	14	4.7	26.2	
10.0		12.7	22.5	
10.4		15.7	52.1	
9.5		16.2	10.4	
9.6		21.7	15.7	9.0
10.0		25.7	38.9	
10.3		31.2	16.0	
10.4		31.7	34.6	
9.5		33.7	8.5	
9.1		35.2	10.6	
9.8		37.4	7.2	
10.3		39.7	35.6	
10.4		42.2	3.0	
10.4		45.2	2.1	
8.9		51.7	42.9	G
10.4	15	3.5	41.6	
9.8		17.5	55.7	
10.4		20.0	35.1	
10.0		25.0	44.8	
9.8		32.0	55.1	
10.2		32.0	59.6	
10.4		33.0	16.1	
10.0		35.4	0.6	
9.7		39.5	47.9	
9.9		52.0	14.1	
10.0	16	13.0	44.4	
10.2		13.0	22.2	
10.4		21.5	12.8	
9.1		23.0	41.3	
10.4		31.0	23.9	
10.4		32.5	28.5	
9.5		46.5	16.9	
9.8		48.9	57.6	
10.4		50.0	39.9	
10.4		53.0	5.9	
	+1	10.3	−8.2	

5521—5580.

mag.	11h. m	s	—44° ′	
9.5	16	53.5	19.3	
10.0		55.5	27.6	
9.9	17	2.5	4.5	
9.5		6.0	32.9	
10.4		12.5	25.5	
9.5		17.0	26.7	
10.4		27.5	54.9	
10.4		30.5	30.4	
9.0		42.5	48.3	9.0
10.0		52.0	40.6	
9.9	18	3.5	2.1	
9.8		5.0	21.5	
9.9		16.0	15.2	
9.5		22.5	13.2	
9.2		35.0	56.0	
10.4		36.0	38.6	
10.0		37.0	37.9	
8.4		40.0	45.4	9.0
10.4		41.0	39.7	
9.3		42.0	2.1	
10.3		45.0	14.7	
9.4		48.3	25.0	
10.4		49.5	40.8	
10.4		51.0	36.2	
10.2		53.0	16.0	
10.3	19	3.8	33.9	
10.3		12.5	45.0	
10.3		54.5	16.8	
8.5		59.0	12.8	8.5
10.3	20	22.5	10.4	
10.3		28.5	36.5	
10.3		39.5	4.0	
9.6	21	1.3	0.2	
9.6		5.0	10.3	
9.1		42.5	40.5	
9.5		47.5	17.5	
10.3		56.5	51.8	
10.3	22	12.0	54.4	
8.0		39.0	27.0	8.0
10.1		56.0	37.3	
9.5	23	7.0	37.0	
10.2		13.0	9.1	
10.3		22.5	16.4	
10.0		27.5	17.0	
10.0		47.0	6.7	
9.4		47.0	48.1	9.0
9.6		58.5	11.8	
8.4	24	0.4	0.2	7.5 GSt
9.6		5.5	12.1	
9.5		17.5	7.1	9.5
10.3		27.0	31.3	
10.3		48.5	2.7	
10.3		53.5	42.0	
10.1		55.0	6.7	
7.5	25	8.5	16.7	7.5 GSt
9.4		9.0	45.4	
: 10.3		19.3	59.9	
9.8		20.5	23.0	10.0
10.3		21.0	8.3	
8.0		34.0	3.0	7.0 GSt
	+1	11.1	−8.2	

5581—5640.

mag.	11h. m	s	—44° ′	
10.0	26	0.0	18.6	
10.2		3.5	49.1	
10.3		11.0	43.9	
10.0		24.5	4.9	
9.5		52.5	10.3	
8.6	27	2.0	4.8	8.0
10.3		2.5	8.5	
9.6		7.8	2.2	
10.3		18.0	21.1	
9.6		27.5	17.1	
9.6		44.0	39.7	
10.3	28	15.5	50.0	
9.8		17.0	34.1	
9.8		24.5	46.0	
9.8		27.0	35.8	
9.6		34.0	27.3	
10.3	29	1.0	18.5	
9.0		19.0	43.2	8.7 G
9.6		23.0	56.5	
10.2		23.5	24.0	
10.3		41.5	44.1	
9.0	30	4.0	51.0	8.5
10.2		8.9	54.6	
10.0		34.9	36.9	
10.0		39.4	45.8	
10.2		44.9	47.8	
10.3		53.9	36.3	
9.6		55.9	17.2	
9.0	31	0.9	49.3	9.5
10.2		14.9	47.5	
10.3		20.9	12.2	
10.2		30.9	58.1	
10.2		32.4	6.3	
10.3		42.4	58.0	
8.4		58.9	26.7	9.0
10.2	32	0.9	53.0	
10.0		15.9	25.1	
10.3		18.9	30.2	
10.3		18.9	5.7	
9.5		23.9	55.9	
10.3		24.9	38.2	
9.0		44.4	40.0	9.0
10.3		50.4	14.9	
10.2		52.4	46.2	
10.3		53.4	23.1	
10.3		55.9	47.2	
9.8	33	0.9	9.1	
10.3		8.9	29.4	
10.1		10.9	11.0	
10.2		22.4	17.5	
9.6		29.9	6.1	
9.6		40.9	18.6	
10.3		41.9	35.1	
9.5		43.4	7.5	
9.6		43.4	3.8	
9.8		51.4	9.3	
10.3		52.4	35.9	
10.3		56.9	50.7	
10.0		59.9	53.3	Gt
10.2	34	6.9	14.3	
	+1	12.7	−8.3	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	11h. m s	—44° ′	
10·3	34 13·4	13·2	
10·0	18·4	33·7	
10·3	27·9	47·7	
9·5	30·9	11·6	9·5
10·0	43·9	23·9	
10·0	54·9	5·9	
10·3	59·4	28·1	
10·3	35 11·9	35·9	
9·6	38·9	10·7	
10·3	45·9	9·0	
7·8	51·4	57·5	8·5 S
9·6	52·9	28·9	
9·6	36 4·3	1·3	
10·3	9·4	14·7	
10·3	10·9	9·9	
10·3	13·4	44·9	
9·4	23·9	57·1	
10·2	34·9	34·3	
8·4	50·4	14·9	8·5
10·3	37 3·4	31·2	
9·0	8·4	24·1	8·5
10·3	10·4	26·6	
10·0	10·9	50·4	
10·2	19·9	22·6	
8·4	20·9	18·1	8·0 G
10·3	30·4	58·7	
9·8	33·4	24·2	
9·4	35·9	37·1	9·5 G
8·5	47·9	33·3	8·0 G
10·3	57·4	25·7	
9·0	58·9	53·1	8·2 G
10·3	38 16·9	16·9	
9·5	27·9	57·1	9·5
10·3	31·4	40·1	
10·1	33·9	41·4	
10·3	39·9	39·6	
10·3	45·9	41·9	
9·6	45·9	46·9	
10·3	39 10·9	25·7	
9·6	14·9	8·3	
9·6	16·4	14·8	
8·8	26·9	10·9	9·0 G,
10·3	29·4	56·1	
10·1	30·9	35·0	
5·7	33·0	59·8	6·0 GStπ
10·1	48·4	53·3	
10·3	40 0·9	30·7	
9·6	25·1	1·2	
10·0	39·9	53·3	
9·4	44·9	57·0	
10·3	50·9	34·3	
9·8	54·9	6·8	
10·3	58·9	53·3	
9·6	41 0·4	51·5	
9·6	0·9	57·1	
10·3	9·4	17·5	
10·3	14·4	27·5	
9·8	20·9	14·2	
10·3	22·9	53·2	
10·2	24·7	0·1	
25pr.	+1 13·7	−8·3	

5701—5760.

mag.	11h. m s	—44° ′	
10·0	41 41·2	6·2	
10·0	59·7	59·9	
10·3	42 17·2	37·0	
10·0	22·7	49·6	
8·5	24·7	53·7	8·5
10·3	30·2	43·9	
10·3	31·2	12·7	
9·2	32·2	13·1	8·5
10·1	39·7	16·1	
9·5	44 0·2	14·1	
9·5	0·7	16·1	
10·3	10·7	12·7	
9·6	17·7	34·8	
10·2	22·7	17·7	
9·1	23·7	0·8	
9·0	33·7	15·7	9·0 G
9·6	42·2	10·6	
9·6	42·7	6·7	
6·7	54·2	28·7	5·0 GStπ
10·3	58·5	49·0	
10·1	45 0·9	43·6	
9·4	5·5	17·5	9·0 G
10·1	14·7	9·7	
9·5	17·0	16·2	10·0
10·3	26·6	10·8	
9·8	35·0	21·2	10·0
10·1	44·7	27·6	
9·6	47·7	47·3	
10·3	46 8·4	24·1	
10·3	10·2	31·2	
9·6	11·2	47·8	9·5
10·3	16·7	29·8	
10·3	39·7	7·6	
10·3	41·7	7·0	
10·0	44·5	13·2	
8·6	49·0	47·4	9·0
10·5	49·8	57·0	
10·2	47 25·2	7·4	
9·9	30·2	41·8	
8·4	48 18·2	23·1	
9·9	45·7	15·1	
10·0	59·7	39·0	
10·6	49 0·6	38·7	
10·6	1·2	37·7	
10·6	10·7	38·8	
10·6	12·2	53·4	
10·0	16·7	35·6	
9·7	18·7	52·5	9·0
10·6	21·7	0·4	
10·6	33·2	23·7	
10·5	37·7	58·4	
10·3	42·2	34·9	
10·6	49·2	31·8	
9·9	50 0·7	14·0	
10·2	12·2	33·4	
10·6	19·2	4·7	
9·0	19·7	51·1	8·2 G
10·5	21·2	9·0	
10·4	43·7	17·0	
10·6	53·7	46·4	
	+1 14·8	−8·3	

5761—5820.

mag.	11h.–12h. m s	—44° ′	
10·6	51 7·2	53·0	
10·3	19·7	55·9	
9·4	20·2	2·3	
8·5	26·2	38·6	9·0
10·2	45·7	39·9	
10·4	51·2	9·0	
10·6	52 4·7	36·3	
10·5	5·2	45·4	
9·8	44·5	1·0	
10·2	49·7	52·5	
10·6	53 30·7	24·2	
10·6	35·2	52·1	
10·5	44·7	30·0	
9·5	46·2	50·7	
8·3	47·7	9·8	7·5 GSt
9·4	50·2	36·0	
9·2	52·2	52·8	
10·6	58·2	34·6	
10·0	54 2·7	3·0	
10·0	5·2	45·0	
9·9	15·2	0·4	
10·0	25·2	38·1	
9·9	33·2	51·4	
10·0	58·7	14·0	
10·2	59·7	18·3	
10·2	55 3·7	34·4	
10·6	4·2	49·6	
10·6	37·7	49·4	
10·0	45·9	58·6	
10·2	55·2	45·2	
10·6	56 1·2	41·9	
10·6	2·7	42·0	
10·0	11·2	13·0	
10·6	21·2	52·4	
10·6	39·7	32·5	
10·2	41·2	48·9	
10·6	47·7	50·4	
10·3	57 2·2	24·4	
10·6	3·2	43·7	
10·4	16·2	42·2	
10·3	28·7	47·8	
10·3	34·7	33·2	
10·0	44·7	34·4	
9·9	58 5·2	47·0	
10·0	20·7	41·2	
10·6	33·7	15·2	
10·6	45·2	15·1	
9·7	48·7	25·4	
10·0	59 15·7	29·2	
9·9	17·7	6·6	
9·7	25·2	4·8	
10·0	32·2	8·0	
9·9	33·2	4·1	
10·5	36·7	13·9	
10·0	48·2	30·1	
10·0	49·7	7·3	
10·0	50·2	51·0	
10·6	0 2·7	3·9	
10·5	3·7	9·8	
9·2	6·2	45·4	
	+1 16·2	−8·4	

5821—5880.

mag.	12h. m s	—44° ′	
10·6	0 13·2	10·2	
9·8	15·2	51·8	9·0
10·6	37·7	22·6	
10·6	46·2	40·7	
10·6	47·2	36·0	
10·3	59·7	44·6	
7·8	1 6·2	53·2	7·8 G t
9·9	17·7	2·4	
10·0	19·7	14·0	
9·2	31·2	41·4	9·0
10·6	32·2	46·2	
10·0	33·2	5·3	
8·6	33·2	7·4	
10·6	34·7	8·9	
10·2	46·7	14·9	
10·6	52·7	9·4	
9·8	2 1·2	4·8	
9·4	11·2	10·5	10·0 G
8·0	15·2	13·8	8·0 G
10·3	18·4	59·2	
10·4	21·2	10·4	
10·6	29·7	12·3	
10·2	32·7	33·7	
10·4	42·2	15·6	
9·9	51·2	30·7	
9·5	52·2	6·6	
9·0	55·2	43·8	9·0
10·6	58·7	56·3	
10·3	3 3·2	11·5	
9·0	5·2	11·1	9·5 G
10·4	5·7	26·2	
10·6	30·2	4·7	
10·0	30·7	31·1	
10·6	55·2	37·2	
9·1	56·7	7·8	9·5
10·6	4 1·2	36·2	
10·6	1·2	52·7	
10·6	2·7	1·9	
9·9	5·2	48·0	
10·0	5·2	27·9	
10·0	11·7	20·6	
9·8	14·7	20·1	
10·6	19·7	31·7	
9·5	23·7	52·1	
9·2	32·7	22·9	9·0
7·4	32·7	43·6	GSt
9·4	45·2	15·5	
9·2	51·7	9·9	
9·5	54·7	23·2	9·0
10·2	59·7	28·4	
10·0	5 12·2	3·2	
10·3	15·2	13·1	
9·0	17·2	22·5	9·0
8·4	21·2	25·1	8·5
10·2	30·2	45·1	
10·6	46·2	41·1	
10·0	54·7	28·9	
9·2	6 8·7	50·0	9·0
9·0	21·2	11·9	
8·8	22·2	11·8	
	+1 17·2	−8·4	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	12h. m	s	—44° ′	
8·5	6	25·7	0·7	
10·6		32·6	36·9	
10·0		34·1	56·3	
10·6		41·1	42·8	
10·6		41·1	40·9	
9·6		44·8	57·6	
8·8		53·1	56·0	9·0
10·6		53·6	25·9	
8·8		59·6	28·7	9·0
10·6	7	14·6	12·8	
10·6		38·6	21·5	
9·4		46·6	43·7	
10·6	8	12·6	15·9	
10·6		19·6	50·6	
8·8		21·1	47·9	8·0 G
10·3		31·1	43·7	
10·3		32·6	17·0	
10·0		35·1	48·1	
9·7		40·1	38·1	
9·9		41·1	4·7	
10·6	9	3·6	14·4	
10·6		17·6	47·0	
9·8		35·1	9·9	
9·9		38·3	3·1	
8·8		38·6	32·5	8·5
10·2		52·6	38·9	
10·6	10	7·1	59·0	
9·2		9·6	20·0	
9·8		17·6	28·7	
8·8		23·1	30·4	9·5
10·4		31·1	8·8	
10·6		33·1	49·1	
10·6		53·1	47·1	
9·5		59·8	38·3	
9·9	11	6·3	55·4	
10·6		8·3	47·2	
7·8		12·8	41·7	8·0 G
10·0		32·3	9·1	
10·4		35·3	40·4	
10·3		45·3	53·3	
10·2		45·8	9·7	
10·0	12	8·3	27·7	
10·0		26·3	40·6	
10·6		50·3	25·0	
10·6		51·3	52·1	
10·6	13	3·8	19·9	
10·6		4·8	18·9	
8·4		7·1	13·2	9·0
9·9		24·4	13·3	
10·2		32·1	47·3	
10·2		39·3	32·5	
10·3		48·3	44·1	
9·9	14	6·6	52·5	
9·9		12·3	13·1	
10·0		15·1	37·0	
10·5		21·3	17·3	
10·6		25·9	10·4	
9·8		32·1	11·8	
9·0		33·6	18·5	9·0
8·8		38·1	41·5	9·5
25pr.	+1	18·2	−8·3	

5941—6000.

mag.	12h. m	s	—44° ′	
9·8	14	51·4	9·1	
9·0	15	9·4	10·8	10·0
9·8		22·9	51·9	
8·6		41·9	28·1	
9·8		46·9	23·9	
9·8	16	2·4	49·2	
9·8		3·9	23·5	
9·4		10·4	12·5	
7·8		12·4	57·9	8·0
9·8		31·9	10·3	
9·5		40·4	27·3	
8·7		57·9	9·8	9·0
8·9	17	4·9	35·1	
9·8		13·4	3·1	
9·3		38·9	20·5	
9·0		42·1	58·3	
9·8		55·4	56·3	
9·2	18	1·4	11·3	9·5
9·4		13·4	47·0	
8·8		19·9	10·8	9·5
9·3		32·9	6·1	
8·8		35·9	44·3	
8·4		44·4	55·9	9·0
9·0	19	15·4	43·9	
9·8		36·4	7·9	
9·6		43·9	48·9	
7·6		51·4	3·3	8·0 G
9·2	20	29·5	37·1	
9·8		41·5	19·2	
9·8		43·5	42·6	
9·6	21	13·5	49·1	
8·4		20·0	23·6	9·0
9·8		21·0	19·7	
9·2		46·5	16·8	
9·4		58·0	28·5	
9·5	22	2·0	25·8	
9·3		2·5	59·8	
9·6		17·0	53·5	
9·8		33·5	20·1	
9·8		47·5	36·3	
9·3		55·5	36·3	
9·0		59·0	56·9	
9·8		59·5	45·9	
9·8		59·5	12·5	
9·8	23	4·0	0·1	
9·2		7·5	11·2	
9·0		12·0	51·1	
9·2		12·5	17·4	
9·4		13·5	13·5	
9·4		40·0	13·3	
9·4		56·0	25·1	
8·9		59·0	23·2	
9·8	24	1·5	29·9	
9·8		7·5	29·6	
8·0		16·0	40·4	8·5
9·8		18·0	40·9	
9·8		45·0	50·4	
8·8	25	11·0	44·9	9·0
9·0		21·0	43·7	9·5
9·2		28·5	17·4	
	+1	19·8	−8·3	

6001—6060.

mag.	12h. m	s	—44° ′	
7·8	25	58·0	46·1	8·0 G
9·8	26	4·0	18·1	
9·2		42·0	19·0	
9·8		52·5	6·2	
9·8	27	20·5	39·8	
9·8		33·5	23·2	
9·0		40·0	42·3	
9·8		49·0	42·1	
9·3		54·0	36·1	
9·8	28	7·3	53·8	
9·6		23·3	26·2	
8·8		32·3	47·6	
9·8		49·8	51·1	
8·7		59·8	22·2	8·5
9·8	29	11·3	15·6	
9·6		13·8	33·2	
9·8		24·8	42·8	
9·8		29·8	37·1	
9·6	30	30·3	44·4	
9·8		53·3	54·7	
9·2	31	28·3	47·1	
9·2		46·8	52·2	
9·3		53·3	26·2	
9·8		53·3	15·3	
8·5		54·8	33·5	7·5 G
9·8	32	15·3	37·9	
9·0		17·8	52·5	
9·2		21·8	4·8	
8·8		32·8	46·2	8·0
8·6		49·3	14·4	8·0 G
9·8	33	7·8	11·1	
9·8		30·3	24·9	
9·8		54·3	57·9	
9·4	34	1·8	19·1	
9·0		20·8	1·3	
9·8		25·3	41·2	
9·3		39·8	49·7	
9·8		53·8	8·2	
9·2		57·8	42·4	
9·4	35	18·8	15·1	
9·8		42·8	37·8	
9·3		46·8	38·4	
8·4	36	24·8	55·0	8·5 G
9·0		41·8	20·8	8·8
9·8	37	1·4	57·0	
8·8		7·8	18·0	8·5 G
9·5		24·8	32·9	
9·0		25·8	44·1	9·5
9·8		29·3	1·6	
9·8		35·3	29·2	
9·6		38·3	52·8	
9·8		39·8	28·3	
9·2	38	0·3	6·0	
9·4		19·8	56·8	
8·8		32·3	3·0	
8·2	39	8·8	49·0	8·5 G
9·8		9·3	27·4	
9·8		35·8	45·5	
9·8		47·3	17·8	
9·8		52·8	3·6	
	+1	21·5	−8·3	

6061—6120.

mag.	12h. m	s	—44° ′	
9·8	40	2·8	33·8	
9·2		20·3	4·5	
9·8		35·6	47·6	
9·8		55·8	52·9	
10·0		58·2	24·0	
9·6	41	1·7	29·4	9·5
7·2		20·8	2·2	7·0 GSt
9·5		32·0	23·1	
8·2		38·0	44·2	8·5
10·2		39·2	10·0	
9·0		50·0	53·2	8·8 G
9·4		50·0	25·9	
9·9	42	0·0	21·0	
9·4		2·5	38·4	
10·2		3·2	48·9	
9·4		11·2	23·1	
10·2		14·6	24·0	
10·2		20·2	57·4	
10·2		20·7	20·8	
9·8		24·2	8·6	
10·0		26·6	1·0	
9·5		39·2	24·6	
9·6	43	1·7	22·4	
9·5		5·7	22·4	
9·3		7·7	48·6	
10·0		14·2	11·9	
9·6		15·2	3·9	
10·2		22·7	45·1	
9·9		23·7	23·8	
9·6		26·2	6·3	
9·4		31·7	23·2	9·5
10·2		38·2	6·1	
10·2		38·7	7·1	
9·9		41·2	27·8	
10·2		44·7	51·3	
10·2		48·2	41·1	
9·0	44	5·2	12·0	
10·2		10·2	24·1	
9·8		10·2	5·0	
10·2		30·2	36·4	
9·6		33·2	7·2	
9·0		35·7	14·9	
10·2		49·2	11·8	
10·0		50·7	35·6	
10·2		59·2	37·3	
10·2	45	19·7	24·0	
8·7		20·2	48·7	
9·6		34·7	4·2	
9·2		39·7	36·5	
10·2		43·7	26·4	
9·0	46	0·2	51·5	
9·8		1·2	24·8	
10·0		5·2	50·7	
8·3		19·7	27·7	7·8 G
10·0		24·2	2·9	
9·6		29·2	36·4	
10·2		30·2	12·9	
9·6		42·2	36·0	
10·2		50·3	59·8	
10·2		51·2	45·9	
	+1	22·9	−8·2	

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	12h. m	s	—44° ′	
8·6	46	54·7	25·8	9·0
9·6		59·2	41·0	10·0
10·2	47	1·7	36·9	
9·6		7·7	11·2	
10·2		24·7	59·5	
8·9		30·7	35·5	8·0 G
9·0		32·2	12·4	
10·2		39·7	8·0	
9·5		40·7	23·4	
9·6		41·2	49·5	
9·8		41·7	51·1	
9·0		43·2	26·8	
9·0		55·7	57·0	
10·2	48	4·2	54·9	
10·2		8·2	30·3	
9·9		11·2	55·5	
9·6		20·2	22·9	
10·2		50·2	34·1	
8·8	49	5·2	6·2	8·0 G
9·6		10·2	3·6	
9·0		22·2	11·3	9·5
9·0		34·7	41·6	9·5
10·2		36·5	58·0	
10·2		40·2	54·3	
9·0		50·2	31·0	9·0 G
8·5		52·2	27·1	8·0 G
10·2	50	16·0	57·1	
10·2		20·2	6·3	
9·6		26·2	44·5	
10·2		32·2	3·9	
10·0		35·2	21·2	
9·2		40·2	43·3	9·0
10·2		44·6	57·5	
9·8	51	2·2	26·8	
9·4		14·7	5·5	9·0
10·2		16·7	35·3	
9·8		27·7	27·5	
10·0		36·2	27·0	
9·6		36·7	28·3	
10·0		42·2	20·7	
10·2		45·2	17·7	
8·8		55·7	59·2	
8·8	52	1·7	4·0	8·5 G
10·2		5·7	4·5	
10·0		14·9	59·9	
9·6		31·7	31·2	
10·2		35·2	15·0	
9·9		39·7	48·2	
9·5		45·7	18·0	
10·2		50·4	59·3	
9·2		51·7	28·5	9·0
9·5	53	6·2	40·7	
9·4		28·7	15·5	9·5
10·0		31·7	8·7	
10·2		42·2	40·1	
10·2		52·7	11·7	
9·0		53·7	21·2	9·0
9·4	54	0·2	47·3	
8·9		4·7	34·6	8·5
7·6		10·2	4·6	8·0 GSg
25pr.	+1	24·0	−8·2	

6181—6240.

mag.	12h.–13h. m	s	—44° ′	
10·0	54	13·2	23·0	
10·2		19·7	22·9	
8·8		24·7	30·9	9·5
9·5		28·2	43·9	
10·2		31·7	20·0	
9·8		43·2	29·0	
8·6	55	8·2	52·9	
10·2		12·7	22·0	
10·2		20·2	16·6	
10·0		33·7	17·2	
9·8		49·2	32·4	
9·9		58·7	48·3	
10·0	56	35·2	45·1	
9·2		43·2	15·2	
10·0		58·7	47·0	
10·2	57	0·2	45·0	
9·6		13·2	19·2	
9·9		21·2	30·6	
10·2		24·2	5·6	
9·6		50·4	1·5	
8·7		53·0	58·9	
10·2		54·2	53·4	
9·2	58	9·9	1·6	9·0
9·3		15·2	42·8	
10·0		30·2	23·3	
10·0		44·6	21·8	
9·9		52·1	26·3	
10·2		58·6	30·0	
10·0	59	5·1	56·0	
10·2		31·1	22·1	
9·6		38·1	39·9	
9·2	0	6·1	27·6	
10·2		10·1	43·6	
10·2		11·1	35·4	
9·8		11·1	28·2	
9·2		12·6	54·1	9·5
9·3		14·6	31·2	
10·2		18·8	59·3	
10·2		23·1	11·8	
10·0		28·1	17·8	
9·6		29·1	55·2	
10·2		30·1	23·0	
10·0		34·6	55·0	
8·3		41·1	46·9	8·5 G
9·8		48·6	49·5	
10·2	1	2·1	15·1	
10·2		2·6	38·0	
10·2		13·1	38·7	
9·9		19·1	41·9	
10·2		29·6	44·3	
10·0		44·6	3·8	
9·0	2	0·6	3·1	
10·2		8·6	1·2	
10·2		9·1	46·6	
9·4		10·1	14·9	
10·2		11·6	18·0	
9·4		24·6	38·6	
10·2		25·1	35·6	
10·0		48·1	47·6	
10·2		50·1	11·9	
	+1	25·3	−8·1	

6241—6300.

mag.	13h. m	s	—44° ′	
10·2	2	55·6	12·0	
9·6	3	1·6	9·0	
10·2		11·6	40·3	
9·4		23·0	27·1	
10·2		26·0	39·5	
10·2		28·0	32·0	
9·4		31·0	46·4	
10·2		33·0	10·3	
9·8		39·5	29·7	
10·2	4	3·5	32·3	
10·0		5·5	11·4	
10·2		10·5	41·2	
10·2		11·0	52·3	
9·5		27·5	55·2	
9·4		35·0	22·1	
8·5		44·0	36·8	8·0 G
9·2	5	8·0	9·1	
10·2		14·5	5·1	
10·2		17·0	28·0	
10·0		20·5	40·0	
10·2		22·5	35·8	
9·6		31·0	12·9	
9·8		59·5	37·2	
9·8		59·5	54·2	
7·7	6	40·0	31·1	7·0 GSt
9·4		41·5	17·9	
10·2		43·5	12·5	
9·9		51·0	19·5	
9·0		57·0	46·9	9·5
9·8		59·0	4·7	
10·0	7	0·0	58·3	
9·4		1·0	0·6	
9·8		17·5	38·2	
9·8		23·0	56·8	
10·2		28·5	20·8	
9·5		30·0	22·0	
9·8		34·5	50·4	
9·4		48·6	57·7	
9·8		53·0	36·1	
9·6		53·5	26·2	
10·0	8	1·0	25·6	
10·2		8·0	26·3	
10·2		18·5	14·3	
9·8		23·0	56·0	
9·9		23·0	53·4	
9·4		30·5	37·6	
10·2		33·5	35·2	
10·2		40·5	27·9	
9·5	9	7·5	27·4	
9·6		16·0	44·0	
9·3		17·2	2·6	7·0 GS ×
10·2		20·5	52·5	
9·8		24·5	3·1	
9·4		28·0	38·7	
9·2		28·5	39·9	
9·5		31·5	45·8	
8·1		32·0	43·6	
9·4		39·6	59·2	
9·8		40·7	57·3	
10·2		55·5	18·0	
	+1	26·3	−8·0	

6301—6360.

mag.	13h. m	s	—44° ′	
10·2	9	59·0	56·7	
10·2	10	11·0	18·8	
8·7		12·9	16·7	
10·2		15·3	33·8	
8·8		21·3	41·1	9·0
10·2		47·3	53·6	
10·0	11	28·8	11·2	
9·8		29·8	41·8	
10·1		45·3	54·9	
9·0	12	0·3	2·8	
9·1	13	37·3	17·9	9·5
10·0		45·0	57·7	
9·8	14	0·8	56·0	
9·1		30·3	15·7	
10·2		36·8	53·2	
10·2		36·8	7·0	
10·1		44·8	20·8	
9·2		45·3	23·9	
10·2		46·3	4·1	
9·7	15	0·3	5·1	
8·5		13·3	45·1	
9·8		26·3	35·9	
10·1		52·3	45·3	
9·4	16	5·3	5·6	
9·4		10·3	23·3	
8·8		11·3	52·0	8·0 G
9·6		20·3	24·6	
8·0		20·8	49·3	7·5 G
9·3		23·3	32·5	
9·4		24·8	22·0	
9·2		29·3	55·9	9·5 G
10·1		41·8	48·9	
8·9		43·8	34·9	
10·2		56·8	53·6	
9·8	17	0·3	22·1	
10·2		4·8	43·0	
9·9		10·3	49·2	
10·2		10·3	1·9	
10·0		32·3	53·6	
9·9		55·8	39·8	
9·4	18	0·3	21·6	
9·1		15·3	10·6	
10·0		27·8	36·6	
9·1		29·3	11·6	
9·6		36·8	32·8	
9·4		38·3	0·1	
9·4		41·3	3·1	
10·2		47·3	35·7	
9·6		58·8	20·1	
9·3	19	20·3	53·7	
9·8		32·3	24·3	
10·0		47·8	11·7	
9·7		54·8	25·1	
9·9	20	37·3	7·0	
9·4		39·8	16·9	
8·2		41·8	25·1	8·0 GS
9·6		41·8	47·4	
9·4		43·3	18·4	
8·2		53·8	51·3	8·5
9·6		54·3	15·5	
	+1	27·5	−7·9	

Digitized by Google

6361—6420.

mag.	13h. m	s	—44° ′	
9.9	21	0.8	55.1	
10.1		18.8	46.6	
9.8		30.3	2.1	
7.0		50.8	53.4	6.5 GSt
9.6		57.8	16.0	
10.1		59.8	54.0	
9.4	22	5.3	13.4	
8.4		10.8	50.0	8.5
8.6		14.8	12.6	9.0
8.9		20.8	8.8	9.5
10.0		21.0	1.6	
10.2		27.8	7.2	
8.2		40.8	3.9	8.5 GSt
9.4		55.8	39.4	
9.6		56.3	40.8	
10.0	23	7.8	8.5	
9.6		11.3	31.6	
9.6		17.3	4.9	
8.8		21.3	26.3	
9.6		30.3	44.0	
9.0		33.8	43.9	
9.6		38.8	54.2	
9.4		51.0	56.8	
10.2		57.3	17.0	
9.4	24	10.3	57.9	
9.6		41.3	49.5	
9.4		44.3	48.7	
10.0		52.3	41.4	
9.0	25	17.3	24.0	
10.2		23.3	53.6	
9.8		26.5	0.9	
10.2		29.3	11.5	
10.2		29.8	3.0	
9.7		34.3	21.9	
9.0		35.8	53.1	9.0 G
10.2		36.8	25.6	
10.2		48.8	54.9	
10.2		54.8	31.8	
9.9		56.3	56.3	
9.6		57.3	50.4	
10.0	26	0.3	25.5	
9.6		5.3	25.8	
9.9		5.8	4.6	
10.0		9.8	6.1	
9.9		26.8	10.1	
9.9		29.8	18.8	
8.7		34.3	34.1	
10.1		39.8	46.9	
9.6		44.3	16.7	
10.1		45.3	50.4	
10.1		52.3	52.1	
10.0	27	4.3	52.1	
10.2		12.8	55.1	
9.8		15.8	40.4	
9.4		22.8	5.9	
9.4		26.8	57.3	9.5
10.2		27.3	50.6	
10.2		29.8	24.0	
10.2		43.3	51.4	
8.6		49.8	21.5	9.5
25pr.	+1	28.7	−7.8	

6421—6480.

mag.	13h. m	s	—44° ′	
10.0	27	59.8	48.2	
8.8	28	0.3	56.1	9.0
10.1		5.8	15.7	
10.2		10.8	37.0	
10.2		21.7	45.1	
10.1		23.7	42.0	
10.2		25.2	32.1	
9.3		38.2	7.3	
9.6		39.7	35.8	
9.6		44.2	41.6	
10.1		59.7	25.3	
9.4	29	3.2	4.6	
9.8		10.2	1.5	
10.1		31.5	1.2	
9.6		35.7	51.8	
9.4		42.7	35.7	
10.2		49.7	14.8	
10.1		56.7	45.0	
10.0	30	0.7	47.3	
9.1		3.2	54.3	
10.1		5.2	53.8	
9.4		8.7	54.4	
9.6		20.7	55.0	
9.4		33.2	10.6	
8.2		35.2	49.9	8.5
10.2		38.2	44.7	
10.1		52.2	25.2	
10.2		53.7	13.9	
9.4	31	14.7	41.2	
9.4		21.2	11.1	
9.6		21.7	53.0	
9.0		29.7	12.4	
9.2		53.2	27.6	
10.2		58.2	43.9	
9.0	32	11.7	54.5	9.5
9.0		18.2	45.9	
9.7		20.2	25.8	
10.0		29.7	18.1	
10.2		29.7	6.1	
9.7		33.7	42.8	
10.2		39.7	15.9	
9.2		53.4	32.3	
9.6		55.9	4.1	
8.8	33	11.9	56.6	9.5
9.6		14.4	2.7	
10.1		20.5	0.5	
8.7		29.4	36.9	9.0
9.6		32.9	41.3	
8.8		33.7	57.2	9.0 GSt
8.9		43.4	1.0	
7.4	34	2.4	51.5	7.5 GSt
10.2		5.9	58.8	
10.0		13.9	21.7	
10.2		24.9	57.0	
10.2		24.9	24.5	
10.2		29.4	25.1	
9.3		33.4	36.8	
9.6		39.9	23.4	
8.2		42.9	48.7	8.5
9.1		49.9	57.9	9.0
	+1	29.5	−7.7	

6481—6540.

mag.	13h. m	s	—44° ′	
9.9	34	52.4	27.9	
9.4	35	31.9	18.4	
8.3		38.0	0.6	
10.2		39.4	55.1	
10.2		49.8	29.7	
9.7		54.4	15.3	
9.4		57.7	56.8	9.0
10.2		59.9	3.5	
7.6	36	17.2	48.3	8.0 GSt
10.0		32.0	40.1	
10.2		35.4	8.8	
9.9	37	3.5	16.4	
10.2		9.4	13.6	
10.2		19.9	21.7	
10.2		22.2	20.6	
8.0		22.2	35.6	8.5
9.9		27.8	57.1	
9.5		34.0	38.8	
10.0		40.5	9.1	
9.6		46.0	56.6	
7.8		47.5	43.1	8.5
10.0		52.5	37.2	
9.6	38	3.5	22.6	
10.0		15.5	39.0	
9.8		19.0	53.3	
9.6		20.0	16.8	
10.0		28.5	20.3	
8.7		30.5	32.4	9.0
10.0		38.0	54.8	
10.0		43.5	18.1	
9.2		45.0	35.2	9.2
9.9		49.0	28.5	
10.0		56.0	23.4	
9.9	39	6.0	13.7	
9.4		14.5	49.6	
9.8		16.0	14.9	
9.4		20.0	44.8	
10.0		20.5	16.4	
10.0		26.5	12.4	
8.9		46.5	7.7	
10.0		58.5	53.2	
10.0	40	1.5	52.0	
10.0		4.5	29.0	
9.9		18.5	33.9	
9.8		33.0	37.8	
9.4		47.0	39.5	
9.1		54.0	41.1	
9.5	41	0.5	10.0	
9.2		1.0	55.7	
9.8		8.5	39.4	
10.0		11.0	28.3	
10.0		20.0	35.2	
9.8		40.5	47.9	
9.1		46.5	26.7	
10.0		49.2	47.9	
10.0	42	0.0	8.8	
10.0		14.5	58.2	
10.0		16.0	21.8	
10.0		28.2	23.8	
8.4		30.0	13.5	9.0
	+1	30.5	−7.6	

6541—6600.

mag.	13h. m	s	—44° ′	
9.4	42	40.0	29.5	
8.9	43	9.0	25.0	9.0
9.7		11.5	1.9	
10.0		22.0	22.4	
9.9		37.5	38.1	
9.4		42.0	12.4	9.5
8.9		50.0	18.8	9.5
8.9		52.0	27.2	10.0
9.2	44	0.4	1.0	
9.0		10.0	24.5	9.5
9.5		11.5	51.1	
9.8		20.5	44.6	
9.5		44.5	6.1	
9.5	45	3.0	27.8	
9.5		18.5	25.6	
9.5		20.0	25.9	
10.0		25.0	10.0	
10.0		33.0	2.9	
10.0		35.2	50.4	
10.0		44.5	22.7	
10.0		45.0	37.2	
9.8		46.5	54.3	
8.9	46	0.5	12.8	9.0
10.0		1.5	26.3	
10.0		20.0	29.0	
9.4		30.0	39.5	
10.0		40.5	6.8	
8.4		56.0	46.6	
9.7	47	13.0	18.6	
10.0		20.0	33.9	
9.4		40.0	29.7	
8.4	48	0.9	2.1	8.0
10.0		2.2	28.0	
9.4		5.0	51.5	
10.0		32.2	18.1	
9.9		40.5	32.2	
10.0		46.6	57.4	
10.0		53.9	1.6	
9.9	49	0.5	6.8	
9.7		5.0	30.0	
9.8		20.5	29.4	
10.0		30.0	16.1	
10.0		36.5	53.4	
9.4		40.0	42.5	
9.9		54.5	48.1	
9.8		55.0	35.3	
8.4		58.5	47.3	9.0
10.0	50	8.0	41.8	
10.0		10.0	49.6	
9.4		12.5	36.0	
10.0		25.5	55.7	
10.0		30.0	9.2	
10.0		32.3	59.1	
8.6		48.5	10.6	9.5
4.3		58.5	11.5	4.5 GSt*
8.9	51	9.0	42.1	
9.7		24.5	27.1	
7.7		25.5	51.4	GS
9.8		33.0	29.2	
9.7		49.5	35.3	
	+1	31.6	−7.5	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	13^h–14^h m s	—44° ′	
9·6	51 53·5	38·1	
9·4	52 12·5	6·6	
9·5	21·0	32·5	
10·0	25·0	15·8	
9·9	34·0	42·9	
10·0	41·0	53·0	
9·1	53 10·0	44·7	9·5
10·0	10·0	40·4	
10·0	18·5	22·2	
9·4	20·5	20·3	10·0
9·6	22·5	2·6	
10·0	53·0	58·0	
5·6	56·5	59·8	5·0 GStπ
9·5	54 0·0	24·1	
9·2	1·0	41·0	9·5
8·9	10·0	25·8	9·5
10·0	20·0	9·5	
9·6	30·0	51·2	
10·0	30·0	40·9	
10·0	50·5	27·6	
10·0	55 9·0	1·8	
10·0	26·2	35·6	
10·0	36·0	28·2	
9·8	40·0	23·0	
9·4	56 3·5	10·3	
10·0	14·0	31·4	
8·2	16·3	0·8	8·5 GS
10·0	18·5	48·0	
9·9	25·0	30·4	
10·0	28·8	58·1	
9·1	39·8	52·4	
9·8	49·8	37·0	10·0
8·5	50·8	41·1	8·8 G
9·1	57 42·3	26·6	
10·0	58 0·3	7·1	
9·0	2·8	10·5	9·2
10·0	15·0	18·8	
7·5	20·8	5·4	7·7 GSt
9·4	31·3	3·1	
9·5	41·3	11·4	9·5
9·4	49·8	16·6	
10·0	52·3	19·6	
9·5	58·3	33·4	
9·9	59 1·8	51·4	
10·0	39·8	14·8	
10·0	0 0·0	54·5	
9·5	2·3	46·0	
10·0	4·8	32·8	
9·0	7·8	51·0	8·3
10·0	13·8	24·3	
9·0	25·3	44·9	
10·0	30·8	5·3	
10·0	35·0	11·3	
9·8	37·8	5·1	
10·0	44·3	6·2	
10·0	50·3	30·0	
9·9	59·8	53·2	
9·6	1 8·3	59·0	
8·7	10·3	58·9	9·0 G
8·9	15·3	3·0	
25pr.	+1 32·8	−7·3	

6661—6720.

mag.	14^h m s	—44° ′	
8·9	1 16·8	30·6	
10·0	24·8	13·8	
9·0	27·3	57·9	9·2
9·4	31·8	40·9	
10·0	57·3	32·0	
9·4	2 7·8	52·8	
9·0	22·8	29·0	8·5
8·6	27·3	23·2	8·5
9·4	30·3	22·5	9·5
9·9	39·8	22·9	9·5
8·9	45·3	24·9	9·0
9·5	50·8	2·7	
9·4	58·8	5·5	
9·7	3 7·3	24·1	
10·0	8·8	10·9	
10·0	9·3	55·0	
9·2	12·3	22·3	9·0
9·4	24·3	6·4	9·5
9·9	24·9	57·4	
10·0	29·3	46·0	
9·2	40·8	52·0	
9·9	4 2·3	21·7	
10·0	9·0	9·9	
9·5	26·0	54·8	
10·2	5 45·2	0·1	
9·8	6 22·2	5·6	
10·2	51·2	32·5	
9·0	52·7	8·6	9·0
10·0	7 0·7	23·6	
9·8	16·2	43·1	
10·2	25·6	0·2	
10·2	41·7	10·9	
7·0	42·7	24·6	7·0 GSt
8·9	8 0·7	0·6	8·5 G
9·4	5·7	24·3	
9·6	21·2	30·1	
9·4	30·7	36·3	9·5
9·4	36·2	0·6	8·8
10·2	49·7	42·5	
10·2	50·7	26·4	
10·2	59·7	36·9	
10·0	9 9·2	38·8	
10·2	26·7	37·9	
9·8	27·2	55·4	
9·8	40·7	20·9	
10·2	53·7	42·8	
9·8	10 2·7	20·2	
9·0	9·2	16·3	
10·0	27·2	3·5	
9·2	33·2	39·9	
10·2	11 0·7	34·7	
10·2	8·7	32·1	
10·2	19·7	36·0	
10·2	37·2	24·1	
5·8	12 44·2	36·5	6·0 GStπ
10·0	13 10·7	15·5	
9·8	12·2	15·0	
9·6	17·2	48·2	
10·2	18·7	50·5	
9·6	21·2	55·7	
	+1 34·0	−7·1	

6721—6780.

mag.	14^h m s	—44° ′	
10·2	13 24·2	40·2	
10·2	42·7	19·9	
10·2	14 1·2	34·3	
9·2	2·2	51·1	9·5
8·9	5·2	17·7	
8·3	7·2	5·1	8·2 Gt
10·0	8·7	10·9	
10·0	16·7	11·9	
9·8	26·7	15·0	
9·4	34·7	54·9	
9·8	38·7	38·9	
10·2	50·2	15·5	
8·7	15 7·0	10·2	
9·6	13·8	0·3	
10·2	17·0	42·2	
9·4	18·0	33·6	
9·0	30·3	1·9	
10·2	34·6	42·0	
10·2	38·1	30·0	
10·0	48·6	16·2	
10·2	54·3	28·8	
9·8	54·6	19·2	
9·8	56·6	46·8	
10·0	58·6	11·0	
9·6	16 2·1	32·2	
9·8	2·1	45·9	
10·2	10·1	13·5	
10·2	15·1	54·8	
10·2	16·1	30·6	
9·8	36·6	44·8	
10·2	40·1	2·0	
9·4	40·6	32·7	
9·6	43·8	2·0	
10·0	44·1	12·2	
8·0	47·6	38·0	8·0 G
10·2	55·6	30·0	
10·2	17 4·6	5·2	
10·2	11·6	25·7	
10·2	20·6	30·1	
10·2	23·1	56·0	
10·2	25·1	8·6	
9·8	30·1	59·5	
9·6	35·1	27·4	
10·2	48·6	32·8	
8·4	51·6	22·0	9·0
8·9	54·1	6·0	9·5
8·8	18 0·1	15·2	9·5
9·4	1·1	41·7	G
10·2	1·6	16·0	
4·4	8·1	39·2	GSctπ
4·9	9·6	48·8	5·0 GStπ
10·2	17·1	36·5	
9·8	20·1	4·4	
9·6	25·1	26·0	
9·8	32·1	40·0	
9·6	33·5	20·1	
9·6	40·0	6·5	
9·6	40·0	28·9	
9·8	19 5·5	7·0	
8·8	27·0	41·4	9·0
	+1 35·2	−6·9	

6781—6840.

mag.	14^h m s	—44° ′	
10·2	19 40·0	38·7	
9·4	43·3	58·3	9·5
9·8	52·0	36·3	
10·2	20 9·5	42·0	
9·8	23·0	16·8	
10·2	23·5	12·0	
10·0	30·5	40·2	
10·2	39·0	29·9	
10·2	39·5	7·3	
10·2	41·0	27·5	
9·4	45·0	45·8	
9·8	50·0	5·5	
9·4	50·5	17·4	
10·0	53·5	27·3	
10·2	55·0	11·3	
9·8	21 0·0	52·4	
9·0	0·0	35·1	8·5 G
10·2	8·2	57·8	
10·2	12·5	29·6	
9·4	18·0	44·0	
9·6	28·5	23·7	
9·8	37·0	41·2	
7·8	40·0	36·5	8·0 G
10·2	50·0	36·8	
9·0	50·0	32·6	9·5
10·2	54·0	4·1	
10·0	58·0	18·0	
10·2	22 2·0	55·7	
5·9	5·0	45·7	6·5 GStπ
10·2	9·5	45·0	
10·2	10·5	21·3	
10·2	11·5	44·0	
10·2	23·5	31·5	
9·6	45·7	37·7	
10·2	48·8	1·0	
10·0	50·2	7·9	
10·0	59·7	56·0	
10·0	23 9·7	52·7	
10·2	9·7	40·0	
10·2	9·7	17·6	
10·2	16·2	49·6	
10·2	21·2	45·6	
8·7	30·7	11·6	
9·6	32·7	12·0	
10·2	32·7	15·8	
8·2	44·7	15·0	8·0 GSt
8·4	45·2	42·7	9·0 G
8·9	59·7	53·2	8·8 G
9·8	24 0·7	45·0	
10·2	3·7	15·4	
10·0	9·2	5·2	
9·4	27·7	29·0	
9·4	36·2	10·4	
8·5	39·7	1·0	8·5
9·4	41·7	33·0	8·5 G
10·2	25 3·2	55·2	
9·4	5·2	13·5	
9·4	18·7	45·8	
9·0	26·7	28·8	9·0
10·2	29·7	38·2	
	+1 35·8	−6·8	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	14h. m	s	−44° ′	
9.4	25	34.7	27.6	
10.2		41.7	49.8	
9.4		51.7	7.5	
9.0		59.9	58.8	9.5
9.8	26	8.2	8.2	
9.8		11.7	51.4	9.5
9.8		12.2	38.4	
9.2		18.7	7.0	
10.2		39.2	34.0	
8.4		53.5	48.0	9.0 G
9.2	27	5.0	46.7	9.0
9.4		9.5	14.1	
10.2		12.5	32.9	
9.0		15.0	45.4	9.0 G
9.0		17.5	41.1	9.0 G
9.6		20.0	10.8	
9.8		28.6	0.0	10.0
10.2		42.0	33.3	
10.2		51.0	47.3	
9.4		57.5	14.2	
9.4	28	19.5	33.9	
10.2		29.5	21.1	
10.2		38.0	5.9	
10.2		47.5	55.2	
10.0		52.5	24.6	
10.0	29	3.0	9.7	
9.8		32.5	27.9	
9.0		39.5	39.4	10.0
10.0		56.5	41.c	
10.2	30	2.5	13.8	
9.6		4.5	48.1	
10.2		8.0	3.0	
8.5		13.5	46.1	9.5
10.2		20.5	35.5	
10.2		21.0	26.1	
9.6		27.5	34.2	
10.2		29.5	37.9	
10.2		34.5	43.8	
9.6		39.0	36.4	
10.2		39.5	56.6	
9.2		44.0	35.9	9.5
10.2		51.0	24.0	
10.2	31	2.0	52.5	
10.2		16.5	5.0	
9.4		17.5	9.1	
10.2		29.5	16.2	
10.2		35.0	39.4	
10.2		38.0	47.0	
10.2		40.0	8.0	
9.6		49.2	36.9	
10.4		59.5	52.4	
9.8	32	13.2	48.8	
10.0		13.8	37.9	
8.9		30.8	3.7	
9.8		45.5	29.5	
9.8		51.0	16.9	
9.6	33	0.0	34.9	
9.4		0.5	39.9	
9.4		1.0	55.9	
9.6		5.4	56.3	
25pr.	+1	36.8	−6.6	

6901—6960.

mag.	14h. m	s	−44° ′	
10.4	33	7.5	2.7	
9.8		24.0	31.7	
10.4		24.5	3.8	
9.8		25.5	9.9	
9.2		27.5	14.2	
9.8		41.0	40.6	
10.4		44.5	48.1	
10.0		46.0	29.7	
9.8		47.5	40.7	
10.4	34	2.0	29.6	
10.2		8.1	46.9	
10.0		11.1	35.9	
9.8		11.5	0.0	
9.6		12.1	38.9	
9.1		12.6	34.6	
9.7		25.1	38.8	
9.8		26.1	5.6	
10.0		32.1	1.4	
9.6		34.1	21.9	
10.2		38.1	11.7	
10.2		45.1	42.1	
10.2		51.6	49.1	
10.4	35	5.1	38.8	
9.8		5.2	1.2	
10.4		10.1	28.3	
9.8		27.5	2.5	
10.4		33.6	42.3	
10.4		39.1	3.8	
10.4		43.6	49.8	
10.0		44.6	6.8	
10.4		46.1	47.7	
10.2	36	5.6	42.4	
8.4		17.1	10.4	9.0
9.4		28.6	55.1	
9.7		40.6	57.0	9.5
10.4		49.1	37.8	
8.0		50.6	7.9	8.0 G
10.2		52.1	48.6	
9.8		53.6	14.3	
10.0	37	0.6	25.0	
8.9		2.1	53.7	8.8
10.4		18.6	36.7	
10.2		31.6	7.9	
9.7		33.6	41.8	
9.8		40.1	43.7	
9.9		45.1	11.8	
7.4		47.1	20.1	7.5 GSt
9.2	38	25.1	35.6	
9.8		26.6	40.4	
9.7		31.1	51.8	
9.8		35.1	15.4	
10.2		35.6	3.6	
9.2		42.1	42.2	
9.2		45.6	13.2	8.5
9.8		49.6	3.8	
9.9	39	5.1	14.6	
10.4		9.6	48.7	
9.6		30.6	44.8	
9.8		32.6	48.6	
10.2		35.1	14.4	
	+1	37.5	−6.5	

6961—7020.

mag.	14h. m	s	−44° ′	
9.8	39	36.6	1.9	
10.0		39.4	2.1	
10.4		40.6	49.6	
9.9		42.1	30.0	
10.4		42.6	42.0	
9.7	40	12.1	43.8	
9.4		12.6	0.5	
9.7		16.6	17.2	
9.8		24.1	19.9	
9.7		28.6	31.3	9.0
9.8		30.6	24.7	9.0
9.8		37.1	41.6	
10.0		39.1	49.1	
9.4		41.6	14.8	
10.2		43.1	15.9	
9.8		50.4	2.3	
9.8		56.1	47.3	
10.2	41	0.6	55.0	
10.4		21.1	6.1	
8.9		23.8	0.7	
9.4		29.6	20.8	
10.0		31.6	26.6	
10.4		33.5	47.3	
10.4		36.8	0.9	
9.7		40.6	37.8	
9.9		48.6	38.0	
9.9		51.1	14.9	
9.4		56.6	34.6	8.5
9.2	42	2.6	35.2	9.0
10.4		2.6	11.0	
10.4		9.6	30.6	
10.2		9.6	51.9	
9.0		12.6	5.0	
10.4		13.8	45.3	
10.4		20.6	53.3	
9.1		20.6	37.1	8.5
10.2		25.1	31.7	
10.4		30.8	10.8	
9.8		38.6	38.1	
9.8		42.6	39.1	
9.8		45.1	50.0	
10.2		45.6	43.1	
10.2		54.1	46.5	
10.0	43	0.6	52.8	
9.7		2.1	0.5	
10.4		8.6	5.4	
9.8		14.1	31.9	
9.7		14.6	59.4	
9.8		20.6	26.2	
9.8		24.6	22.9	
8.9		25.6	56.4	9.0
10.0		29.1	32.9	
8.9		46.1	56.3	9.0
9.7		59.1	46.5	
7.6	44	0.6	24.4	7.5 GS
10.2		3.1	23.5	
10.4		15.6	20.0	
9.6		34.6	9.3	
10.4		36.1	41.8	
10.4		42.6	29.5	
	+1	38.1	−6.4	

7021—7080.

mag.	14h. m	s	−44° ′	
9.2	44	49.1	3.3	
9.4		54.1	18.9	
10.4	45	2.6	43.0	
10.4		10.1	55.8	
10.4		11.1	13.4	
10.4		15.8	55.8	
10.2		18.6	29.3	
9.4		21.1	41.8	
8.9		35.0	47.9	9.0 G
8.4		41.0	24.9	8.5 G
10.2		43.0	25.4	
10.2		52.0	51.2	
10.4		54.5	13.0	
10.0	46	0.5	58.3	
10.2		4.0	4.0	
9.7		7.5	45.8	
9.2		9.0	23.9	9.0
9.6		9.0	49.1	
10.4		11.0	0.7	
10.0		28.5	4.8	
10.4		37.0	17.7	
9.8		51.0	44.9	
9.2	47	6.0	34.8	
9.8		21.0	17.6	
10.4		28.5	34.7	
9.7		29.5	10.6	
8.7		32.5	11.2	7.5 GS
9.9		37.0	25.2	
10.4		39.0	50.6	
10.4		40.5	0.6	
9.8		44.0	41.1	
10.0		51.5	40.9	
9.8		53.0	14.5	
9.2		54.5	36.5	
10.2		55.5	46.7	
10.4		59.0	7.0	
10.2	48	0.5	24.9	
9.8		3.5	40.5	
8.8		4.5	38.7	G
8.3		5.0	23.7	8.0 G
7.6		9.0	11.8	7.0 GS
9.6		20.0	36.8	
9.7		20.5	38.9	
8.4		33.0	8.4	8.2 G
9.3		39.0	48.8	
10.2		54.5	4.7	
9.8	49	0.0	53.9	
9.7		13.c	35.5	
9.8		18.3	59.1	
10.2		30.0	44.8	
9.8		31.0	46.1	
10.4		43.0	42.0	
10.0		57.0	15.6	
10.2		59.0	26.2	
8.2	50	4.0	36.6	8.5 G
9.8		4.5	8.6	
9.7		4.5	38.4	
10.4		8.0	42.1	
10.4		15.5	28.2	
10.2		18.0	16.0	
	+1	38.8	−6.2	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	14h. m	s	—44° ′	
10·2	50	19·0	6·8	
10·4		19·3	58·1	
9·8		21·0	22·4	
9·3		22·5	17·3	
9·8		25·0	14·4	
9·6		29·0	11·6	
10·4		39·0	48·5	
10·4		44·0	49·8	
9·8		49·0	20·0	
9·3		58·8	56·4	8·5 G
9·9	51	10·5	0·2	
10·0		11·0	43·2	
9·7		14·0	43·9	9·0
9·2		16·0	23·4	9·0
10·2		18·5	27·0	
9·8		24·0	28·4	
10·2		33·5	31·2	
10·4		41·0	26·4	
9·8		59·0	12·1	
9·8	52	1·0	17·6	
9·8		18·0	10·6	
9·8		20·0	14·2	
9·0		26·0	41·7	
9·3		26·0	27·0	9·0
10·0		30·5	17·9	
10·4		41·0	22·7	
10·0		42·0	19·8	
9·8		45·8	2·6	
10·0		57·5	52·1	
10·0		58·5	28·0	9·0
10·2	53	9·0	45·8	
10·4		29·0	16·0	
10·4		32·0	47·0	
10·4		39·5	16·1	
10·4		41·0	49·1	
9·6		42·5	23·6	
9·2		43·0	57·4	9·5
10·4	54	6·0	57·9	
9·7		9·0	36·4	
9·8		16·8	58·1	9·5
10·2		17·0	32·5	
10·2		24·5	8·3	
10·4		35·0	47·9	
9·8		46·5	55·2	
10·2		48·5	26·7	
10·2		54·0	13·1	
10·0	55	8·5	56·7	
9·4		9·0	12·1	
10·2		9·0	15·7	
9·7		10·0	45·7	
9·8		11·0	26·0	
9·2		13·0	18·0	
9·2		29·0	26·0	8·5 G
9·9		37·3	59·9	
10·4		37·5	16·0	
9·8		49·5	34·7	
9·9		50·0	4·7	
10·0		50·0	42·7	
10·2		53·0	21·8	
10·4	56	7·0	13·7	
25pr.	+1	39·3	—6·1	

7141—7200.

mag.	14h.–15h. m	s	—44° ′	
10·0	56	11·5	48·7	
9·8		18·0	44·3	
9·2		25·7	2·1	
10·0		30·0	7·5	
9·6		30·3	59·7	9·5
9·1		33·0	21·7	9·0
9·7		35·5	46·0	
9·2		35·5	39·9	
10·2		36·0	6·1	
10·2		45·5	1·9	
10·0		50·5	43·6	
8·5		52·5	25·7	8·5 G
9·8		53·0	32·9	
10·4		55·0	41·8	
9·8	57	1·5	11·1	
8·7		7·0	53·6	8·8 G
10·2		9·0	13·1	
9·7		27·5	30·0	
9·8		29·0	46·6	
9·0		38·0	30·8	8·5 G
10·0		48·5	31·3	
9·3		49·0	43·3	
10·4		51·0	58·3	
9·3	58	2·0	59·5	9·2
9·0		29·5	55·8	9·2 G
10·0		41·0	28·7	
9·9		53·0	46·7	
10·0		55·5	52·1	
9·7		56·0	24·4	
9·9		59·0	53·4	
9·7	59	4·0	57·8	
10·0		17·5	38·6	
9·9		30·0	46·2	
9·2		30·5	10·0	
9·8		31·2	35·6	
8·9		33·5	20·2	
10·4		39·3	26·1	
10·4		43·7	8·1	
10·1		50·9	18·0	
9·8		52·4	15·4	
9·8	0	12·7	55·9	
7·8		21·3	0·2	8·5
10·2		23·8	6·0	
9·8		24·9	7·1	
9·6		26·2	21·6	
5·1		26·6	47·8	5·0 GStπ
10·0		26·7	7·6	
9·8		27·5	33·1	
10·2		29·2	7·6	
9·8		29·5	44·4	
9·0		33·7	46·0	9·0
10·0		33·9	1·6	
9·8		36·1	0·8	
10·1		39·9	21·1	
10·2		41·9	48·3	
9·8		42·9	9·9	
9·4		43·4	19·8	
10·1		50·4	49·8	
9·6		54·9	3·0	
9·6		58·9	51·5	
	+1	39·9	—5·9	

7201—7260.

mag.	15h. m	s	—44° ′	
8·2	1	19·9	4·8	8·5 G
10·1		24·9	57·7	
8·6		29·9	10·4	8·5
9·8		42·0	5·4	
9·2		43·4	14·5	
9·6		44·1	1·9	9·0
10·1		50·3	2·5	
10·0		50·9	14·8	
10·2		50·9	39·9	
9·7		51·8	2·6	
9·9	2	7·9	39·9	
10·2		15·4	12·8	
9·6		24·4	27·4	
10·1		25·4	30·1	
9·8		32·4	12·9	
9·8		51·9	52·6	
8·8		59·4	34·1	9·0
8·1	3	4·9	48·1	7·8 GSt
10·2		5·9	46·8	
7·8		9·9	48·2	7·0 GSt
9·6		28·9	11·1	
10·2		31·4	34·0	
7·8		39·9	32·2	8·0 G
10·2		42·9	57·2	
9·4	4	2·9	56·4	
10·2		7·9	41·4	
9·8		23·9	39·7	
5·3		26·1	1·6	5·2 GStπ
8·2		29·9	29·1	7·5 G
9·8		32·4	33·2	
9·6		35·4	3·9	
10·2		43·4	21·9	
9·7		43·9	27·9	9·0
9·8		46·4	39·4	
9·9		50·4	6·5	
9·8		57·9	0·3	
10·0	5	0·9	53·1	
10·2		7·9	34·2	
10·0		11·3	0·2	
9·0		19·9	6·1	9·0
9·8		24·4	30·1	
10·2		29·4	43·6	
9·8		32·9	53·3	
9·6		34·9	32·3	
9·8		44·9	1·9	
10·1		52·9	44·8	
10·0		53·4	26·8	
10·2	6	3·9	23·6	
10·2		13·4	14·9	
9·9		15·4	14·0	
9·6		21·9	13·1	
9·8		24·4	49·0	
9·4		45·9	56·2	
10·1		48·9	54·8	
10·1		49·9	28·1	
10·0		57·4	5·4	
9·7	7	6·4	54·9	
9·9		9·9	26·3	
9·8		12·9	46·9	
9·8		15·9	46·8	
	+1	40·5	—5·8	

7261—7320.

mag.	15h. m	s	—44° ′	
9·8	7	24·4	50·7	
9·0		24·9	39·4	
9·8		25·9	24·1	
10·1		34·6	1·0	
9·8		35·9	19·7	
10·0		47·4	25·7	
9·4		49·9	0·9	
7·6	8	3·4	2·3	7·5 GSt
9·8		12·4	31·7	
10·1		14·9	39·6	
10·2		26·4	4·5	
9·6		28·9	28·1	
9·4		45·4	18·8	
9·4		47·9	38·4	
9·4		49·9	54·0	9·5
9·6	9	4·9	35·4	
10·2		12·9	28·0	
9·8		15·4	59·0	
10·1		19·9	34·5	
9·6		20·9	29·2	
10·2		29·4	34·9	
9·0		41·4	2·9	
9·0		43·4	19·9	
9·4		44·4	30·4	
10·2		48·9	41·1	
9·0		57·9	23·0	
8·6		57·9	42·8	9·0 G
10·0	10	9·9	17·8	
9·2		23·9	27·8	
10·1		28·9	33·0	
9·0		29·9	2·4	9·0
9·4		30·2	57·7	9·5
9·6		39·9	28·2	
9·7		41·4	44·6	
9·6		46·9	36·3	
10·1		50·4	26·3	
10·1		59·9	22·9	
9·4		59·9	43·0	9·5
10·2	11	0·9	19·6	
8·7		7·9	45·3	8·5 G
10·1		21·4	42·6	
9·6		24·4	30·6	
9·6		29·9	58·3	
9·0		29·9	25·1	9·5 G
9·4		29·9	16·1	
10·0		29·9	21·9	
10·2		38·9	32·7	
10·2		39·9	49·3	
10·2		48·9	48·0	
10·0		58·9	33·0	
9·6	12	0·9	7·0	
10·2		1·9	56·8	
10·2		9·4	18·0	
9·9		9·4	56·1	
10·0		9·9	41·6	
8·6		17·4	20·8	9·0
10·1		17·4	24·0	
10·1		19·4	45·6	
10·1		19·9	56·4	
9·8		23·9	39·0	
	+1	41·0	—5·6	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	15h m	s	—44° ′	
9·0	12	24·9	9·9	
9·0		29·9	7·3	9·0
9·2		51·9	3·5	8·8
9·8		54·9	24·6	
9·6	13	0·9	44·0	
7·4		4·9	29·0	7·0 GStπ
9·6		4·9	31·6	
9·8		10·9	26·0	
9·8		13·4	19·4	
9·6		20·9	7·2	
10·1		22·4	31·0	
9·2		23·4	16·2	9·0
9·4		29·4	10·6	
10·2		39·4	48·2	
9·4		47·9	6·6	
9·4		51·9	34·0	
9·8		57·4	13·3	
9·4	14	0·4	39·9	
10·2		0·9	10·1	
10·2		9·9	50·9	
10·1		10·9	17·6	
4·2		11·6	14·2	3·5 GSπλ
10·0		13·9	51·4	
10·2		13·9	20·2	
9·9		21·9	1·7	
9·8		25·4	22·3	
9·2		28·9	42·2	
10·0		29·9	29·3	
8·7		40·9	28·1	9·5 G
9·0		41·9	18·2	
9·8		45·9	34·8	
9·2		49·9	20·5	9·0
9·8		49·9	13·7	
10·2		58·9	45·7	
9·9	15	0·4	44·0	
9·8		4·9	22·9	
10·0		8·4	32·5	
10·0		9·9	46·0	
9·4		9·9	34·5	
10·2		13·9	6·7	
10·2		16·4	33·9	
9·8		19·9	49·0	
8·8		20·9	30·4	8·5 G
9·8		27·4	35·6	
10·2		29·4	47·1	
9·2		44·4	51·0	
9·6	16	14·4	15·9	
10·2		17·9	2·9	
9·9		22·4	49·0	
9·6		34·9	25·1	
9·8		35·9	3·7	
10·0		39·9	36·2	
10·2		48·9	57·9	
9·8		49·9	47·1	
9·4		50·9	9·1	
10·2		58·9	0·0	
10·0	17	4·9	32·5	
10·2		5·4	30·2	
10·1		28·4	34·7	
10·2		29·9	42·2	
25pr.	+1	41·5	—5·5	

7381—7440.

mag.	15h m	s	—44° ′	
10·0	17	34·4	30·6	
9·0		34·9	25·5	9·0 G
9·8		37·4	24·5	
10·1		44·4	40·7	
10·2		45·4	58·9	
8·9		49·9	42·3	
10·2		50·9	27·2	
10·2		50·9	54·0	
8·9		59·4	24·2	8·5
9·8	18	0·9	46·5	
9·8		17·9	19·5	
10·2		21·4	56·3	
8·4		24·9	9·9	
9·4		37·4	24·5	
9·0		41·9	51·8	9·0 G
9·7		53·9	23·2	
9·8		54·9	34·1	
10·1		54·9	29·1	
10·2		54·9	18·9	
9·9		55·9	45·4	
9·4	19	28·7	59·0	
9·4		31·9	43·5	
9·4		32·9	40·0	
10·2		35·4	4·1	
7·9		42·9	41·8	8·0 G
10·2		42·9	54·7	
10·0		43·9	17·3	
10·2		49·9	47·0	
9·6		53·9	11·4	
7·6	20	12·2	27·2	8·0 GSt
9·4		32·7	25·6	
10·0		41·2	3·1	
9·7		44·7	18·9	
9·7		52·2	14·2	
8·4		54·7	6·5	8·5
9·8		55·7	14·7	
10·2		55·7	34·3	
10·0	21	13·2	20·1	
9·8		15·2	40·0	
8·8		17·7	48·1	9·0 G
9·6		27·7	45·6	
9·2		29·7	41·3	
10·2		35·7	42·8	
9·8		55·2	20·3	
10·2		59·7	35·8	
9·2	22	4·2	11·4	
9·2		7·2	55·7	9·0
7·7		12·2	59·6	7·7 GS
9·6		12·2	14·0	
9·2		22·7	2·3	
9·9		25·2	16·1	
9·0		41·2	37·1	G
10·2		45·7	25·4	
10·2	23	0·7	5·9	
10·2		8·2	6·7	
10·0		14·2	14·2	
9·6		19·7	43·1	
10·2		27·2	11·8	
10·2		27·7	11·9	
9·6		31·4	26·3	
	+1	42·0	—5·4	

7441—7500.

mag.	15h m	s	—44° ′	
9·8	23	32·9	27·9	
9·6		34·4	12·4	
9·7		36·9	33·0	
7·4		39·4	38·3	7·5 GSt
9·2		40·4	23·6	G
10·1	24	0·4	35·9	
10·2		0·9	34·1	
9·2		8·9	48·1	
9·6		9·4	9·8	
9·6		11·4	21·3	
10·2		13·4	57·1	
9·6		23·2	57·0	
9·6		24·9	35·1	
9·6		29·4	54·7	
9·8		31·9	43·0	
9·6		37·4	24·3	
9·2		39·4	17·3	
9·4		48·4	8·5	
9·8		48·9	49·6	
10·0		49·4	14·0	
9·2		56·4	20·9	9·0
10·2		58·9	2·9	
8·9	25	0·9	35·9	8·8 G
9·2		9·9	27·3	8·8
9·8		11·9	24·1	
10·2		49·4	8·8	
10·0		56·4	19·9	
9·4		59·4	18·2	9·0
9·8	26	3·9	52·1	
9·8		9·4	34·1	
10·2		13·9	32·3	
10·1		20·6	28·4	
8·7		28·1	3·8	8·8
9·6		28·6	5·1	
9·2		39·1	8·0	9·5
9·0		50·1	35·4	8·8 G
10·2		54·6	55·9	
9·7		58·1	0·9	
9·0		59·4	57·6	
10·0	27	1·1	52·4	
9·6		11·6	11·6	
9·2		15·4	14·8	
5·3		17·2	32·2	5·0 GStπ
9·6		32·0	42·9	
9·4		32·6	16·4	
9·6		43·1	21·2	8·5
9·7		47·5	3·5	
10·2		50·6	20·8	
8·8		58·9	52·8	9·0
8·6	28	11·3	18·2	8·5 G
9·8		21·3	15·2	9·0
8·4		26·9	8·4	8·5 G
10·2		40·7	45·9	
9·8		42·7	40·1	
10·2		50·2	13·2	
9·6		51·2	4·7	
9·4	29	2·2	20·5	
10·2		10·7	16·8	
10·1		17·2	35·8	
10·2		24·2	15·2	
	+1	42·5	—5·2	

7501—7560.

mag.	15h m	s	—44° ′	
10·2	29	41·7	55·0	
9·8		46·7	16·1	
9·6	30	3·7	28·3	
9·6		15·7	48·6	
9·5		22·7	9·9	
10·2		29·2	45·9	
9·6		42·7	24·2	
9·9		47·7	25·9	
10·0		53·7	12·5	
9·8		59·7	5·7	
9·5	31	6·2	36·2	
9·9		8·7	52·0	
8·6		11·2	16·2	8·8
9·5		17·2	40·9	
9·4		18·2	42·1	
10·2		19·7	22·8	
9·6		22·2	8·1	8·5
7·8		31·2	36·6	8·0 G
10·2		41·2	42·2	
9·4		44·2	32·1	
9·6		46·7	29·8	
9·8		50·7	47·8	
9·8		51·2	31·2	
9·5	32	2·2	53·9	
7·4		14·7	12·7	7·8 GStπ
8·6		16·7	15·5	8·5 G
8·6		23·0	12·0	8·2
10·2		24·5	56·8	
6·1		35·5	14·6	5·2 GStπ
9·8		44·0	31·1	
9·8		52·0	23·6	
9·4		53·5	53·1	
8·6		54·0	27·2	G
10·2	33	1·5	9·7	
10·2		4·5	51·6	
9·5		7·0	58·8	
9·4		10·0	15·1	
9·5		16·0	52·2	
9·6		19·5	0·4	
8·6		28·5	7·3	9·0
10·2		32·5	25·8	
10·2		39·5	11·5	
9·5		41·7	59·4	
10·2		42·0	47·8	
10·0		48·5	56·1	
9·8		48·5	45·1	
8·0	34	5·5	34·8	8·0 G
8·4		15·5	32·3	9·0 G
9·6		24·0	50·1	
8·8		35·5	18·8	8·0
10·2		37·5	53·0	
9·0		38·0	10·4	9·0
10·1		50·1	58·0	
9·6		51·0	52·4	
10·0		54·0	22·2	
10·0	35	0·5	5·2	
9·8		17·7	1·1	
9·5		18·5	30·1	
9·6		22·0	34·0	
8·8		23·0	30·8	9·0 G
	+1	43·1	—5·0	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	15h. m	s	−44° ′	
10·1	35	25·0	14·8	
9·9		26·1	29·1	
10·2		26·6	14·1	
10·0		31·1	28·6	
9·9		36·4	56·9	
9·8		55·1	21·5	
8·4	36	0·6	10·8	8·5
10·0		0·6	28·1	
9·6		1·1	38·2	
8·5		6·6	34·1	9·0
10·1		8·6	36·5	
9·8		10·1	59·8	
9·3		20·6	29·6	
9·8		20·6	28·3	
9·6		35·6	35·0	
9·6	37	5·6	31·3	
9·5		7·6	5·8	
9·6		12·6	7·6	
9·5		13·1	10·0	
9·8		20·1	24·3	
10·2		22·1	9·6	
9·8		24·6	22·1	
8·1		30·6	42·3	8·0 G
9·0		33·1	33·8	9·0
10·2		37·1	25·8	
9·9		42·1	26·9	9·5
10·2		47·6	23·4	
8·7		50·6	52·2	9·0
9·2	38	4·1	31·9	9·5
8·9		5·1	35·6	9·0
8·8		6·1	16·6	9·0
10·0		10·6	36·6	
10·2		10·6	39·4	
9·8		17·1	46·9	
9·8		21·9	44·3	
9·4		21·9	15·7	
9·2		28·4	40·9	
8·8		37·4	18·2	9·0
10·2		39·9	56·1	
10·0		51·4	27·2	
8·9	39	10·4	17·6	8·8 GS
8·8		14·9	11·8	8·7
10·2		25·7	28·0	
10·1		44·4	28·1	
9·0	40	1·7	57·7	8·5
9·8		3·9	37·6	
9·8		6·4	26·0	
10·2		8·4	9·2	
9·8		9·4	50·6	
9·2		10·4	41·0	
10·2		10·9	5·6	
10·2		19·9	4·5	
10·1		27·4	55·8	
10·1		28·4	45·7	
9·6		30·4	14·7	
9·9		38·9	47·0	
9·6		47·9	53·6	
10·0	41	5·1	59·3	
10·2		14·4	32·6	
9·4		15·9	44·6	9·5 G
25pr.	+1	43·5	−4·9	

7621—7680.

mag.	15h. m	s	−44° ′	
9·6	41	26·6	59·6	
9·0		35·6	44·2	9·5 G
10·1		44·6	54·5	
9·6		46·0	2·1	
8·2		50·6	19·0	8·8
8·1		53·6	10·8	8·2 G
9·6		54·1	50·5	
9·3	42	0·1	40·8	9·5 G
9·9		9·6	58·6	
9·4		9·6	10·2	
10·0		10·1	6·4	
10·0		19·1	17·4	
9·8		31·1	9·8	
9·8		32·6	4·6	
10·1		39·1	27·0	
10·0		40·1	21·8	
8·6		49·6	13·4	9·0
10·1		49·6	48·8	
10·1		50·6	29·5	
9·9		51·1	30·1	
8·9		54·6	6·8	8·8
10·1		59·1	52·6	
10·1	43	5·1	9·4	9·5
10·2		5·6	25·4	
8·9		5·6	56·0	
10·2		8·1	43·9	
8·0		11·6	42·6	8·0 G
10·2		15·6	33·2	
7·4		29·6	54·4	7·0 GSc
9·6		40·1	14·8	
10·1		45·6	37·1	
8·7		51·6	46·1	8·2 G
10·2		54·1	21·8	
10·1	44	15·1	13·4	
9·8		20·1	23·9	
9·6		23·6	42·6	
10·0		30·0	34·6	
10·0		31·0	50·0	
10·2		40·8	51·9	
9·9		41·5	30·4	
9·0		48·5	43·2	
10·1	45	0·0	43·8	
9·4		15·0	51·1	
10·2		15·0	7·2	
8·8		30·5	26·0	9·0 G
8·8		31·5	37·6	9·5 G
9·6		31·5	9·6	
10·2		36·5	17·5	
10·0		40·0	50·0	
9·8		42·5	38·8	
9·9		42·5	45·0	
10·1		44·0	26·2	
9·9		44·5	21·9	
9·5		50·5	43·2	
10·2		55·0	7·8	
10·1		58·5	6·8	
10·2	46	11·0	59·1	
9·4		30·5	55·2	
7·4		40·5	9·3	7·0 GS
7·4	47	0·5	9·7	7·0 GS
	+1	44·0	−4·7	

7681—7740.

mag.	15h. m	s	−44° ′	
10·2	47	1·0	29·5	
10·0		17·5	16·2	
10·2		20·0	20·1	
8·7		32·5	20·6	9·0 G
9·4		38·5	27·6	9·0 G
10·2		50·5	40·2	
8·6		54·5	6·0	7·8
9·0		56·5	30·6	
10·2	48	14·0	56·2	
8·8		21·6	12·8	9·0
9·8		41·1	43·1	
9·2		48·1	44·0	G
10·2		51·1	29·0	
9·6	49	6·1	17·3	
10·2		21·8	1·0	
10·2		24·1	53·8	
9·6		27·1	1·5	
9·4		30·1	56·7	8·8 G
9·8		41·1	56·9	
7·9		42·1	9·7	7·3 GS
8·9		49·6	13·0	9·2
8·1		49·6	15·1	7·5 GS
9·6		58·1	36·9	
8·4	50	5·1	35·6	8·2 G
9·6		23·1	46·1	
10·1		28·6	21·8	
9·2		29·6	13·2	9·0
9·4		29·6	27·7	
9·5		29·6	30·0	
10·1		39·6	15·9	
9·4		45·6	25·9	
9·8		48·6	30·7	
9·0	51	2·1	35·1	9·5
9·5		2·6	14·9	
10·2		11·1	21·5	
9·0		19·6	11·9	
8·8		21·6	38·0	9·0 G
10·1		23·6	52·0	
8·8		29·6	46·0	9·0 G
9·8		33·6	5·3	
9·8		45·1	9·8	
9·4		59·6	5·1	
9·0	52	4·1	55·1	9·0
9·6		11·6	21·5	
10·0		17·1	38·8	
9·0		39·1	44·5	
10·2		41·1	49·1	
9·4		45·3	8·6	
8·8	53	8·8	4·6	8·8
9·8		9·3	14·4	
9·6		10·3	42·4	
9·5		11·3	2·0	
9·6		27·8	21·4	
9·6		28·8	5·8	
9·3		38·3	19·2	9·0
10·2		49·3	45·3	
10·1		51·3	43·2	
9·2		51·8	42·2	
10·2	54	7·8	16·7	
9·8		18·8	52·8	
	+1	44·6	−4·5	

7741—7800.

mag.	15h.–16h. m	s	−44° ′	
10·2	54	20·8	26·9	
10·2		27·3	28·4	
9·2		56·3	59·5	
10·0		57·8	44·7	
10·2		58·9	6·2	
10·1	55	8·3	33·0	
10·0		22·3	45·8	
9·6		23·8	2·7	
9·3		59·1	59·7	
9·5	56	13·7	54·6	
9·6		13·7	31·2	
9·6		15·7	39·8	
9·7		27·7	52·0	
9·8		39·7	21·6	
9·8		39·7	17·8	
10·0		39·7	14·8	
9·8	57	5·2	42·9	
6·2		40·7	49·9	5·0 GStr
9·7		45·2	44·2	
9·3		49·7	10·5	9·5
9·8		51·7	48·8	
8·6	58	1·7	32·6	8·5 G
9·8		3·7	28·7	
9·8		7·2	45·1	
9·7		9·7	3·8	
10·0		15·2	5·7	
9·7		34·7	15·5	
9·8		40·7	42·7	
9·7		45·7	48·6	
10·0		49·7	48·3	
10·0		58·2	25·2	
9·5	59	1·7	29·4	
9·5		8·7	14·0	
9·8		20·2	34·8	
9·7		21·2	54·1	
8·8		23·7	31·8	9·0
9·8		32·2	54·7	
9·4		47·7	46·0	
9·5		49·7	47·0	
9·8	0	10·7	18·9	
9·4		21·7	23·8	9·0 G
10·0		27·2	46·9	
9·0		29·2	38·2	G
9·8		40·7	29·6	
9·5		41·7	14·5	
10·0		48·0	1·0	
10·0		49·7	55·2	
9·5		54·0	2·1	
9·5		55·7	15·4	
8·6		59·3	28·4	8·5 G
10·0	1	1·2	54·2	
9·8		19·7	4·2	
9·2		24·7	13·8	9·0 G
10·0		29·7	54·5	
9·4		29·7	11·4	9·5
9·8		31·7	4·8	
9·5		40·2	12·0	
9·8		40·7	46·3	
9·8	2	3·7	44·5	
9·4		31·2	43·7	
	+1	45·1	−4·2	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	16ʰ. m	s	—44° ′	
9.7	2	33.7	25.5	
9.7		39.7	53.8	
10.0	3	25.2	53.1	
9.6		29.7	49.3	
9.6		40.7	28.7	9.0 G
10.0		53.2	24.3	
10.0	4	2.2	29.3	
10.0		32.2	42.3	
10.0	5	1.7	27.0	
10.0		58.7	8.6	
10.0	6	1.2	6.4	
9.8		4.2	52.9	
9.5		31.7	28.1	
10.0	7	23.2	17.0	
9.0		58.7	53.8	9.5
10.0		59.7	18.1	
9.4	8	17.7	40.3	
9.8		41.2	44.0	
9.4		48.2	30.9	9.5
9.7	9	5.2	11.3	
10.0		11.7	2.5	
9.8		18.2	9.0	
9.3		21.7	49.8	9.5
10.0		32.2	20.8	
8.8	10	1.2	47.4	9.0
9.7		18.2	1.6	
9.8		28.7	52.8	9.0
9.8		34.7	20.3	9.0 G
9.8	11	4.7	48.4	
9.5		14.7	23.3	
9.5		18.2	39.7	9.5
9.2		20.2	49.3	9.5
9.8		23.7	42.1	
9.6		29.2	49.1	
9.6		34.7	50.9	
10.0		37.2	19.8	
9.2		55.7	11.1	9.5 G
9.7	12	3.7	30.1	
10.0		11.7	43.3	
10.0		15.2	3.3	
9.4		16.2	50.1	
9.8		30.2	5.6	
10.0		30.2	18.6	
9.4		36.2	47.2	
10.0		39.7	24.9	
7.8		40.7	38.4	7.8 GS
9.5		41.2	23.1	
9.8		47.2	16.9	
10.0		53.2	37.3	
9.4		59.7	29.3	
9.8		59.7	47.7	
8.6	13	0.7	30.8	8.0 G
9.8		3.7	21.6	
9.0		10.2	39.0	8.8 G
9.6		12.2	15.7	
9.8		21.7	38.1	
10.0	14	1.7	14.5	
9.8		9.7	52.1	
9.5		10.2	41.3	
9.4		11.2	30.0	
25pr.	+1	46.1	−3.8	

7861—7920.

mag.	16ʰ. m	s	—44° ′	
10.0	14	11.7	27.0	
10.0		33.7	50.4	
10.0		39.7	50.4	
10.0		56.7	7.6	
10.0		58.2	49.1	
9.5	15	13.2	51.3	8.9
10.0		18.7	39.5	
9.4		21.7	9.7	
10.0		44.7	28.5	
7.8		44.7	53.3	7.8 GS
9.4		51.7	29.1	
9.4		53.1	57.3	
10.0		58.7	41.7	
10.0		59.7	10.1	
10.0	16	9.7	10.6	
10.0		12.2	19.1	
9.4		13.7	20.1	
10.0		18.7	36.4	
9.2		23.2	4.5	
9.4		30.7	49.9	
9.5		32.7	28.5	
9.7		40.7	27.5	
10.0		49.2	42.5	
10.0		50.2	43.3	
9.4	17	8.7	26.1	8.5 G
9.4		43.7	11.3	9.0
9.5		49.7	0.1	
10.0		51.2	16.4	
9.5		57.7	8.6	
10.0	18	0.2	38.1	
10.0		0.2	55.6	
9.8		2.2	22.5	
10.0		7.7	41.7	
9.8		23.4	4.2	9.5
9.5		26.9	45.3	
9.8		42.9	20.0	
9.6		44.9	28.4	
9.7		49.9	51.9	
10.0		50.4	35.1	
9.7		51.4	47.7	
9.2		59.4	1.6	9.0
10.0	19	16.4	32.1	
8.8		17.2	0.5	9.8 G
9.6		31.4	18.0	
9.7		32.4	32.4	
10.0		34.9	51.5	
10.0		37.4	24.1	
10.0		50.4	57.1	
8.0		51.4	45.1	7.8 G
7.5		54.9	31.8	7.2 GSt
9.2		58.9	25.1	
9.4		59.9	3.4	G
10.0	20	1.4	42.9	
10.0		8.9	39.5	
9.4		22.0	59.7	
9.3		25.4	11.3	G
9.4		27.4	29.6	
9.5		30.9	55.1	
10.0		38.9	3.5	
10.0		39.9	33.7	
	+1	46.5	−3.6	

7921—7980.

mag.	16ʰ. m	s	—44° ′	
9.6	20	53.4	37.3	
9.4		55.4	27.4	
10.0		59.9	36.2	
9.3		59.9	7.4	9.5
9.2	21	0.9	44.0	G
9.2		1.2	58.8	9.5
9.8		2.9	44.2	
10.0		6.9	46.0	
10.0		12.4	46.2	
9.5		18.9	28.9	7.5 G
8.8		20.4	54.1	9.0 G
8.8		45.9	32.2	9.0 G
9.7		54.4	37.6	
9.8		54.4	39.1	
8.8		55.9	7.3	9.5 G
9.0	22	3.9	44.4	G
9.4		9.9	4.0	9.5
9.5		9.9	4.9	
9.0		21.5	39.2	
9.4		31.7	39.1	
10.0		32.4	3.7	
9.4		37.7	2.6	9.0 G
9.0		49.7	31.6	9.5 G
9.8		57.9	20.5	
8.6	23	2.0	36.8	7.8 G
9.2		12.0	12.8	G
10.0		12.3	21.4	
9.7		17.7	32.8	
10.0		22.4	31.6	
10.0		29.9	56.0	
9.8		32.4	27.6	
10.0		36.9	40.3	
9.7		48.4	5.5	
9.4		51.7	33.7	
9.2	24	6.5	44.5	8.5 G
8.6		39.5	56.9	9.0 G
9.6		49.5	22.0	
9.6		50.0	19.9	9.0
8.6		55.0	13.1	8.5 G
8.6		59.5	30.0	9.0
9.5	25	54.5	52.0	9.0
9.3	26	1.5	22.9	
7.3		9.5	58.8	7.0 GSt
9.2		14.5	7.0	9.0
9.0		17.0	54.5	
8.4		18.5	38.2	9.0 G
9.0		59.5	54.2	8.5 G
9.5	27	13.5	30.3	
9.6		17.0	43.4	
9.6		17.5	33.9	
9.0		38.0	44.0	8.2 G
9.5		40.5	4.0	
7.7		41.5	54.0	7.8 GS
9.0	28	7.0	1.9	9.5 G
9.6		7.5	22.0	
9.6		41.0	51.7	
9.5		53.0	51.8	
9.6		55.5	33.7	
9.6	29	7.0	50.2	
8.4		7.7	2.6	8.0 G
	+1	46.8	−3.4	

7981—8040.

mag.	16ʰ. m	s	—44° ′	
9.3	29	18.0	39.0	
9.6		29.5	32.2	
9.6		29.5	9.1	
9.4		32.5	31.6	
9.2		44.5	8.0	
9.6		54.5	27.6	
9.0	30	13.0	6.2	7.8 G
8.2		19.5	38.0	8.5 G
9.4		21.5	3.2	9.5
9.3		22.0	23.8	
9.6		26.5	40.1	
9.6		39.5	19.6	
9.2		39.5	30.8	8.5 G
8.2		41.5	53.8	8.2 G
9.6		54.5	46.1	
9.6	31	29.5	34.5	
8.0		29.5	19.2	7.5 G
9.3		33.3	0.0	
9.6		46.5	32.0	
9.6		54.5	3.2	
9.3	32	1.0	16.2	
9.5		14.0	47.0	
9.3		23.5	21.9	
9.2		40.0	40.3	9.0 G
9.3		43.5	6.1	10.0
9.6		45.0	19.8	9.5
9.3		48.8	0.3	
9.6	33	11.5	30.6	
8.4		39.0	26.4	8.5 G
8.9	34	33.0	6.0	8.0 G
9.2		33.0	43.4	9.5
9.6		42.9	58.4	
9.4		46.5	25.7	
9.6		56.0	26.9	
8.9	35	19.5	32.0	9.5 G
7.9		25.0	8.4	7.8 G
9.5		36.0	43.4	10.0
9.6		36.1	2.8	
9.2	36	16.0	46.2	
9.6		21.5	13.5	
9.6		21.5	23.2	
9.0		22.0	31.7	9.0 G
9.5		59.0	8.6	
9.5	37	17.5	59.7	
9.6		21.0	2.1	
9.3		21.5	45.9	
9.3		30.0	24.5	
9.6		38.0	27.0	9.5
9.2	38	12.0	56.8	
8.9		21.5	28.9	8.0 G
9.2		22.0	59.0	
9.6		22.5	40.6	G
9.4		35.0	23.9	
9.6		38.5	24.7	
9.2		45.0	55.1	
9.6		51.0	6.5	
9.6		56.0	44.1	
9.2	39	0.0	15.3	
9.6		2.0	44.6	
8.8		13.0	42.5	7.8 G
	+1	47.5	−3.0	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	16h. m	s	—44° ′	
9.6	39	22.0	50.2	
9.3		22.5	48.8	
9.5		39.0	52.3	
9.0		41.0	22.3	
9.5		45.0	12.5	
9.5		58.0	25.4	
9.6	40	2.0	58.9	
9.6		10.0	55.2	
8.4		24.0	46.1	7.8 G
9.6		32.0	13.1	
9.2		33.5	51.2	8.8
9.6		51.0	37.5	
9.6		57.0	22.7	
9.6	41	5.5	22.1	
9.0		24.0	47.0	9.5
9.5		29.5	54.3	9.0
9.5		40.0	17.3	
9.6		49.0	38.5	
9.2		55.0	3.1	
9.4	42	0.0	47.9	
8.6		11.5	37.2	9.0
9.6		14.5	50.2	
9.5		29.0	37.1	
9.0		34.5	12.5	9.5 G
9.6		35.0	44.8	
8.9		37.0	16.5	9.2 G
9.6		38.5	40.4	
9.4		40.1	59.9	
9.0		49.0	48.5	
9.3		49.5	25.2	
9.0		50.5	15.0	9.5
9.6		56.9	34.6	
9.6	43	6.5	20.9	
9.6		10.0	36.1	
9.4		27.0	22.4	
9.4		39.7	58.1	
9.6		40.0	10.6	
9.5	44	10.0	9.4	
8.9		12.5	41.6	9.2 G
9.6		13.5	39.8	
9.6		15.5	16.2	
9.6		19.5	52.7	
8.7		21.0	5.3	8.5 G
9.6		28.0	28.8	
9.0		31.0	18.4	
9.6		31.0	55.1	
9.0		32.0	40.3	9.5 G
8.9		37.0	52.7	8.0 G
9.6		40.0	18.0	
9.2	45	18.0	48.2	
9.2		18.5	15.5	
9.6		18.9	10.6	
9.6		19.5	7.7	
8.0		21.0	40.9	7.2 G
9.6		29.0	50.3	
9.6		31.0	46.0	
9.3		38.0	37.2	
8.8		38.5	14.2	
9.3		44.0	9.5	
9.4		50.0	48.8	
25pr.	+1	47.8	−2.8	

8101—8160.

mag.	16h. m	s	—44° ′	
8.6	45	53.0	52.1	8.2 G
9.6		59.7	58.0	
9.0	46	0.5	21.0	•
8.4		3.0	46.9	8.0 G
9.2		31.0	51.9	
9.5		32.5	53.8	7.0 G
9.2		34.0	14.2	
9.5		35.5	15.7	
9.3		41.5	39.2	
9.3		42.0	31.9	
9.4	47	10.0	10.1	8.7 G
8.9		12.5	40.3	9.0 G
9.0		13.0	46.7	
9.2		25.5	39.0	9.0 G
9.6		37.5	7.7	
9.2	48	10.5	52.1	9.0
9.0		22.0	46.9	9.5
9.4		38.0	37.8	
9.4		38.0	36.0	
9.6		40.0	34.8	
9.6		40.0	35.0	
9.2		46.0	39.0	
9.6		46.0	37.2	
9.9*		52.6	52.3	
9.6	49	3.0	39.0	
9.0		10.0	52.5	9.0
9.6		10.0	19.6	
9.0		14.0	49.8	9.5
9.2		17.1	58.2	9.0
9.5		41.0	12.5	
9.6		53.4	15.5	
9.6	50	0.0	33.6	
9.6		1.5	32.8	
9.2		11.4	56.8	
9.4		19.4	22.7	
10.0		22.3	13.5	
10.0		30.3	40.9	
10.0		37.8	5.8	
10.0		54.8	30.1	
9.4		57.1	9.9	
7.1	51	10.8	47.6	7.0 GS
10.0		23.3	6.5	
9.5		24.3	43.7	
9.6		40.8	5.3	
10.0		46.3	39.7	
10.0		55.4	11.4	
8.8	52	0.3	50.1	8.0 G
10.0		6.8	17.0	
9.8		26.3	14.4	
9.6		28.3	27.8	
9.9		29.3	46.5	
9.8		30.8	14.4	
10.0		38.3	29.6	
9.8		41.8	12.1	
9.6		43.3	50.5	
8.4		47.1	45.7	8.5
8.4		50.3	19.7	G
10.0		55.9	2.1	
9.2	53	1.8	55.4	9.0
9.2		5.3	4.8	
	+1	48.1	−2.5	

8161—8220.

mag.	16h. m	s	—44° ′	
10.0	53	11.3	4.4	
8.6		15.8	43.7	8.0 G
9.2		18.3	15.7	8.5
9.8		30.8	42.3	
9.6		31.8	12.2	
9.6		35.8	40.6	
9.8		38.3	21.3	
10.0		38.3	25.9	
10.0		40.8	50.5	
7.8		43.3	40.1	7.5 GSt
9.5		50.8	10.8	
8.4		58.8	15.6	9.0 G
9.9	54	4.3	40.0	
10.0		5.8	55.5	
9.4		9.8	32.4	
9.1		10.8	4.5	
9.6		13.3	56.0	
9.1		18.8	16.0	9.0 G
9.8		21.3	21.6	
9.0		25.1	2.8	
10.0		28.8	5.8	
9.8		31.3	25.1	
9.8		51.3	16.5	
9.8	55	3.3	30.1	
9.8		8.3	29.2	
8.8		16.8	42.8	9.0 G
9.8		18.8	17.4	
10.0		22.3	23.5	
9.6		27.8	47.2	
9.5		30.8	53.1	
9.6		30.8	34.6	
10.0		31.3	0.3	
9.9		33.3	3.2	
10.0		34.8	6.3	
9.6		36.8	44.9	
9.8		37.3	34.9	
10.0		40.8	31.0	
10.0		41.8	26.8	
10.0		44.8	18.8	
9.9		52.3	32.7	
10.0		52.8	15.2	
9.9		57.8	48.2	
10.0	56	2.8	27.6	
9.0		7.3	52.5	
9.8		8.8	44.6	
9.8		14.8	28.1	
8.9		16.3	48.3	8.5 G
9.6		17.8	19.9	
9.8		18.3	53.9	
9.3		19.8	23.9	
9.2		20.8	17.6	
8.0		20.8	12.8	8.0 G
9.2		23.8	55.8	8.5
10.0		31.3	42.1	
9.4		32.3	24.3	
9.5		32.3	40.8	
10.0		33.8	59.8	
9.4		34.8	16.6	
9.8		38.3	22.6	
10.0		41.3	16.3	
	+1	48.3	−2.3	

8221—8280.

mag.	16h—17h m	s	—44° ′	
9.8	56	44.3	43.2	
9.8		50.8	36.4	
9.8		52.8	15.5	
9.8		57.3	4.3	
7.6		59.3	11.8	7.7 G
9.9	57	5.8	37.5	
10.0		5.8	50.2	
9.4		18.8	16.0	9.0 G
9.6		19.8	45.8	
8.0		21.8	23.8	8.2 G
9.6		29.8	16.3	
9.4		31.8	15.6	G
9.8		37.8	32.8	
9.8		40.3	19.4	
10.0		42.3	27.0	
9.1		50.8	33.7	
10.0		56.8	55.4	
10.0	58	0.8	54.6	
9.8		1.3	11.9	
9.3		6.8	29.2	9.c
9.8		8.8	38.6	
7.5		19.8	16.2	7.7 GS
9.2		29.8	5.0	
9.3		32.8	20.4	
9.6		34.8	48.0	
8.4		35.3	31.7	8.7 G
9.6		37.8	35.3	
9.6		48.8	45.9	
9.5		51.8	50.9	
9.9	59	0.8	6.2	
8.8		13.8	30.0	9.5 G
10.0		16.8	25.2	
9.1		20.3	33.0	9.0
9.2		29.3	52.2	9.1 G
10.0		36.3	44.8	
9.0		40.8	59.2	9.0 G
9.8		41.3	44.0	
9.8		54.8	40.8	
9.8	0	1.8	20.3	
10.0		2.1	0.4	
9.3		6.3	6.9	
10.0		12.3	32.9	
9.8		18.8	34.0	
9.8		22.8	47.0	
10.0		24.3	48.0	
9.6		29.8	17.9	
9.6		30.8	11.5	
9.6		39.8	34.6	
10.0		42.8	36.2	
9.4		44.8	11.8	9.5
10.0		56.8	2.6	
10.0	1	0.8	6.5	
10.0		2.8	42.5	
10.0		10.8	0.9	
9.4		10.8	39.6	
10.0		20.8	46.9	
10.0		31.3	26.1	
10.0		33.3	18.9	
10.0		33.3	15.2	
10.0		37.8	35.8	
	+1	48.5	−2.2	

Digitized by Google

8281—8340.

mag.	17ʰ m	s	−44° ′	
6·7	1	39·8	23·6	5·8 GStπ
9·3		59·8	48·1	9·0
10·0	2	6·8	25·2	
9·1		9·8	6·6	9·0
8·9		13·3	31·1	
9·5		17·3	41·1	
9·8		20·8	3·0	
9·5		31·8	3·4	
10·0	3	1·8	19·8	
9·5		8·3	11·0	
9·6		21·3	20·0	
9·5		28·3	51·8	
9·8		43·3	5·3	
10·0		46·4	59·8	
9·3		50·8	25·8	
9·4		51·3	21·2	
10·0	4	1·1	59·8	
10·0		1·3	14·7	
9·8		20·8	37·6	G
9·8		33·8	41·2	
8·9		38·3	34·5	9·0 G
9·6		55·8	17·4	
10·0	5	4·3	26·0	
10·0		5·8	58·4	
9·8		11·3	53·6	
10·0		16·6	0·4	
9·5		27·8	32·2	9·5 G
9·5		30·8	27·4	
9·8		31·3	23·2	
10·0		36·3	9·8	
9·1		41·8	42·0	
10·0		41·8	6·4	
8·9		44·8	18·4	
9·0		50·3	32·0	9·5 G
9·8		51·8	29·2	
9·4		56·8	10·1	
10·0		56·8	9·0	
9·6	6	2·8	50·9	
8·6		12·8	15·4	8·5 G
9·8		13·8	45·4	
9·9		16·3	39·0	
9·3		20·8	23·8	9·5
9·8		27·3	38·4	
9·6		30·8	15·2	
9·3		45·3	14·0	
9·8		54·8	5·8	
9·8	7	8·5	17·4	
9·0		8·5	15·1	G
9·8		19·0	20·9	
8·4		28·5	37·0	8·0 S
9·6		50·0	22·0	
9·9		59·4	0·5	
7·4	8	0·5	38·1	7·0 GSt
10·0		8·5	41·1	
9·9		12·5	10·9	
10·0		18·5	46·6	
9·8		21·5	25·2	
8·2		25·5	38·1	8·5 G
9·5		29·5	28·1	
9·9		29·5	11·8	
25pr.	+1	48·7	−2·0	

8341—8400.

mag.	17ʰ m	s	−44° ′	
9·3	8	32·5	38·0	
9·2		32·7	59·9	
8·6		43·5	14·2	G
9·6		47·0	7·9	
9·8		50·5	27·9	
10·0		51·5	57·0	
10·0		53·0	39·1	
9·6		53·5	37·7	
10·0	9	27·5	39·6	
10·0		30·5	3·2	
8·5		40·5	42·8	9·0
9·0		42·5	12·0	G
9·8		44·4	42·4	
10·0		51·0	11·1	
10·0	10	10·5	33·3	
10·0		11·0	31·2	
9·4		20·5	41·0	
7·3		21·5	5·2	7·5 GS
9·4		25·4	34·3	
9·9		38·4	55·4	
9·6		44·9	10·5	
9·4		54·9	35·9	
10·0	11	1·4	55·7	
9·6		4·9	15·9	
9·4		7·9	3·9	
10·0		10·9	41·4	
9·8		23·4	58·3	
9·6		30·9	35·2	
9·8		31·7	0·3	
8·5		35·4	30·1	8·5 G
10·0		35·4	54·3	
9·6		40·4	10·6	
10·0		46·9	54·3	
9·6		49·4	26·7	
9·5		53·9	14·2	
10·0		54·9	40·5	
9·6	12	0·4	43·1	
10·0		0·4	24·0	
9·9		1·9	55·8	
10·0		5·4	24·3	
9·8		7·4	48·0	
9·9		8·4	53·9	
9·6		8·4	21·5	
9·6		10·9	47·0	
9·9		15·4	20·5	
9·3		25·4	22·7	
9·9		40·4	0·4	
9·4		42·9	42·6	
9·1		55·4	6·8	
9·0		57·9	7·3	G
9·8	13	2·4	4·7	
9·6		2·7	0·6	
8·6		18·4	36·8	9·0 G
10·0		20·4	5·9	
10·0		32·9	58·1	
10·0		34·9	7·8	
9·9		41·4	7·6	
9·6		55·4	55·6	
9·6		57·4	14·4	
9·2	14	5·4	16·4	
	+1	48·9	−1·7	

8401—8460.

mag.	17ʰ m	s	−44° ′	
8·1	14	5·9	40·0	8·5
8·2		6·4	35·4	8·0 G
9·3		7·4	13·5	
10·0		7·4	1·3	
9·9		12·9	52·0	
9·2		13·9	3·9	
9·2		17·9	13·0	
9·9		19·2	58·1	
9·0		19·4	22·6	
9·9		20·4	12·2	
10·0		23·9	50·8	
9·8		24·4	32·5	
9·0		25·4	17·6	
9·6		30·4	6·7	
9·6		30·4	0·8	
9·1		31·4	8·2	
9·6		33·4	47·8	
10·0		34·9	20·9	
9·6		37·4	39·6	
10·0		38·4	21·5	
10·0		40·4	26·1	
9·1		41·9	28·0	
9·5		53·4	54·9	
9·3		55·4	25·7	
9·8		56·4	36·3	
10·0	15	0·4	35·6	
9·3		0·4	17·1	
9·2		2·9	58·7	
10·0		7·4	21·1	
9·0		8·1	0·1	8·5 G
6·2		10·4	2·4	6·0 GStπ
9·8		12·9	24·0	
9·4		15·9	43·0	
10·0		17·9	35·1	
9·3		18·6	58·2	
10·0		18·9	21·6	
9·6		20·3	58·3	
10·0		22·4	8·9	
9·8		24·9	36·7	
9·4		28·4	37·9	
6·9		33·9	53·4	7·0 GSt
9·6		34·4	36·0	
9·3		35·4	16·4	
9·3		36·4	5·6	G
8·8		38·4	4·3	8·0 G
9·4		38·4	0·0	
9·3		38·9	10·0	
10·0		40·4	26·6	
9·8		42·4	5·0	
9·4		48·9	47·2	
9·4		50·4	13·1	
10·0		58·9	4·7	
10·0		58·9	17·7	
9·6		58·9	54·1	
9·5	16	0·4	55·9	
10·0		6·4	12·2	
9·9		6·4	9·0	
9·3		6·9	52·6	
10·0		7·9	17·7	
9·3		9·9	44·2	
	+1	49·0	−1·6	

8461—8520.

mag.	17ʰ m	s	−44° ′	
9·6	16	10·4	6·7	
8·9		10·4	51·0	
10·0		10·9	13·5	
9·4		11·9	15·1	
9·8		12·4	38·4	
9·8		21·9	29·0	
9·9		24·4	29·8	
8·3		32·9	39·7	8·0 G
10·0		37·1	59·6	
9·0		41·4	44·0	
10·0		42·9	47·9	
9·9		46·4	33·4	
9·9		50·4	8·5	
9·6		54·4	17·4	
10·0		54·4	49·5	
9·6		54·9	50·4	
9·6		55·4	2·2	
10·0		57·9	0·7	
9·5	17	0·4	2·2	
9·6		1·9	16·3	
9·5		2·9	28·3	
9·4		4·8	1·9	
9·3		5·4	45·1	
8·4		6·4	26·2	
9·6		10·4	9·4	
9·3		13·4	22·6	
10·0		18·4	45·4	
10·0		21·9	10·9	
9·8		22·9	28·9	
9·9		23·4	36·1	
9·6		23·9	37·0	
7·9		25·4	30·8	8·0 G
9·4		25·4	56·2	
10·0		27·4	26·1	
9·2		28·4	30·9	G
10·0		30·4	20·2	
10·0		36·4	32·6	
9·1		37·9	0·5	
10·0		42·2	1·9	
9·8		43·4	56·0	
10·0		45·4	31·4	
9·0		46·7	35·3	
9·8		55·1	1·5	
9·8		56·4	53·8	
9·6	18	1·4	5·0	
9·9		15·4	58·8	
9·8		16·4	41·3	
9·4		18·2	48·5	
9·5		19·4	9·6	
9·8		22·2	9·9	
10·0		22·4	13·8	
10·0		26·4	56·4	
10·0		27·4	46·6	
9·0		32·4	41·7	9·5 G
9·4		37·4	59·4	
9·9		40·4	39·9	
10·0		40·9	39·6	
10·0		44·6	58·0	
9·6		48·7	52·3	
10·0		50·4	32·4	
	+1	49·1	−1·6	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	17h. m	s	—44° ′	
8·3	18	51·2	36·6	9·0 G
10·0		59·9	24·9	
10·0	19	0·9	41·1	
9·9		2·9	21·0	
9·8		9·5	23·6	
9·6		10·1	29·0	
9·8		12·8	56·7	
9·6		20·0	27·0	
9·0		24·5	32·5	
9·8		26·5	57·9	
9·1		29·0	7·2	8·5
9·8		35·0	9·7	
9·3		44·5	8·9	
9·5		51·0	29·0	
9·2		52·5	15·8	
9·3	20	1·5	35·7	
9·8		4·5	23·5	
8·8		6·0	41·1	9·5
9·8		20·0	33·2	
9·8		24·5	23·8	
9·4		26·5	8·2	
9·8		31·5	33·5	
9·3		32·5	21·5	
9·3		33·0	21·9	
8·8		41·0	52·0	9·5
7·4		45·0	38·2	8·0 GS
8·7	21	11·0	5·7	
9·6		12·0	36·3	
9·8		16·0	17·4	
9·4		22·0	47·4	
9·3		26·5	38·9	
9·8		32·0	3·6	
9·8		32·0	53·9	
9·8		40·5	22·1	
9·6		41·5	51·6	
9·8		46·5	30·8	
9·6		49·0	13·9	
9·8		59·5	44·0	
9·2	22	4·0	33·0	
9·1		7·5	31·7	
9·2		12·0	54·7	
9·8		14·0	15·1	
9·8		26·5	34·1	
9·6		28·5	31·9	
8·7		36·0	13·2	G
9·2		39·0	52·2	
8·9		41·0	13·3	G
9·8		43·5	6·0	
9·8		44·5	57·2	
9·6		51·5	32·5	
9·8		55·5	29·9	
9·8		59·5	52·5	
8·3	23	1·5	13·3	G
9·6		3·0	46·1	
9·8		6·5	18·8	
8·5		10·0	16·8	9·5 G
9·8		10·5	43·5	
9·6		12·0	8·3	
9·8		22·0	21·9	
9·8		23·5	6·2	
25pr.	+1	49·2	−1·4	

8581—8640.

mag.	17h. m	s	—44° ′	
9·6	23	27·0	0·4	
9·6		29·0	18·0	
9·0		29·5	14·0	
9·8		41·5	42·3	
8·4		42·0	56·0	9·2 G
9·4		53·0	3·2	
9·8		55·5	7·3	
9·3		58·0	55·0	
9·8		59·0	7·5	
8·2	24	0·5	24·2	8·5 G
9·8		2·0	12·8	
9·3		3·5	13·3	
9·8		7·5	57·4	
9·3		19·0	5·4	
9·8		36·0	45·0	
9·8		36·2	13·0	G
9·8		45·7	22·8	
8·8		52·5	15·5	9·5 G
9·8		55·5	41·6	
7·6	25	1·0	54·9	7·5 GS
9·6		6·0	30·3	
9·8		6·5	46·6	
9·8		13·5	36·2	
9·0		18·0	16·7	
9·2		20·0	44·5	
9·4		20·5	22·8	
9·3		26·5	25·8	
9·3		29·5	10·0	
9·0		45·5	51·2	
9·6		50·2	1·9	
8·3		52·0	8·8	
9·6		56·5	54·1	
9·3	26	1·0	51·5	
9·8		10·0	20·0	
9·6		10·0	59·4	
9·6		10·5	6·9	
9·8		11·5	22·0	
9·6		20·0	26·4	
9·6		26·0	51·0	
9·6		30·5	44·9	
9·2		35·0	38·9	
9·8		41·0	23·7	
9·8		45·0	6·3	
9·3		46·5	56·1	
9·5		48·5	15·0	
9·8		51·5	51·0	
9·3		51·6	42·1	G
9·6		58·0	13·7	
9·8	27	1·0	56·0	
8·7		1·0	6·8	9·0 G
neb.		9·0	38·9	
9·2		11·0	37·6	
8·3		32·5	47·7	8·0 GS
8·2		33·0	28·7	8·5 G
9·6		45·5	15·0	
9·6		47·5	44·9	
9·1		51·5	58·8	
9·3		52·0	34·4	
9·8		52·5	37·5	
9·8	28	6·0	6·9	
	+1	49·3	−1·2	

8641—8700.

mag.	17h. m	s	—44° ′	
9·6	28	8·5	20·5	
9·5		19·0	31·9	
8·7		23·0	4·4	8·5
9·8		25·6	25·6	
9·5		26·0	37·2	
9·8		32·5	40·5	
9·6		37·0	56·5	
9·8		43·0	1·9	
8·9		49·0	8·9	
9·8		52·0	47·0	
9·4	29	2·0	51·9	
9·5		7·5	49·3	
9·8		8·0	37·8	
9·6		14·8	59·7	
9·8		19·0	26·3	
8·8		21·5	47·8	8·0 G
9·8		29·0	49·1	
9·3		30·5	39·5	
8·8		31·0	18·8	G
9·6		34·0	12·9	
8·1		42·0	1·3	8·2
9·6		53·0	5·8	
9·8		55·5	21·9	
9·8	30	15·0	33·1	
9·8		19·5	6·5	
9·2		23·0	12·8	
9·3		24·0	49·0	
9·3		26·0	42·3	
9·3		44·0	10·9	
9·0		45·5	40·9	
9·8		52·5	47·3	
9·5		56·5	0·7	
9·6	31	1·0	35·2	
9·6		3·5	25·0	
9·6		5·5	25·0	
9·6		8·5	53·5	
9·5		11·5	53·9	
9·8		14·5	42·7	
9·8		24·5	6·3	
8·4		28·0	59·1	9·0
8·4		29·5	36·0	8·0 G
9·5		31·5	15·9	
8·4		35·0	18·5	G
9·3		39·0	53·0	
8·4		40·0	53·4	8·8
9·8		42·0	46·8	
9·8		56·0	9·8	
9·8		56·0	5·2	
9·8	32	3·4	1·5	
8·9		8·5	2·7	
9·6		21·5	34·8	
8·4		21·5	23·1	8·5 G
9·8		26·5	46·7	
9·8		30·0	17·9	
9·8		33·5	7·8	
9·8		39·0	51·1	
9·8		39·5	25·3	
9·8		44·0	10·3	
8·1		45·0	42·8	8·0 G
9·3		52·5	17·4	
	+1	49·4	−1·1	

8701—8760.

mag.	17h. m	s	—44° ′	
9·8	32	55·0	9·3	
8·8	33	16·5	3·4	
9·5		20·5	53·3	
9·8		27·0	53·0	
9·1		33·7	47·0	
9·8		54·0	40·0	
9·8		55·0	40·1	
8·6		59·0	42·1	8·5 G
9·6	34	3·0	30·2	
9·6		22·5	0·0	
9·1		24·0	34·5	
9·6		33·5	30·7	
8·7		39·0	0·3	8·5 G
9·5		40·5	18·3	
9·8		43·0	38·3	
9·8		47·0	7·9	
7·9		54·0	34·3	9·0
9·2		54·5	24·5	
9·8	35	0·0	53·6	
9·3		10·5	8·3	G
9·5		11·0	23·1	
9·8		12·0	42·6	
9·6		19·0	38·8	
9·2		21·0	35·1	
9·5		22·5	43·5	
8·3		27·0	8·9	9·0 G
9·2		33·5	11·1	
9·6		38·0	18·4	
9·8		44·2	0·7	
9·8		54·0	41·3	
8·3		57·0	4·0	7·5 G
9·8	36	2·9	58·8	
9·3		8·5	32·0	
9·6		10·7	0·8	
9·5		15·0	1·0	
9·3		19·5	19·8	
9·8		20·5	57·9	
9·6		25·0	39·7	
9·6		31·0	1·0	
9·8		34·5	3·6	
9·4		35·0	53·6	
9·8		41·5	4·9	
9·8		43·0	34·8	
9·3		44·8	56·7	
9·6		46·5	55·5	
9·6		49·0	27·4	
9·8		49·0	48·9	
9·2		55·0	41·5	
9·0	37	0·5	33·1	9·0 G
9·6		5·0	44·4	
9·6		7·0	36·3	
9·0		14·0	4·4	
9·6		15·0	0·1	
9·8		18·6	59·5	
9·6		28·0	53·6	
9·8		35·5	49·4	
9·3		39·0	38·1	
9·3		40·0	26·6	9·5
9·8		59·5	7·9	
9·6	38	1·3	59·2	
	+1	49·5	−0·9	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	17h. m	s	—44° ′	
9·8	38	2·0	6·9	
9·8		7·6	57·6	
9·6		14·0	11·0	
9·8		16·5	46·7	
9·6		17·5	52·7	
9·8		31·5	39·7	
8·8		43·0	29·6	8·5 G
9·8		44·5	39·4	
9·5		50·5	5·4	
9·8		52·0	57·0	
9·8	39	1·5	3·8	
9·1		5·0	1·4	
9·3		6·0	22·6	G
9·8		8·5	53·5	
8·5		26·3	58·8	9·0
8·5		28·5	17·5	9·0 G
9·8		46·5	58·8	
8·2		49·0	5·5	8·2 G
9·8	40	0·5	25·2	
9·3		2·5	21·8	
8·8		13·0	14·6	G
9·8		18·0	41·6	
9·3		21·5	25·3	
9·5		30·0	55·9	
8·8		31·5	27·5	
9·5		32·5	48·9	
9·3		33·0	33·6	
9·8		39·0	41·9	
9·8		52·0	57·9	
9·6		53·0	52·5	
9·2	41	5·5	50·9	
9·8		11·5	51·1	
9·8		17·5	17·4	
9·8		29·5	2·9	
9·6		34·0	1·5	
9·6		44·5	41·9	
9·4		49·0	4·4	
9·8		51·0	49·9	
9·8		52·5	45·9	
9·2		54·0	47·6	
9·8	42	9·5	48·1	
9·5		19·5	28·4	
9·3		19·5	1·0	
9·8		28·0	52·5	
9·8		28·5	28·2	
9·3		36·0	9·3	
9·6		39·0	44·0	
8·8		43·5	17·8	9·5 G
9·3		45·5	22·5	
9·8	43	0·7	1·9	
9·6		2·0	42·8	
9·6		13·0	34·1	
8·5		21·0	20·7	9·5 G
9·8		21·5	46·6	
9·8		23·0	49·7	
9·8		25·0	33·7	
9·8		31·5	6·3	
9·4		47·0	12·0	
9·8		56·0	52·8	
9·8	44	20·0	40·6	
25pr.	+1	49·5	—0·7	

8821—8880.

mag.	17h. m	s	—44° ′	
9·8	44	20·5	16·5	
9·8		26·0	26·1	
9·6		37·5	43·4	
9·6		43·5	23·2	
9·8	45	9·5	33·6	
9·8		10·0	23·6	
9·8		12·0	49·5	
9·8		20·2	34·9	
9·8		25·2	28·7	
9·8		33·0	59·7	
9·5		45·7	30·2	
9·8		47·2	44·2	
9·6		54·0	11·4	
10·0	46	1·2	51·7	
9·0		3·5	34·1	
9·0		10·9	36·5	
9·6		30·7	17·2	
8·2		33·5	54·2	8·0 GS
10·0		34·9	18·7	
10·0		43·4	58·9	
9·6		44·4	23·5	
8·6		54·4	41·4	8·5 G
8·9	47	8·9	30·9	9·0
9·8		19·4	20·2	
9·2		29·4	27·1	9·5
9·2		35·9	24·1	
6·8		40·9	19·1	5·0 GSct
9·2		44·9	8·5	8·8
10·1		49·9	17·7	
10·1		54·9	23·4	
9·8	48	22·9	28·4	
10·0		25·9	31·1	
10·1		30·4	43·9	
9·8		41·4	27·6	
10·0		43·9	0·7	
9·8		43·9	39·2	
8·2		47·9	46·2	8·5 GS
9·6		50·4	53·3	
9·2	49	0·4	47·8	
9·6		7·9	7·5	
8·5		17·2	57·4	9·0
9·3		40·4	20·3	G
9·6		43·9	4·1	
8·6		55·4	30·8	9·0 G
9·8	50	4·4	36·0	
9·8		40·4	21·8	
10·0		45·4	49·0	
9·8		49·9	52·1	
9·8		54·4	56·8	
9·6	51	0·4	22·9	
10·1		15·9	42·4	
10·0		16·4	47·0	
9·6		19·4	29·4	
10·1		22·9	52·0	
10·1		29·4	37·3	
9·8		30·4	22·0	
10·0		48·7	1·2	
10·1		56·4	47·7	
10·0	52	10·4	35·2	
10·1		20·4	0·2	
	+1	49·6	—0·4	

8881—8940.

mag.	17h. m	s	—44° ′	
9·8	52	20·4	11·6	
9·4		20·4	32·8	
9·6		21·4	33·4	
10·1		25·4	13·1	
10·1		26·4	14·0	
10·0		38·9	18·1	
10·1		47·9	12·6	
9·0		51·4	17·0	
8·9		59·4	26·0	9·0 G
9·4	53	0·4	13·6	
9·6		4·4	10·8	
9·6		12·9	41·7	
10·1		17·9	9·7	
8·5		23·4	32·4	9·5 G
10·0		27·4	36·0	
9·4		32·4	49·0	
10·0		39·9	24·0	
9·3		54·4	37·4	
9·6	54	3·9	31·5	
9·8		9·9	41·3	
10·0		10·4	49·3	
8·8		17·9	0·8	9·0
9·4		29·9	17·8	
10·1		31·1	24·0	
9·8		35·4	28·3	
9·4		45·4	27·1	
10·0		45·9	30·0	
10·0		54·2	59·2	
9·4	55	7·4	4·8	
9·2		17·9	16·1	
10·0		19·9	17·3	
10·1		29·4	48·0	
9·8		32·4	4·7	
9·8		38·4	15·6	
8·5		44·4	39·8	8·5 G
10·1		50·4	4·5	
9·6		50·9	44·9	
9·2		54·9	54·9	8·8 G
10·0	56	0·4	3·0	
9·6		1·5	56·4	9·2
8·4		5·4	45·3	8·5
9·5		14·9	14·0	
10·0		17·4	41·2	
9·6		31·4	33·6	
10·1		38·9	54·9	
10·1		47·4	8·8	
10·0		51·4	2·7	
9·5		52·4	44·8	
10·0		57·9	53·1	
9·6	57	6·4	14·8	
10·1		9·9	2·5	
10·1		13·4	31·4	
9·2		16·4	55·2	
8·8		30·4	19·2	
9·5		34·4	28·8	
10·1		35·9	23·1	
9·6		38·4	52·9	
9·5		42·4	46·7	
9·8		52·9	59·9	
10·0		54·4	11·3	
	+1	49·6	—0·2	

8941—9000.

mag.	17h.–18h. m	s	—44° ′	
9·6	58	3·9	59·6	
8·4		15·9	10·0	8·5
10·1		16·9	44·4	
9·2		37·9	49·8	9·5
10·1		41·9	45·4	
9·5		44·9	55·2	9·5
10·1		45·4	48·2	
10·1		53·9	13·8	
9·6		59·4	27·0	
9·8	59	5·4	9·2	
9·6		6·4	33·8	
9·6		24·9	34·0	
9·6		25·4	13·9	
10·1		31·4	31·9	
9·8		49·9	5·6	
10·0		50·7	40·0	
9·6		51·2	21·2	
10·1		53·2	16·8	
9·3		55·2	44·8	
10·0	0	0·2	9·8	
10·1		2·2	32·1	
10·0		3·2	39·9	
10·1		4·7	32·8	
9·8		15·2	28·8	
10·1		23·2	26·6	
10·1		29·7	52·2	
9·8		34·2	7·8	
9·8		35·2	51·1	
8·0		37·4	57·8	7·5 GStπ
10·0		43·2	41·0	
9·8		45·7	7·6	
10·1		48·2	20·8	
9·6		48·2	20·0	
10·0		52·0	0·6	
9·8	1	0·2	9·9	
10·0		2·2	6·6	
9·3		13·7	42·1	
10·1		18·7	9·8	
9·6		28·7	19·4	
10·0		42·7	25·7	
10·0		46·2	55·6	
9·8		50·7	32·6	
10·0		53·6	58·7	
8·8	2	4·7	19·2	9·0
10·1		6·2	19·0	
10·0		9·7	31·9	
9·6		10·2	30·8	
9·6		10·2	10·7	
7·8		19·2	36·4	8·5
9·6		22·2	40·2	
9·2		26·2	53·3	
9·4		26·2	51·2	
10·1		32·2	38·8	
10·1		34·0	42·9	
9·0		42·2	19·2	
10·1		51·2	9·6	
10·1		53·7	8·4	
10·1	3	1·2	16·0	
10·0		9·2	7·8	
10·1		11·2	38·9	
	+1	49·6	0·0	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	18h. m	s	—44° '	
8·6	3	12·2	15·6	
9·6		20·7	4·0	
8·9		21·7	35·0	
9·4		23·2	47·0	
10·1		37·2	54·4	
9·5	4	0·7	5·1	
9·6		9·2	46·2	
10·0		10·7	11·6	
10·0		21·2	22·2	
9·0		30·2	31·6	9·0
9·6		33·2	36·3	
10·1		36·2	45·1	
10·1		39·2	14·1	
9·8		40·9	56·4	
8·8		48·7	14·9	G
8·2		50·2	40·8	8·0 GS
9·6		56·7	51·4	
10·0		58·2	12·0	
9·6	5	10·2	29·4	
10·0		14·2	4·6	
8·7		18·2	35·1	
10·1		18·7	39·4	
9·2		19·2	57·2	
9·8		23·7	30·6	
10·1		29·2	34·0	
10·0		31·2	22·2	
9·4		35·2	55·0	
9·6		35·2	34·4	
9·5		49·9	0·0	
10·1	6	19·7	42·8	
10·0		30·7	17·5	
10·0		36·2	9·7	
10·1		40·2	9·5	
6·9		46·2	14·5	6·0 GStπ
9·6		47·2	45·9	
9·2		49·2	55·9	9·0
9·8		57·7	17·9	
10·1	7	4·7	15·1	
10·1		9·7	44·0	
9·6		25·2	15·5	
9·6		34·2	59·4	
9·6		39·7	39·9	
10·1		41·7	50·3	
9·6		50·7	39·3	
9·6		52·7	42·3	
9·8		55·7	41·0	
10·0	8	0·2	54·8	
10·1		0·7	0·9	
9·6		9·9	0·9	
10·0		11·2	19·9	
8·3		13·7	36·0	9·0 G
8·7		15·2	35·2	9·5 G
8·8		28·7	35·6	9·5 G
9·6		30·2	36·1	
10·0		38·2	54·1	
10·1	9	11·2	32·9	
8·4		14·7	59·5	8·8
10·1		20·7	36·3	
10·1		29·7	10·9	
8·8		32·7	46·4	9·0
25pr.	+1	49·6	+0·2	

9061—9120.

mag.	18h. m	s	—44° '	
9·6	9	33·7	21·3	
9·6		46·2	36·1	
9·6	10	10·4	59·4	
9·6		20·2	54·6	
9·4		21·7	30·6	
9·5		23·7	47·4	
9·6		31·7	47·2	
10·0		34·2	27·5	
9·4		38·7	37·9	
9·6		39·2	26·4	
10·1		47·2	31·8	
9·5		55·2	42·2	G
10·1	11	0·2	9·9	
9·8		4·7	36·5	
9·4		10·2	30·1	
8·2		22·7	7·5	8·5 G
9·3		23·2	25·2	
9·6		24·2	33·4	
9·6		28·7	19·6	
8·8		40·7	56·2	
10·0		40·7	4·0	
10·1		42·2	33·9	
9·4		44·2	32·2	
9·4		52·2	9·2	
9·4		54·7	56·4	
9·6	12	0·2	28·5	
9·4		9·8	1·3	
9·2		10·8	2·3	9·5
9·8		14·2	53·6	
9·2		31·2	53·9	
9·0		40·2	16·4	
9·2		55·7	19·6	
10·1		56·1	10·2	
9·6	13	0·2	55·3	
9·8		17·1	30·7	
9·6		19·6	57·1	
10·1		24·7	45·0	
9·6		25·9	3·4	
10·1		30·2	5·0	
10·1		39·2	40·3	
10·0		47·7	32·0	
9·5		55·2	7·7	
10·1	14	3·7	45·5	
9·8		14·1	33·4	
10·1		14·7	58·5	
9·6		21·7	40·6	
10·1		27·7	28·1	
10·0		29·5	0·2	
9·6		29·9	29·7	
9·6		31·7	10·7	
10·0		32·7	25·1	
10·0		32·7	31·0	
10·4		38·0	6·9	
10·4		59·0	24·8	
10·2	15	9·5	58·8	
5·7		12·5	10·2	5·8 GStπ
10·2		14·5	20·6	
10·2		14·5	11·4	9·5
9·6		21·5	36·2	G
10·4		22·0	27·3	
	+1	49·6	+0·5	

9121—9180.

mag.	18h. m	s	—44° '	
8·4	15	24·5	15·6	8·5
9·6		39·0	33·6	9·5 G
10·4		47·5	19·6	
9·6		51·0	45·2	
9·6		59·0	34·0	9·0 G
10·2	16	4·5	32·1	
8·1		11·0	39·2	8·5 GS
9·8		20·5	55·0	
9·8		24·0	56·2	
10·2		30·5	55·0	
9·6		33·5	15·8	
8·8		40·5	10·1	8·5
9·9		47·0	27·0	
10·2		53·5	6·8	
9·6	17	11·0	37·4	8·5 G
9·6		16·0	27·3	
10·4		20·0	51·0	
10·4		23·6	2·0	
10·4		30·0	50·0	
8·6		49·0	11·6	8·5 G
8·8		52·0	32·6	
9·4	18	4·5	9·8	9·0
10·2		6·5	36·5	
10·2		23·0	40·3	
10·2		57·5	28·0	
10·4	19	8·5	54·0	
9·6		10·0	53·2	9·0
10·4		11·5	9·1	
10·4		13·0	4·0	
9·3		27·0	14·2	G
10·0		35·0	48·4	
9·4		41·0	9·6	
10·4		47·0	38·7	
9·6		49·0	28·6	9·0 G
10·2		52·5	5·1	
10·4		59·5	26·0	
10·0	20	0·5	40·3	
10·4		3·0	54·3	
9·9		20·0	13·6	
9·8		26·0	41·4	
10·0		28·0	4·1	
9·1		28·0	32·1	9·0
9·9		31·0	3·6	
10·4		32·5	44·3	
9·6		33·5	45·5	
9·8		38·5	29·0	9·5
10·4	21	11·5	5·7	
9·8		14·0	14·6	
9·9		20·0	32·5	
10·4		20·0	47·6	
9·8		20·0	23·8	9·5
10·2		33·0	48·4	
9·6		40·5	3·1	
9·0		54·0	38·7	
10·4	22	0·0	18·3	
10·4		7·5	39·6	
10·4		13·5	10·3	
10·2		40·0	9·5	
10·2		41·0	21·5	
10·4		41·0	39·2	
	+1	49·5	+0·7	

9181—9240.

mag.	18h. m	s	—44° '	
10·4	22	43·5	25·9	
8·8		54·0	40·6	8·5 G
10·2		58·5	50·2	
9·8	23	1·0	5·7	9·0
10·4		1·5	54·5	
8·4		3·0	7·4	
10·2		5·1	59·2	
10·4		19·0	55·0	
9·6		20·5	30·0	
10·2		23·5	54·0	
10·4		32·8	1·7	
9·8		39·5	2·1	9·0 G
10·4		44·5	8·3	
9·8	24	2·6	59·0	
9·9		10·5	27·4	
10·4		18·5	45·4	
10·4		30·5	44·0	
10·4		39·0	11·1	
10·0		44·1	58·2	
9·6		50·0	44·2	
9·9		51·0	36·5	G
9·8		51·5	3·3	
10·0		59·0	44·4	
9·6	25	9·5	18·7	
10·4		11·0	45·2	
9·8		11·0	47·0	
10·4		13·5	16·1	
10·4		20·0	21·7	
10·4		29·5	55·2	
10·2		30·5	33·8	
10·2		31·5	10·1	
9·8		45·0	52·4	
8·8		55·0	35·8	8·0
9·3		59·5	17·7	9·5
10·2	26	5·5	38·2	
9·8		10·5	46·2	
10·4		15·0	14·4	
10·4		20·0	57·2	
10·0		28·5	32·0	G
10·4		35·1	22·6	
10·4		35·1	21·0	
10·2		39·8	59·2	
8·1		49·0	31·4	G
10·4		52·0	4·1	
9·6		53·5	31·3	G
9·2		57·5	10·8	10·0
10·2	27	0·0	55·0	
10·4		7·0	5·0	
9·4		10·3	57·2	
10·4		21·0	31·5	
9·2		21·0	6·9	10·0
9·8		21·5	24·0	
10·2		30·5	49·7	
10·0		33·5	24·8	
10·4		34·5	48·3	
9·6		44·5	46·4	
10·4	28	1·5	17·6	
10·4		11·5	48·9	
9·2		12·0	7·0	9·0
8·6		14·5	23·3	9·5
	+1	49·4	+0·9	

Digitized by Google

9241—9300.

mag.	18ʰ m	s	—44° ′	
10·4	28	16·0	0·4	
10·4		28·0	59·3	
9·6		44·5	59·8	
10·2		49·5	22·3	
10·4	29	9·8	59·7	
9·3		10·0	30·3	9·0
9·3		11·5	53·5	9·5
9·4		18·0	8·1	
10·4		22·0	22·0	
10·4		33·0	35·0	
10·4		44·0	11·0	
9·4		51·0	45·9	
10·4		52·0	49·8	
10·4		53·5	29·1	
10·4	30	0·0	39·3	
10·4		1·5	9·0	
10·4		20·5	54·0	
10·4		22·5	56·1	
10·0		32·0	52·1	
9·8		51·5	19·3	
9·8		56·0	24·9	
10·0		58·0	16·2	
9·8		59·0	18·7	
9·6	31	5·0	18·1	
10·4		15·0	38·2	
10·0		22·0	43·6	
8·0		38·0	16·9	GS
9·3		41·5	25·0	
10·4		51·5	37·3	
10·4		55·0	34·4	
10·4	32	9·1	20·2	
10·4		17·5	39·0	
10·2		27·6	37·1	
10·2		29·6	13·2	
10·4		30·6	15·2	
10·4		32·1	55·1	
10·4		39·3	18·3	
10·4		48·6	54·6	
9·6		59·1	3·0	9·0 G
9·8	33	4·1	25·2	9·5
8·2		4·3	2·4	8·0 GSg
8·6		8·6	36·4	
10·4		11·6	41·4	
9·6		14·1	9·1	10·0
8·6		25·1	21·3	9·0
10·2		59·1	15·1	
10·4	34	0·1	34·1	
10·4		9·1	35·2	
10·4		13·1	46·5	
10·4		25·1	12·5	
10·2	35	5·1	28·8	
10·2		8·0	58·5	
9·0		23·1	45·6	9·0
9·6		48·6	31·9	
9·2		58·6	40·4	9·5 G
9·6	36	3·4	2·5	
10·2		8·7	2·2	
10·2		9·6	0·7	
8·6		20·1	52·6	9·0
9·4		21·6	33·1	
25pr.	+1	49·4	+1·2	

9301—9360.

mag.	18ʰ m	s	—44° ′	
9·3	36	40·6	7·1	
8·4		55·0	58·7	8·5
9·8		58·6	21·0	
9·4	37	2·1	37·1	9·0
7·8		4·1	20·7	7·5 GS
10·0		14·1	38·1	
10·2		19·6	40·4	
10·4		20·1	54·3	
10·4		26·1	32·5	
9·8		37·6	35·7	
10·2		39·6	12·9	
10·2		50·1	20·9	
9·9		53·6	16·9	
9·6	38	18·6	24·9	
10·4		19·1	19·9	
8·6		32·1	52·3	9·5
10·2		35·1	55·9	
10·4		48·6	28·9	
9·0		57·6	10·3	G
9·6	39	6·1	27·7	9·5
9·6		13·1	17·1	
9·9		15·1	4·5	
10·4		18·1	18·5	
9·4		24·1	24·9	9·0 G
10·2		24·1	29·9	
10·2		39·1	12·9	
8·8		41·6	7·1	G
10·2		49·1	0·9	
10·2		49·6	24·9	
9·8		50·1	43·7	
10·2	40	11·1	14·9	
10·4		14·1	34·7	
9·4		17·9	39·0	
10·4		24·1	0·3	
10·2		28·1	36·7	
10·2		31·4	31·9	
9·6		44·9	30·3	
10·4		45·8	32·6	
10·2		49·8	36·6	
10·2		52·6	23·0	
10·0		59·8	52·0	
10·4	41	4·1	11·3	
10·2		9·6	5·9	
10·0		12·8	45·1	
9·8		18·1	48·7	
8·9		38·6	23·3	
10·4		48·8	11·7	
10·4		54·8	57·2	
10·4	42	2·8	42·1	
7·8		14·6	36·8	7·5 GS
9·6		38·6	24·4	
10·4		50·6	17·4	
8·1		56·6	49·7	8·0 G
9·8		58·6	25·7	
9·5	43	2·1	13·3	
9·9		2·1	48·3	
7·8		3·6	40·7	7·0 GSt
9·8		6·6	28·7	G
10·4		9·1	51·7	
9·6		12·6	32·0	
	+1	49·2	+1·5	

9361—9420.

mag.	18ʰ m	s	—44° ′	
8·0	43	16·6	28·7	8·0 G
10·4		30·6	10·5	
10·4		31·6	37·1	
10·4		32·1	7·1	
9·2		36·1	27·7	9·0
10·0		50·1	5·1	
10·2		51·1	47·4	
10·4		52·6	7·5	
9·0	44	10·6	55·5	
9·9		12·1	19·1	10·0
10·4		22·1	4·0	
10·4		45·1	16·1	
10·4		47·6	40·1	
9·9	45	15·6	30·9	
10·4		15·6	5·6	
9·7		20·6	58·4	
10·0		29·1	17·7	
9·9		31·1	24·3	
9·4		36·6	23·7	
10·4		49·1	51·1	
10·2		53·1	46·4	
8·8	46	5·6	11·9	9·5
9·9		17·1	52·7	
8·8		17·1	2·4	9·5
10·4		19·1	31·9	
9·9		27·1	29·1	
9·8		30·6	29·9	
10·4		34·1	49·0	
10·2		37·6	42·9	
10·4		53·6	57·9	
10·3		58·5	1·9	
10·4	47	1·1	54·5	
9·6		7·1	15·7	
9·0		11·1	18·0	9·0 G
10·4		16·1	54·9	
9·4		30·1	10·8	
9·0		32·1	55·1	
10·4		34·1	40·3	
9·8	48	9·6	16·5	
9·3		10·3	59·6	
6·6		12·6	4·6	7·0 GSct
8·0		14·6	27·6	8·0 GS
10·0		19·1	15·1	
9·4		33·1	59·9	
9·8		51·1	53·8	
10·4	49	9·1	48·1	
10·2		15·1	26·5	
9·4		35·6	44·1	9·0
10·2		48·1	53·8	
10·4	50	0·6	48·8	
10·3		2·1	23·5	
9·8		14·6	52·7	
10·4		15·1	50·6	
9·8		19·1	6·7	
10·3		24·1	9·9	
8·6		25·1	18·1	9·0
10·3		44·1	24·1	
9·6		49·6	59·8	9·5
10·3	51	25·1	51·8	
10·4		44·1	46·1	
	+1	49·0	+1·7	

9421—9480.

mag.	18ʰ–19ʰ m	s	—44° ′	
10·2	51	52·1	26·0	
10·0	52	6·6	33·3	
10·2		10·6	17·7	
10·4		18·6	29·2	
9·8		26·6	55·0	
10·2		32·6	7·8	
8·9		37·1	16·8	8·5 G
10·4		51·6	37·3	
10·4		59·6	47·0	
8·4	53	20·6	18·8	8·5 G
9·0		32·6	54·9	
9·8		39·1	42·5	
9·6		42·6	23·2	
10·4		57·6	5·7	
10·4	54	11·3	58·1	
9·8		15·5	20·9	10·0
9·6		16·0	5·6	
9·9		21·0	25·0	
10·0		27·0	44·9	
10·0		42·5	6·0	
10·4		49·0	31·0	
9·8	55	5·5	21·2	
9·3		13·5	56·3	9·0
10·4		18·5	33·0	
9·4		40·5	21·9	
10·4		45·5	34·9	
10·0	56	0·0	23·8	
8·2		5·5	2·8	8·5 G
10·3		11·0	40·0	
10·4		16·0	6·3	
10·3		18·0	33·1	
10·3	57	0·5	12·3	
9·6		5·5	39·1	
10·4		15·0	48·2	
9·2		15·5	4·3	9·5
10·0		21·0	30·3	
10·3		46·5	51·2	
9·9		50·5	8·6	
10·0		52·5	27·9	
10·3		53·5	51·0	
9·8		58·5	52·4	
8·8	58	0·5	21·5	9·0
8·8		7·0	24·8	8·0 GS
10·2		15·0	19·6	
10·0		23·5	5·2	
9·9		29·0	25·8	
9·0		49·5	26·9	9·5
10·4		50·0	42·8	
10·3	59	0·5	56·2	
9·6		7·5	32·5	
10·3		18·5	18·3	
10·4		21·0	48·8	
9·0		34·5	11·1	9·5
10·2		49·5	46·8	
8·8		50·5	39·2	9·0
10·4		53·0	13·4	
10·4	0	4·5	35·1	
10·4		6·5	3·4	
10·4		10·5	24·2	
8·8		12·0	0·8	9·0
	+1	48·6	+2·1	

Digitized by Google

9481—9540.

mag.	19h. m	s	—44° ′	
10·4	0	17·5	28·7	
10·4		22·5	59·3	
8·1		23·5	24·6	8·5 GS
9·2		30·0	26·4	
10·3		30·5	24·6	
10·0		31·0	2·2	
9·8		42·5	11·9	
9·9		42·5	8·2	
9·4		44·0	24·0	9·5
10·0	1	27·5	38·5	
9·6		30·5	14·5	
10·4		48·0	30·5	
9·8	2	5·5	44·8	
10·3		21·0	27·4	
10·0		35·0	40·4	
9·8		35·5	48·4	
10·0		42·0	24·9	
9·6		51·0	46·1	
9·7		55·5	0·6	
9·9	3	0·5	38·2	
10·4		4·0	25·3	
9·5		5·5	7·7	
9·5		6·5	50·1	8·5
10·4		29·5	28·0	
10·4		30·5	15·2	
10·3		35·5	42·9	
9·8		55·0	51·9	
9·6	4	9·5	19·7	
9·5		20·0	45·9	
9·7		26·5	24·4	
10·3		31·5	8·2	
10·4	5	0·5	17·6	
9·2		15·0	34·9	G
10·0	6	0·5	30·0	
10·3		8·5	35·6	
10·3		10·5	53·6	
9·6		11·0	27·2	
9·6		20·5	32·0	
9·2		22·5	51·8	9·0 G
10·0		34·0	18·4	
10·3		38·5	18·1	
9·3		40·0	40·9	
10·2		47·5	42·8	
10·0	7	20·5	21·6	
10·3		30·5	18·3	
10·0		42·0	10·8	
10·4		46·5	43·0	
8·8		46·5	56·8	9·0
10·0		57·0	41·8	
9·8	8	36·0	14·4	
9·5		45·5	13·4	9·5
10·4		48·6	6·8	
9·2		53·0	49·8	G
9·8		59·8	1·8	
9·6	9	14·5	50·4	G
10·4		25·0	35·9	
9·2		30·5	47·0	9·5
9·2		46·5	31·0	8·5
9·0		47·0	29·2	8·5
9·5		49·6	31·0	
25pr.	+1	48·3	+2·3	

9541—9600.

mag.	19h. m	s	—44° ′	
9·4	9	58·2	21·3	
10·0	10	9·2	8·1	
10·1		49·2	25·4	
9·9	11	4·2	44·2	G
9·0	12	8·2	54·7	9·2
10·0		34·2	10·8	
9·6	13	25·7	5·4	
5·0		39·7	41·3	4·0 GSπλ
9·7		49·2	20·5	
10·1	14	1·7	12·2	
9·6		34·2	43·9	9·5
10·0	15	16·2	19·8	
10·1		28·5	59·8	
9·8		49·2	33·2	
7·6		59·2	26·0	7·0 GS
8·5	16	44·2	36·6	9·5
10·1		48·7	4·3	
10·0	17	3·2	50·5	
9·4		11·7	25·4	
9·6		14·7	3·2	
10·1		25·7	6·9	
9·6		27·2	49·4	9·5 G
10·1		41·7	29·0	
9·6	18	10·2	56·1	
10·0		15·2	42·0	
10·0		58·7	11·2	
10·1	19	8·2	40·1	
9·8		15·2	6·9	
7·8		28·2	7·8	8·0 GS
10·1		30·2	43·5	
10·1		37·2	2·3	
10·1	20	56·7	17·7	
10·1		59·2	48·3	
9·6	21	11·7	46·8	
9·2		30·2	22·3	
8·2	22	7·7	52·9	9·0
9·9		21·7	38·8	
9·7		30·2	40·3	
10·1		30·7	53·3	10·0
9·4		57·2	16·7	
9·9	23	4·2	31·5	
10·1		17·9	15·0	
6·8		18·9	48·5	7·0 GS
9·4		43·1	2·4	
9·9		44·4	49·7	
10·0	24	14·4	12·9	
9·8		45·4	29·0	
10·1		48·9	56·8	
10·1	25	5·9	28·0	
9·2		9·4	44·3	9·5 G
9·4		19·9	43·1	G
9·4		53·9	54·5	
9·8	26	14·4	47·0	
10·1		20·9	8·9	
10·1		29·4	46·9	
10·1		42·4	55·2	
9·9		54·4	39·4	
10·1	27	1·3	31·9	
10·1		2·9	19·3	
10·1		9·4	20·3	
	+1	47·7	+2·9	

9601—9660.

mag.	19h. m	s	—44° ′	
10·1	27	16·4	54·2	
9·4		29·4	26·8	9·0
10·1		54·9	52·3	
10·1		55·4	49·7	
10·1	28	6·9	43·2	
9·9		22·4	36·2	
9·2		23·9	33·4	8·2 G
9·4		25·4	41·8	8·8
9·8		25·4	18·8	
9·0		29·4	43·0	9·2
10·1		44·4	53·1	
10·0	29	4·3	29·1	
8·6		6·9	11·0	9·0
10·1		50·4	40·7	G
8·4		51·4	39·1	8·5 G
10·1		54·4	17·8	
10·0	30	24·4	42·2	
10·1		33·9	22·2	
9·4		35·4	8·8	8·5
9·8		39·5	1·7	
9·0	31	7·4	55·7	9·3
10·0		54·4	48·7	
9·8	32	24·4	56·0	
10·1		31·4	22·1	
9·7		53·4	39·2	
10·1	33	4·4	1·4	
10·1		9·4	6·8	
10·1		27·4	27·3	
9·8		55·4	56·4	
8·4	34	25·9	41·3	8·2 G
9·6		32·4	44·3	9·5 G
8·0		50·9	25·6	7·5 GS
9·0		52·9	35·9	9·2 G
9·7	35	15·6	57·9	
10·0		52·9	47·9	
8·4	36	5·1	45·2	
10·1		14·6	4·4	
10·0	37	0·9	59·7	
9·6		50·6	20·4	
10·0		55·1	20·9	
10·3	38	6·3	36·9	
10·3		9·8	2·8	
9·0	39	44·3	52·3	8·2
9·6		50·3	33·1	9·0
8·3	40	5·8	32·6	8·5
9·2		14·8	2·7	
10·0		25·8	27·9	
10·3		26·8	57·5	
10·0		41·8	40·1	
10·3		49·8	22·0	
9·8		57·8	40·9	
10·2	41	30·9	57·7	
10·2		33·3	52·7	
8·6		45·8	5·8	8·0 G
10·2		46·6	3·0	
10·3	42	1·6	2·0	9·5
10·3		8·8	7·1	
10·3		28·8	48·7	
10·2		40·3	14·7	
8·9	43	0·8	40·8	9·5
	+1	47·0	+3·3	

9661—9720.

mag.	19h. m	s	—44° ′	
10·3	43	19·8	16·8	
10·3		24·3	23·3	
10·2		36·8	34·3	
10·3		44·3	40·9	
8·8		58·8	5·6	
10·0	44	5·8	7·5	
9·5		45·8	28·0	
9·4		48·3	46·4	9·0
9·2	45	0·8	52·4	9·0
9·6		41·8	21·7	
9·6		53·3	13·9	
9·8	46	28·8	30·8	10·0 G
8·2		30·3	19·9	8·0 G
9·5		35·8	4·3	
9·5		39·8	3·8	
10·3	47	6·8	18·3	
10·2		9·8	31·9	
10·2		13·3	13·9	
7·2		17·8	20·2	7·0 GS
10·3		18·8	50·9	
9·0		36·8	4·8	9·0
10·3		41·8	41·9	
9·6	48	2·8	9·4	
9·2		49·8	38·0	
9·0	49	1·8	46·5	
10·3		4·8	14·1	
10·3		59·8	5·8	
10·0	50	2·3	52·7	
9·5		20·8	20·6	
10·0		31·8	44·8	
10·3	51	10·8	56·7	
9·4		14·8	42·4	
10·3		33·0	44·0	
8·2		44·5	23·5	9·0 G
10·3		46·5	36·0	
9·6		50·0	2·1	
9·8		58·5	54·5	
9·6		59·5	35·0	
7·7	52	4·5	18·9	8·0 GS
10·2		13·0	22·2	
9·4		15·5	43·4	
10·3		35·5	52·7	
9·4		35·5	42·8	
10·2		50·5	58·9	
9·3		54·0	48·6	
10·2	53	18·0	40·9	
7·3		22·0	48·5	GS
10·2		41·5	55·9	
9·6		42·5	31·0	
8·8		48·5	33·9	G
8·9		56·5	17·2	9·5
10·3	54	1·0	26·7	
10·3		19·5	36·7	
7·8		41·5	56·4	8·5 G
10·2		59·5	13·6	
8·6	55	7·0	10·8	9·0 G
8·6		10·5	59·1	8·5
10·2		37·5	12·8	
10·3	56	8·3	2·3	
10·0		10·5	34·4	
	+1	45·9	+3·9	

Digitized by Google

9721—9780.

mag.	19h—20h. m	s	—44° ′	
10·0	57	4·5	14·2	
8·3		25·0	41·6	8·0 G
10·3		27·0	37·7	
10·2	58	7·0	34·7	9·5
8·6		10·5	39·4	8·0 G
10·0		54·5	23·3	
8·3	59	16·5	32·9	8·5
10·3		25·0	22·2	
9·6	0	5·5	46·5	
10·2		14·5	51·9	
8·3		44·5	16·7	7·5 GS
9·6		55·5	40·7	
10·3	1	13·7	29·5	
7·5		23·2	15·3	7·0 GScr
8·9		48·2	29·8	
9·6		48·2	12·0	8·8 G
9·5	2	8·7	7·1	
10·3		21·7	31·9	
7·4		35·2	1·8	6·0 GStπ
10·0		43·7	42·9	
10·0		53·2	48·6	
10·2		55·2	9·3	
10·3	3	7·2	29·7	
10·3		13·2	54·8	
10·2		15·2	9·4	
8·6		20·2	37·7	9·0 G
10·2		24·2	14·7	
10·3		30·2	4·4	
9·8		41·2	15·5	
10·0		55·7	30·7	
10·2	4	7·2	25·9	
10·0		10·2	42·2	
10·5		13·5	27·8	
9·8		33·3	7·2	
9·6		34·0	4·1	
9·0		56·0	58·9	9·0
9·5	5	4·6	29·5	8·5
10·5		21·5	57·0	
8·0		24·0	32·7	8·5 G
10·4		56·0	33·8	
9·8	6	0·8	14·7	
9·0		9·3	27·0	9·0
8·4		12·3	26·0	8·5 G
7·6		20·8	3·3	GS
10·5		45·3	47·2	
9·8		53·3	59·2	9·0
10·5		58·8	18·3	
10·5	7	1·3	55·1	
10·0		9·8	42·4	
10·2		39·3	5·2	
10·4		48·8	33·7	
10·5	8	17·8	24·5	
10·5	9	1·8	16·8	
10·5		5·8	10·4	
9·6		10·8	56·2	
10·5		36·8	55·2	
10·5	10	0·3	6·1	
7·8		14·8	54·6	8·0 GScr
10·5		23·3	39·1	
10·2		40·8	0·8	
25pr.	+1	44·9	+4·3	

9781—9840.

mag.	20h. m	s	—44° ′	
10·4	10	52·8	31·6	
10·5	11	38·3	21·1	
9·8		46·3	51·5	
10·4		53·3	17·1	9·0
10·4	12	0·8	36·8	
10·2		4·8	19·7	
10·4		24·1	30·1	
10·3		35·1	31·4	
10·0		52·6	59·9	
9·2		57·1	12·9	9·5
9·5	13	10·1	28·3	9·0
10·3		10·1	4·2	
10·3		47·6	10·2	
8·0		57·2	58·9	8·2 G
8·3	14	25·6	4·0	8·5 G
10·1		45·2	57·8	
10·5		45·6	26·3	
9·5	15	7·6	47·5	
9·1		18·6	3·1	9·5
10·0		36·6	22·7	
9·6	16	30·6	11·4	
10·3		34·1	47·6	
10·4	17	12·9	1·4	
10·5		21·3	42·9	
10·3	18	19·3	50·3	
9·6	19	20·3	37·0	
9·6		22·3	10·5	
9·8		30·3	12·2	
10·5		34·8	24·1	
9·8		40·3	58·8	
9·8		54·8	42·9	
10·4	20	7·3	43·8	
9·6		12·8	36·5	
10·5		15·3	30·5	
9·8		16·8	27·1	
9·8		43·8	21·3	
10·0		45·3	22·1	
10·4		50·8	6·7	
10·5	21	2·3	35·1	
10·0		3·6	23·9	
10·3		6·6	11·8	
10·1		30·1	29·7	
9·1		38·1	55·4	8·8
10·4		44·1	4·6	
9·0		49·1	52·1	9·0
10·5	22	17·6	37·0	
8·6		45·1	47·6	8·0 G
9·8	23	1·1	23·9	G
10·1		3·6	44·9	9·5
9·6		27·1	25·6	G
10·5		29·1	2·7	
9·8		48·1	10·6	
10·5		52·6	55·0	
10·4	24	29·1	26·9	
9·2		31·3	59·1	8·0
10·4		43·6	45·6	
10·3	25	13·1	21·0	
6·6		20·1	56·2	5·8 GStπ
9·8		23·6	55·7	
10·2		30·6	40·8	
	+1	43·7	+4·8	

9841—9900.

mag.	20h. m	s	—44° ′	
9·2	25	50·1	13·3	
9·6		59·6	8·0	
10·5	26	1·4	40·7	
9·8		10·1	2·5	
9·8		33·3	12·0	
10·5		49·7	43·9	
9·8		59·8	54·5	
9·4	27	3·3	26·8	G
10·3		5·8	43·3	
10·5		9·3	37·0	
7·5		13·8	45·9	6·5 GS
10·5		31·8	41·4	
10·5		52·3	42·4	
10·4	28	9·7	14·3	
10·3		56·3	49·4	
10·5	29	24·7	40·4	
7·5		49·8	57·5	7·8 GScr
10·0	30	0·8	51·4	
10·0		10·8	9·3	
10·5		24·8	22·2	
9·2		45·8	33·9	
10·3		46·3	29·3	
9·6	31	25·8	25·3	
9·8		29·5	2·7	
10·4		29·8	21·1	
10·5		34·8	57·1	
9·6		42·8	35·1	
9·0	32	9·8	49·1	9·5
9·6		18·3	41·7	9·5 G
9·6		39·8	59·0	
10·5		48·8	18·3	
10·4		57·8	16·9	
10·5	33	54·2	32·5	
10·0	34	4·2	27·5	
10·0		22·6	29·2	
10·0		45·6	31·4	
10·0		52·6	48·0	
10·0	35	42·7	56·7	
10·0	36	38·2	54·9	
8·4		59·7	12·1	
9·4	37	11·2	42·8	
10·0		21·2	45·8	
10·0		53·7	41·2	
9·6	38	22·2	12·3	
9·8		40·7	28·6	G
9·8	39	12·2	33·1	
9·8		19·1	58·8	
7·4		50·2	39·2	7·0 GS
8·8	40	0·7	4·7	9·0
6·2		1·2	26·5	5·5 GStπ
10·0		3·7	0·7	
7·5		17·7	26·5	8·2 Gctp
9·4		22·2	6·4	
10·0	41	15·7	14·5	
9·8		49·2	54·3	
10·0	42	6·7	47·9	
10·0		44·2	1·2	
8·2	43	42·7	34·9	8·5 G
8·0		50·7	20·9	8·8
10·0	44	18·9	41·4	
	+1	42·6	+5·2	

9901—9960.

mag.	20h.–21h. m	s	—44° ′	
10·0	45	3·2	36·4	
8·4		18·2	48·5	7·8 G
10·0		25·2	40·3	
10·0		42·7	34·1	
9·8	46	16·7	10·9	
10·0		22·2	18·3	
10·0		40·7	48·1	
10·0	47	5·2	54·5	
8·4		11·7	56·7	8·5 G
10·0		30·7	44·6	
9·8		33·8	23·0	
10·0	48	31·3	44·5	
9·0		32·3	8·3	
10·0		35·3	8·3	
9·8	49	1·3	59·6	
10·0		19·3	16·9	
8·6		22·3	30·2	9·0
6·8		22·3	34·5	6·5 GSt
8·8		57·8	13·8	
9·0	50	11·3	14·1	
9·3	51	8·8	26·0	9·0
9·8		16·3	21·9	
9·8		37·3	34·7	
10·0		45·8	50·3	
10·0	52	27·8	58·4	
9·6		41·3	54·7	
9·6		41·3	54·1	
9·6		59·3	53·8	
10·0	53	39·3	16·3	
9·8		48·8	13·7	
9·3	54	40·3	55·9	
10·0	55	35·8	21·3	
8·8	56	9·8	57·2	G
9·6		20·8	14·1	
10·0		50·9	2·1	
7·5	57	15·4	1·1	7·0 GS
9·8		16·8	5·9	
9·8		26·3	5·5	
9·8		52·8	23·0	
9·4		59·3	51·0	
10·0	58	20·2	0·6	
9·3		34·8	50·5	
10·0		37·3	47·3	
10·0		45·8	34·1	
10·0		51·3	33·3	
9·4		51·8	27·1	
10·0		52·4	22·1	
10·0	59	7·8	56·7	
8·4		19·1	47·5	7·5 G
9·8	0	14·6	4·0	
9·8		18·4	28·3	9·5
9·3		23·8	34·3	9·5
10·6		29·8	34·7	
10·6		32·8	35·2	
9·0	1	3·1	18·2	G
10·4		11·3	33·7	
7·2		26·8	42·8	6·5 GS
9·5		29·5	58·0	
9·2	2	5·8	11·2	
10·4		11·3	8·1	
	+1	40·6	+5·8	

9961—10020.

mag.	21h. m s	—44° ′	
10·4	2 17·3	16·4	
10·3	18·8	10·4	
10·6	54·3	54·8	
10·6	59·3	43·2	
10·6	3 3·7	0·1	
10·6	4 58·8	45·7	
7·8	6 7·8	19·9	8·5
9·3	16·3	27·0	8·5 G
10·2	18·3	8·2	
9·4	22·3	30·2	9·0
10·4	24·3	13·8	
9·0	44·3	44·0	
9·5	7 5·3	26·6	
9·8	19·3	55·2	
10·6	30·3	51·8	
9·8	39·3	24·0	
10·3	8 29·3	30·5	
10·4	47·3	13·2	
9·8	49·3	33·4	
9·8	57·3	41·5	
10·2	9 9·3	15·2	
10·4	19·3	19·0	
10·6	21·3	17·6	
10·6	29·3	9·9	
10·3	10 22·8	18·8	
8·6	26·8	50·8	9·5
8·2	50·3	48·0	
7·8	54·3	43·2	
9·5	11 29·3	22·7	
9·8	49·3	46·2	
9·6	49·3	25·0	
8·2	12 1·3	7·1	8·5
9·8	4·3	56·3	
7·8	22·3	6·2	8·5
9·8	34·3	3·6	
10·6	43·5	57·5	
9·8	13 9·8	34·9	
10·6	43·7	24·6	
9·2	14 1·8	47·3	9·0
8·2	20·8	40·4	8·5
10·0	24·3	6·7	
9·8	49·3	30·1	
9·8	15 14·3	51·2	
10·6	26·3	39·6	
9·2	45·8	48·8	
10·4	54·3	12·2	
9·6	54·3	9·2	
9·8	16 3·3	14·0	
8·2	4·3	8·8	9·0
10·4	44·8	58·7	
9·5	54·3	3·8	
8·8	17 0·3	35·1	
9·4	12·1	48·0	
10·6	36·1	34·8	
7·6	43·6	18·8	8·0 G
9·6	18 7·1	11·2	9·0 G
10·4	18·6	45·6	
10·4	54·1	14·4	
9·6	19 1·1	33·2	
9·8	10·1	41·7	
25pr.	+1 38·8	+6·2	

10021—10080.

mag.	21h. m s	—44° ′	
8·6	19 13·6	27·7	9·0 G
10·3	17·1	46·9	
10·6	33·1	31·6	
10·3	51·1	46·6	
8·4	59·1	58·8	8·0 G
10·6	59·8	59·6	
9·4	20 7·1	55·2	8·8
10·0	11·1	41·6	
9·6	19·1	15·4	
9·8	22·1	49·0	
9·8	21 16·1	16·0	
10·0	20·1	46·6	
10·3	21·1	44·8	
9·8	29·1	46·4	
10·3	35·1	51·8	
10·4	35·6	42·2	
10·3	40·1	17·4	
7·4	47·1	3·1	7·0 GS
7·8	22 6·6	37·2	7·5 GS
9·0	34·1	46·1	9·5
8·8	41·1	46·8	9·5
10·6	54·6	17·9	
9·5	23 11·1	8·8	
9·5	15·6	43·0	
9·8	29·1	9·6	
10·6	25 3·1	41·8	
9·8	31·1	5·5	
9·2	55·8	24·9	
9·8	26 13·8	10·5	
10·4	14·4	53·0	
10·2	33·9	44·9	
10·4	38·4	35·2	
10·2	58·7	20·3	
9·8	27 20·4	52·7	
10·2	50·4	48·3	
10·0	51·4	26·9	
7·8	28 30·7	24·2	8·0 G
9·8	59·9	0·8	
9·0	29 8·4	32·4	8·5
8·8	21·4	31·0	9·0
9·3	31·9	1·4	
9·3	39·4	37·0	
9·6	30 12·9	4·7	
10·4	45·9	28·1	
10·0	54·4	45·3	
9·3	31 6·9	52·9	
10·4	20·9	16·3	
8·6	21·4	24·3	
10·4	24·4	27·8	
8·8	32 17·4	58·1	8·5 G
10·4	54·9	32·2	
10·4	33 24·7	58·2	
8·5	34 34·4	47·0	
10·4	49·9	51·0	
6·5	35 3·9	3·8	7·0 GSct
9·6	18·4	32·4	
8·6	19·9	0·8	9·0
9·4	29·4	53·2	
9·6	39·4	45·2	
10·4	50·4	3·6	
	+1 37·2	+6·5	

10081—10140.

mag.	21h. m s	—44° ′	
10·4	35 58·7	46·4	
10·4	36 3·7	35·1	
10·4	16·2	18·9	
10·4	19·2	9·3	
9·8	24·2	46·2	
10·4	53·7	38·7	
10·4	59·7	58·6	
9·6	37 0·2	35·8	
10·4	14·2	3·9	
9·6	35·7	39·3	
9·4	38·2	30·7	
8·6	42·7	42·7	8·5 G
10·2	38 15·7	25·9	
9·6	19·7	8·9	
10·4	28·7	33·1	
10·4	39 14·7	27·6	
9·2	49·7	40·4	
10·0	49·7	38·5	
10·4	49·7	52·2	
9·6	51·2	46·0	
9·6	54·7	34·7	
10·2	55·7	50·2	
10·0	40 9·7	24·3	
10·0	34·2	20·2	
10·0	49·2	29·3	
10·0	41 6·7	27·4	
10·4	10·2	37·8	
10·4	33·7	16·2	
9·6	34·7	34·6	
10·0	45·7	30·4	
9·6	50·7	2·1	
10·4	55·2	24·0	
8·8	42 0·2	31·5	
7·6	15·4	0·7	8·0 G
10·4	23·2	39·3	
10·0	25·7	34·0	
10·4	43 9·7	8·6	
10·0	44 24·2	42·8	
10·2	55·7	37·7	
9·1	45 0·2	53·8	9·5
9·6	23·0	13·5	
9·4	51·0	30·1	
9·4	46 15·0	2·1	
9·6	15·5	37·0	
8·6	21·0	23·2	9·0
10·4	30·5	44·8	
9·1	36·0	22·5	9·0
9·0	37·5	45·1	
9·0	49·5	13·7	9·5 G
9·4	49·5	53·1	
10·4	47 30·0	17·3	
10·4	33·0	35·1	
10·4	37·0	8·3	
9·4	44·0	57·3	
10·4	48 1·3	18·1	
10·0	6·5	24·8	
9·8	59·5	13·1	
9·0	49 4·5	54·3	8·8 G
9·6	14·0	5·8	
9·4	18·5	51·2	9·2
	+1 35·4	+6·9	

10141—10200.

mag.	21h.–22h. m s	—44° ′	
9·6	49 33·5	25·6	
9·4	39·0	6·9	
10·4	58·0	51·2	
9·4	50 20·0	23·1	
7·2	45·5	39·3	6·5 GS
9·6	51 24·5	5·7	
9·8	33·0	55·6	
9·6	34·5	6·4	
10·0	44·0	3·9	
10·0	47·5	43·2	
8·0	52 3·7	4·4	8·0 GS
10·4	12·2	30·2	
10·2	23·2	43·3	
9·8	30·7	45·8	
10·0	53 18·2	36·9	
9·6	35·7	52·9	9·5 G
9·3	39·2	52·2	9·0
9·1	54 51·9	59·6	9·5 G
9·3	54·7	24·0	
9·8	55 15·2	53·1	
8·6	57·4	39·1	9·0
9·8	56 11·4	6·1	
9·0	33·6	1·5	
9·8	57 40·1	7·8	
9·8	59·1	53·0	
9·8	58 5·1	12·1	
9·6	9·1	6·0	
9·8	11·1	34·8	
7·0	19·6	34·2	7·0 GS
9·8	35·1	55·1	
9·8	59 0·6	20·4	
9·2	18·6	20·4	
9·4	20·6	16·2	
9·4	45·1	50·6	
9·8	46·1	30·8	
9·8	0 10·1	31·2	
9·0	41·6	40·0	8·5
9·8	1 37·6	27·1	
9·8	40·6	30·0	
9·8	2 1·1	15·2	
9·8	40·9	2·6	
9·2	3 23·6	4·4	8·5 G
6·8	46·1	27·3	6·5 GS
9·8	4 21·2	58·4	
9·8	5 26·1	13·3	
9·0	33·1	21·6	G
9·8	37·3	56·8	
9·4	43·3	17·0	G
9·6	6 47·3	54·1	
9·8	7 16·8	42·7	
7·8	31·8	49·1	
9·4	36·8	49·3	
7·2	51·8	15·3	6·5 GS
9·8	8 20·8	40·0	
9·6	43·6	59·4	8·2 G
8·5	55·8	21·4	8·0 G
9·8	59·3	9·0	
9·4	9 35·8	15·7	9·5
9·4	40·3	51·0	
9·4	10 35·3	15·4	10·0
	+1 33·3	+7·2	

Digitized by Google

10201—10252.

mag.	22h. m s	—44° ′	
9·4	10 37·8	10·2	8·5
9·8	53·8	28·8	
9·0	12 33·0	59·4	8·8 G
7·8	49·0	7·6	7·5 GS
9·0	13 0·5	19·7	9·0 G
9·4	14·5	16·2	9·5
9·8	59·5	47·0	
9·8	14 13·0	38·2	
8·8	28·5	39·7	
9·0	15 3·8	2·2	
7·9	10·5	57·3	
7·6	22·5	41·3	
8·3	33·5	2·1	8·0 G
8·6	45·5	45·1	
8·2	52·0	2·2	9·5 G
9·4	16 10·5	53·6	
9·8	27·0	51·3	
9·8	17 0·0	43·1	
9·8	10·5	1·0	
9·6	11·5	34·1	
9·8	37·3	55·7	
9·2	18 52·3	54·5	
9·8	19 9·3	34·9	
9·8	20 24·3	14·7	
9·8	21 9·0	0·0	9·0 G
5·7	47·0	8·0	4·3 GStπ
8·8	22 14·0	24·0	8·7 G
5·6	17·0	23·2	4·7 GStπ
9·6	23 1·9	46·1	
6·7	14·5	44·0	7·3 GSr
8·8	26·2	52·0	9·0
8·4	24 13·4	18·9	9·0
7·9	31·4	11·3	7·5 G
9·6	42·7	59·6	
9·4	27 46·2	43·1	
9·0	28 45·7	14·0	9·0
8·6	53·2	18·3	9·0
7·0	29 16·7	7·0	7·0 GS
9·6	30 5·7	42·8	
9·6	10·7	20·0	
9·6	25·7	48·6	
9·2	43·7	50·5	
8·3	48·7	23·2	8·2 G
9·6	55·7	47·6	
7·9	59·7	23·6	7·8 G
9·1	31 0·2	32·0	
8·8	22·2	13·8	9·0
9·6	31·7	9·8	
9·6	32 45·7	4·0	
8·6	33 1·7	5·4	8·5 G
9·6	9·7	21·3	
9·6	19·8	37·9	
25pr.	+1 30·4	+7·6	

10253—10304.

mag.	22h.–23h. m s	—44° ′	
9·4	33 40·3	56·0	
8·2	57·3	29·5	8·5 G
9·4	34 3·8	13·7	
9·4	10·3	29·5	
8·9	35 4·8	44·5	8·5
7·0	21·3	54·1	6·5 GSct
8·2	36 38·8	45·8	8·5
9·2	38 49·3	7·1	
8·7	39 18·8	32·6	8·8 G
8·2	24·8	56·5	9·2 G
9·6	32·8	23·7	
8·3	51·3	33·2	8·2 G
8·2	56·3	15·8	8·5 G
8·8	40 34·1	2·0	8·5 G
9·2	49·6	54·9	9·0 G
7·2	41 14·6	6·3	7·2 GS
9·5	14·6	45·2	
8·8	50·1	7·2	9·0
9·5	56·1	40·0	
9·1	43 20·1	42·2	
9·6	20·6	45·6	
8·6	27·1	16·0	9·2
9·6	59·6	28·8	
9·4	44 11·1	54·0	
9·2	21·6	29·7	
9·4	45 49·6	3·9	
9·6	47 7·6	39·3	
9·2	48 9·1	6·8	
8·5	23·1	19·4	
9·6	25·9	30·2	
9·2	54·4	16·8	
9·6	49 12·7	1·4	
9·6	50 15·4	55·3	
9·5	44·7	17·5	
9·6	51 5·2	9·6	
8·4	52·4	36·2	8·8
9·5	52 6·0	44·0	
9·2	58·0	12·1	9·5 G
9·6	53 44·0	34·2	
9·2	54 38·0	14·5	
8·4	55 1·0	57·0	8·5
8·9	58 9·8	52·1	
7·1	59 35·8	10·7	7·8 GS
9·6	36·3	3·3	
5·6	49·3	11·7	4·0 GStπ
9·6	0 3·8	34·3	
9·5	27·8	1·2	
8·4	30·8	35·8	8·5
9·5	1 9·8	38·3	
9·3	29·8	24·1	
9·0	35·3	52·9	8·8 G
9·5	2 17·8	25·9	
	+1 27·2	+7·9	

10305—10356.

mag.	23h. m s	—44° ′	
8·9	3 59·8	19·4	
9·0	4 34·8	58·8	
7·4	5 2·3	40·0	7·5 G
8·4	59·8	44·4	8·0 G
9·5	6 9·8	2·4	
9·6	21·8	53·4	
8·4	7 44·3	25·4	9·0 G
9·5	50·8	24·3	
7·9	8 29·8	16·9	
9·5	44·2	34·1	
9·6	12 3·3	53·0	
8·9	13 50·3	31·8	9·0
8·6	14 57·3	53·3	9·0 G
8·9	15 36·3	2·9	GSg
9·0	16 6·3	50·1	8·0 G
8·6	17·8	47·6	8·5
9·6	29·2	22·9	
8·6	42·7	18·6	8·0 G
9·6	53·9	57·3	
7·8	17 7·2	17·2	7·0 Gg
8·8	18 24·5	32·6	8·0 G
8·4	21 3·2	23·4	8·5 G
8·8	50·2	22·4	8·8
8·8	22 4·2	27·5	8·8 G
9·9	23 16·0	54·1	
9·4	24 2·5	19·5	
9·9	59·0	36·2	
9·9	25 4·5	48·2	
9·9	10·0	54·1	9·5
7·8	18·0	16·8	8·2 G
9·9	30·5	58·6	
9·8	34·0	23·3	
8·8	35·5	18·1	8·5 G
9·4	26 6·0	31·1	9·0 G
9·8	25·5	28·0	
8·4	27 1·5	39·6	8·2 G
8·6	11·1	16·6	9·0
9·9	21·1	0·9	
9·6	59·6	48·9	
9·4	28 40·6	56·3	9·5
8·6	29 18·1	8·3	8·7 G
9·9	37·5	1·4	
8·6	38·6	23·8	8·2 G
9·9	39·6	47·5	
9·9	51·6	51·7	
9·4	30 0·6	13·4	9·5
9·2	8·1	17·3	9·0 G
9·2	23·1	25·0	9·5
9·9	30·6	33·2	
8·4	39·6	48·9	8·5 G
8·8	32 10·6	18·9	9·2 G
9·9	35·1	37·3	
	+1 21·8	+8·3	

10357—10406.

mag.	23h. m s	—44° ′	
9·0	32 55·3	2·7	9·2
9·7	33 46·6	34·3	
9·0	34 11·6	34·1	8·5 G
9·6	19·6	18·0	
9·8	36·6	15·1	
9·2	35 27·1	56·1	
9·9	27·6	13·1	
8·4	37 15·6	17·5	
9·9	38 22·6	50·6	
9·9	59·6	24·2	
9·9	39 31·1	0·1	
9·8	48·1	46·6	
9·8	51·1	4·3	
8·8	40 24·6	8·7	8·8
9·7	41 4·1	17·0	
9·9	52·6	58·9	9·0 G
9·0	42 53·6	9·3	9·5
9·5	44 28·6	1·9	9·5
8·5	46·1	16·6	8·5 G
9·7	45 48·6	57·7	
9·2	46 38·3	6·6	9·5
10·2	47 34·8	15·0	
9·6	51·5	37·9	
10·0	48 21·5	3·9	
10·2	46·5	14·0	
9·6	49 52·7	27·4	
9·2	55·2	53·4	9·0
9·8	59·7	36·4	
10·0	50 13·7	32·0	
8·0	24·3	1·9	8·2 G
10·2	51 15·7	32·9	
10·2	50·4	0·0	
8·4	56·2	37·6	8·5
9·8	53 11·2	25·6	
9·8	14·7	48·2	
10·2	19·7	38·8	
9·0	47·7	18·0	9·0
6·8	52·2	59·1	6·5 GS
8·2	54·7	3·4	8·5
10·2	54 4·7	3·1	
8·4	56 9·7	38·6	8·3 G
9·6	46·7	26·6	
9·2	57 42·7	44·8	8·7
7·8	54·7	41·0	8·0 G
10·2	58 36·8	51·5	
8·5	46·4	32·8	8·5 G
8·3	59 39·4	23·1	8·5
9·2	40·4	7·3	
10·2	55·6	26·0	
9·4	59·9	16·5	
	+1 18·3	+8·3	

Digitized by Google

ZONE — 45°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—45° ′	
10·2	0	3·2	30·2	
10·2	1	0·2	42·0	
9·0		6·2	20·3	
7·9		16·2	48·7	8·0 G
9·6		20·7	54·1	
9·2		32·2	45·0	
10·2		40·7	17·0	
9·4		54·7	56·9	
7·5	3	36·8	21·7	7·8 GSt
10·2	4	11·3	14·2	
9·4		24·3	48·4	
9·8		45·3	12·9	
9·8	5	19·3	3·2	
9·8	8	37·8	10·4	
9·0		54·3	20·7	
10·2	9	23·6	27·0	
10·0		27·8	46·4	
7·9	10	58·3	3·5	
8·4	11	9·8	20·7	8·0 G
9·6		40·3	25·7	
9·4		53·8	24·1	
9·8	12	48·3	58·6	
8·5		59·5	57·6	9·0
9·8	13	1·8	15·1	
10·0		41·0	22·3	
10·0	14	4·8	13·3	
9·8		15·5	50·8	
10·2		29·3	8·4	
9·8-		42·5	19·9	
9·8	15	21·2	38·9	
25pr.	+1	15·5	+8·3	

31—60.

mag.	0h. m	s	—45° ′	
8·6	16	8·7	20·5	
9·8		18·7	12·2	
9·8		33·7	40·3	
9·8		46·2	32·6	
8·8		54·7	43·0	9·5
9·3	17	45·7	16·9	
9·8	18	5·7	7·3	
9·2	19	4·7	9·2	9·0
9·0		16·7	4·4	8·8
9·6		25·2	39·6	
9·4	20	19·8	59·1	
9·8		45·7	52·3	
9·0	21	31·7	55·7	
9·8	22	5·7	49·3	
9·4		12·2	4·8	
9·8		14·5	21·1	
9·8		29·2	6·9	
9·8		34·7	17·4	
9·8		34·7	18·8	
8·0		45·7	17·8	8·5
9·8		57·7	22·8	
8·4	23	5·7	45·1	9·0
9·8		43·2	58·2	
9·8		58·5	52·9	
9·8	24	55·7	11·2	
9·8	25	25·7	56·0	
9·0		47·7	37·3	
9·2	27	13·7	48·2	
9·8		41·7	17·0	
9·3	28	16·7	17·0	
	+1	13·5	+8·3	

61—90.

mag.	0h. m	s	—45° ′	
8·8	28	29·9	19·5	
9·8		56·4	47·2	
9·8	29	35·9	45·8	
9·4		50·9	42·6	
9·2	30	1·9	28·5	
9·8		8·9	4·4	
9·6		35·9	25·1	
9·8		50·9	20·6	
9·8	31	11·4	22·4	
9·0		30·4	5·8	9·0
8·8		56·4	32·5	9·5
9·2	32	25·4	30·1	
7·4	33	53·9	29·0	6·5 GSct
9·6	34	50·9	41·3	
9·8		51·4	20·4	
9·8	35	28·9	18·2	
9·8		31·2	17·7	
9·8	36	4·2	40·7	
8·8		33·7	13·0	9·0
9·8	37	11·7	13·3	
7·2		22·2	52·1	7·0 GS
9·6	38	5·2	55·2	
8·9		31·2	40·0	
9·8	39	6·2	35·8	
8·2		22·2	42·3	8·5
9·0		49·2	16·7	
9·2	40	30·8	27·9	
9·8-	41	4·5	15·5	
10·2		30·3	35·9	
8·6	42	21·0	33·9	8·0
	+1	11·7	+8·3	

91—120.

mag.	0h. m	s	—45° ′	
9·2	42	44·3	26·9	9·0
9·0	45	32·9	2·9	9·5
10·2	46	2·3	59·1	
8·7	47	23·3	15·0	
10·2	48	29·3	6·6	
8·0	49	12·8	53·9	7·5 G
8·0		25·1	2·8	7·8 G
10·2	51	15·3	33·9	
10·2		24·3	45·2	
9·6	52	34·8	39·0	
9·2	53	11·8	42·2	
10·0		49·8	26·1	
10·2	54	5·3	35·8	
10·2		30·3	40·8	
8·6		30·3	46·6	9·5
9·8		37·3	28·0	
8·6		58·4	59·9	
10·2		59·3	4·7	
10·2	55	11·3	23·4	
10·2		12·3	22·6	
10·2		14·8	24·1	
8·9		30·4	58·5	
9·5	56	10·3	31·9	
10·2		26·8	58·5	
10·2		28·1	48·4	
7·5		34·8	50·7	8·0
10·2	57	26·8	42·8	
9·0	58	27·3	14·2	9·0
10·0		51·1	8·6	
10·2	59	27·8	12·9	
	+1	8·7	+8·1	

Digitized by Google

121—180.

mag.	0h.—1h. m	s	—45° '	
10.2	59	36.8	33.4	
10.2	0	13.3	11.6	
9.4	1	19.8	18.2	
9.4		39.3	2.7	
9.4		54.3	15.0	
9.2	2	10.8	34.0	
9.0		17.3	59.0	9.0
8.6		24.8	28.4	9.2
8.9	3	38.3	10.9	G
9.4		39.3	6.2	
10.2		55.3	43.2	
10.2	4	9.2	10.5	
8.6		28.8	9.8	8.5 G
9.6		51.3	53.8	
10.2	5	0.3	37.9	
9.5		12.3	25.6	
10.2		29.8	10.3	
8.7	6	33.3	9.7	8.0 G
10.2	8	43.3	7.4	
9.8		59.8	8.0	9.0 G
8.4	9	9.3	55.9	
10.2		31.3	37.0	
8.0		38.5	17.0	8.5
9.8	10	18.6	8.4	
9.4		23.6	46.1	
8.8	13	25.8	35.7	
10.0		56.3	46.0	
10.2	16	3.3	49.3	
7.4		3.8	47.6	7.0 GScr
9.0		24.8	18.9	
9.6		34.3	4.8	
9.6	17	12.4	58.3	
10.2		48.8	49.5	
9.0		49.8	19.4	
10.2	18	44.8	6.2	
10.2	19	12.8	34.9	
7.2		15.8	10.7	6.2 GStπ
9.2	20	51.3	20.5	
10.2	21	38.8	27.3	
10.2	22	3.3	23.5	
9.8		35.3	15.3	
9.8		43.3	55.8	
8.6		43.8	43.6	
10.0	23	10.8	4.9	
8.8	24	11.3	27.3	9.0
10.2		19.8	10.0	
9.8	25	6.3	54.9	
7.4	26	9.8	17.9	8.0 GS
10.2		21.8	31.3	
9.4		36.3	12.0	
9.8	27	13.3	26.1	9.5
9.8		14.8	28.1	
8.4		23.8	22.8	8.5
10.0		34.8	20.1	
9.4	28	16.8	25.3	9.5
8.4		39.8	2.3	8.0 G
9.4		44.8	23.7	
10.0		55.8	16.8	
10.0	29	2.7	1.9	
10.2		25.8	1.9	
25pr.	+1	5.8	+7.9	

181—240.

mag.	1h.—2h. m	s	—45° '	
10.2	29	42.3	8.7	
8.4	31	24.8	26.6	9.0
10.2		27.8	19.5	
10.0		43.8	1.2	
8.8	33	22.8	30.9	
7.7		25.8	13.9	8.0 GS
10.2		30.3	52.8	
10.2	34	44.8	20.5	
8.0	35	10.1	40.2	8.5 G
9.4		19.6	14.8	
9.4		22.6	8.2	
10.2		38.8	55.5	
10.2	37	8.8	8.7	
9.6		14.8	49.1	
8.5		38.4	30.8	
8.0	39	25.4	53.1	
7.8	40	9.4	42.4	8.5 G
7.8	41	2.4	55.c	9.0 G
9.2		8.9	28.7	
9.0	44	35.4	25.3	9.0
10.0	48	13.6	12.1	
10.0	51	1.2	24.9	10.0
8.4		31.2	25.9	8.5 G
8.2	54	16.2	21.0	8.0
10.0		33.5	58.3	
8.4		56.7	9.0	*9.0*
10.0	55	46.7	7.1	
9.6		59.7	48.0	9.5
6.4	56	40.7	18.9	5.8 GSctπ
9.6	58	10.7	34.6	8.5
9.8	59	10.8	10.4	
9.8	0	29.8	5.1	9.5
9.4	1	11.3	50.0	8.5
9.6		12.8	45.8	9.5
9.8	3	23.6	55.5	
8.8		44.1	5.1	8.0 G
9.0	5	39.6	23.2	
10.0		44.9	2.4	
8.0	6	33.9	56.5	8.0
9.8	7	13.9	47.3	
9.0		29.4	43.1	9.0
7.8		51.9	4.6	8.0
9.2		54.9	48.1	8.5
10.0	8	9.0	20.7	
9.8		21.4	6.8	
8.8	9	44.4	8.8	8.5
8.6	10	58.9	19.0	9.0 G
10.0	11	14.4	10.1	
9.1	12	30.4	20.5	8.0 G
9.8	14	39.4	44.1	
10.0	15	23.4	37.9	
10.0		46.4	23.6	
9.6	16	58.4	6.2	
10.0	18	5.0	28.3	
9.0		29.4	38.8	9.0 G
10.0		46.0	19.9	
10.0	19	31.0	19.8	
8.3		46.4	42.4	8.5
9.2	20	16.4	51.5	
9.2	21	33.4	59.1	
	+0	59.9	+7.3	

241—300.

mag.	2h. m	s	—45° '	
10.0	21	48.9	53.0	
8.3	22	59.4	36.5	8.0 G
8.5	23	44.4	34.9	8.5 G
9.6	26	9.4	0.1	
10.0	27	5.9	59.8	
9.2		52.4	21.8	
10.0	28	0.0	42.0	
8.4		13.0	44.7	8.5
8.8		20.0	21.5	
9.1		31.5	52.1	9.0
10.0		55.0	52.9	
9.0	29	23.5	53.7	9.0
9.0	30	59.2	36.9	8.5
8.2	31	27.5	18.2	8.0 GS
10.0		38.1	57.2	
9.0		44.2	16.1	8.5
10.0		49.0	48.9	
10.0		51.2	21.6	
9.8		57.2	31.0	
9.6	32	38.2	46.7	
10.0		44.5	57.5	
10.0		52.2	45.1	
10.0	33	48.0	53.4	
7.3		51.0	16.4	7.5 GSt
8.2		52.0	14.9	8.0 GSt
9.0	35	9.8	1.2	8.5
9.0	36	8.5	42.2	9.0
9.0	37	33.5	0.8	9.0
8.8	38	2.5	26.0	9.0 G
9.8		6.5	40.0	
8.0		46.5	11.0	7.5 GS
9.8	39	10.5	4.0	
9.8		38.7	45.2	
7.8	40	31.2	53.7	8.0 G
9.4	41	14.2	52.6	
8.7		59.2	12.9	9.0
9.4	43	30.2	20.6	9.5
8.7		40.2	50.9	8.5
9.8		59.2	15.1	
7.1	44	27.7	36.5	7.5 GS
9.8	45	32.2	23.0	
9.2	46	14.2	23.2	
8.4		21.2	45.4	8.5
9.8		38.2	53.8	
9.6		51.7	42.6	9.0
9.8		52.2	3.6	
9.1	48	29.2	5.5	9.0
7.9	49	19.2	7.0	8.0 GS
8.8		24.2	1.5	9.0 G
9.8		34.2	33.0	
9.0	50	39.2	33.8	
9.6	51	21.7	45.3	
9.4		48.2	10.4	
9.2	52	10.2	5.5	
9.2	54	6.2	13.9	
9.8		14.2	53.1	
9.8		32.2	13.3	
9.8	55	12.7	54.1	
9.2	56	10.2	32.1	9.0
8.0		29.2	46.6	8.0 G
	+0	55.2	+6.4	

301—360.

mag.	2h.—3h. m	s	—45° '	
9.6	57	14.2	25.4	
9.8		55.4	2.4	
9.6	58	49.2	56.1	
9.8		51.7	28.9	
9.2	59	34.2	55.6	8.8 G
9.8	0	15.9	8.8	
9.8	1	48.7	18.6	
8.6	2	42.9	49.5	8.5
9.8	3	18.4	31.4	
9.2		45.9	36.4	8.5
9.8		58.9	31.1	
8.7	4	12.4	55.5	9.0
9.8		26.9	4.9	
8.1		30.4	26.0	8.0
9.8	5	24.4	39.6	
8.4		34.9	28.0	8.5
9.8	7	11.9	49.7	
9.0	8	16.4	36.9	9.5
9.8	9	29.4	18.4	
9.8	10	4.4	9.2	
9.1		31.9	27.8	
8.6		35.4	1.7	
9.8		45.9	10.1	
9.6	12	53.9	54.0	
9.2	13	34.4	9.5	9.5
9.8	14	25.9	19.4	
9.6	15	10.9	50.0	
8.3		13.9	33.7	8.5
8.6		23.9	47.8	8.5 G
9.8		39.4	41.2	
8.9		48.4	41.5	9.0
8.8	16	4.4	37.2	
8.8		40.9	38.2	
9.8	18	57.9	46.7	
7.6	20	2.4	32.3	7.5 G
9.8		14.9	41.1	
8.0		21.9	8.4	8.0 G
9.8		28.4	2.9	
9.4		38.9	31.0	
8.6	21	2.4	29.0	
8.2		8.4	42.6	7.5 G
9.8	22	15.9	19.0	
9.4	23	29.4	37.8	
8.0		48.9	59.8	7.5 G
8.2	26	14.2	9.8	8.8
9.0		45.4	2.9	9.0 G
9.0	28	21.2	40.9	
9.8		36.9	14.8	
8.3		46.7	58.5	8.5
8.6	29	22.2	0.2	8.0 G
8.0	30	37.9	3.6	7.5 G
9.7	31	40.4	25.9	
9.2		40.9	24.0	
9.2	32	11.4	51.7	8.5 G
9.6	33	34.7	59.1	
9.4	34	56.6	11.9	
9.9	38	53.1	39.9	
9.1	39	16.6	26.3	
9.9		22.1	48.9	9.5
9.6		27.1	39.2	
	+0	51.2	+5.5	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3h–4h m	s	—45° ′	
8·8	40	21·1	9·9	8·8
9·1	41	43·1	0·6	9·5
9·4		50·1	41·9	
9·4	43	40·1	5·4	
9·6		51·3	57·3	
9·7	44	0·1	57·0	
9·7		0·1	33·7	
8·4		30·6	33·3	8·2
9·6	45	12·1	50·1	
8·8		15·1	9·7	9·0 G
9·0		56·1	40·0	9·0
7·5	46	1·1	45·8	7·0 GS
8·5		11·1	33·2	9·0 G
9·1		53·9	0·0	8·5 G
9·4	47	24·6	51·7	
9·8		57·1	27·4	
9·9	48	17·6	1·1	
8·2		37·1	19·1	8·0 GS
9·9		38·1	55·9	
8·8		39·1	56·7	8·8
9·2	49	5·1	42·8	9·5
9·3		10·1	21·4	
9·9		24·1	25·1	
9·3	51	1·1	42·1	
9·9		35·1	20·6	
9·9	52	15·1	15·9	
9·4		23·6	52·6	
9·6		49·6	52·3	
9·7		51·1	28·4	
9·9		54·6	36·2	
9·6	53	39·4	24·8	
8·7		40·4	5·8	8·3 G
9·9-	54	52·0	6·5	
9·2	57	10·4	12·0	9·0 G
10·4		34·2	38·9	
7·8	58	16·5	0·6	8·2 S
7·5	59	45·7	4·6	7·8 GSt
10·3		53·0	0·1	
9·2	0	48·2	0·5	7·8 GSt
10·2	1	44·2	39·9	
8·2	3	9·2	16·8	8·0
8·5	4	17·7	32·9	8·8 G
10·4		57·1	57·9	
10·2	5	45·2	16·6	
9·8		52·2	40·9	9·0
9·8		59·2	43·6	
8·4	6	39·2	50·2	8·5 G
10·4		44·2	52·7	
9·2	7	41·2	32·8	9·5
10·0		44·2	41·9	
9·8		44·2	40·2	
9·2		48·7	8·3	9·5
8·6	8	18·2	17·4	9·0 G
8·1		45·8	0·1	8·5 G
8·3		45·8	41·2	8·0 G
10·4		46·3	31·6	
10·3		52·8	48·2	
10·3	9	9·8	17·8	
8·4	10	24·8	35·3	9·0 G
8·6		27·3	43·0	9·5 G
25pr.	+0	47·9	+4·4	

421—480.

mag.	4h m	s	—45° ′	
10·4	10	28·3	58·5	
8·5		34·3	7·6	9·0
10·3		51·3	16·2	9·5
9·8		53·5	2·2	
9·8	11	52·3	51·8	
8·2	12	40·8	42·1	9·0 G
10·2		41·3	44·9	
10·4		57·8	32·2	
10·3	13	25·3	6·2	
10·0		51·4	56·9	9·5
9·8	14	1·3	26·6	
7·4		9·4	57·5	7·8 GS
10·2		19·3	37·6	
9·2	15	26·3	4·8	
9·6		30·3	28·8	
9·4	16	32·8	52·8	9·5
8·8		56·8	33·3	9·0
10·4	17	9·3	57·8	9·5 G
10·3		22·3	50·2	
7·8		22·8	20·3	7·5 G
10·0		41·8	55·2	9·5
9·4	18	52·3	44·0	9·5 G
8·5		58·8	46·6	8·2 G
9·8	19	2·3	49·4	
9·4		7·8	33·0	
10·4		14·3	59·5	
8·6		48·8	52·1	9·0 G
8·8	20	0·3	22·7	
10·4		1·8	40·7	
9·2		20·3	12·9	
10·2		58·3	15·6	
8·6	21	0·8	1·0	8·5 G
10·2		15·3	25·0	
9·0		43·3	50·7	
10·4		44·8	52·5	
10·2		54·1	35·8	
7·1		54·8	8·2	7·8 GSt
10·4	22	10·8	53·3	
9·0		18·8	33·9	9·5
9·4		49·8	19·1	9·0
10·3	23	7·9	55·1	
10·4		9·8	7·5	
10·4-		14·6	3·3	
8·2	24	16·1	47·0	9·0
9·7		35·9	11·5	
9·8	25	19·9	6·5	
9·3		43·4	39·6	
8·8		56·9	21·4	9·5
8·6	26	26·4	21·9	9·5
9·7		42·9	39·5	
5·3	27	0·4	13·3	5·5 GSπλ
9·8		1·4	42·9	9·5
8·8		2·4	52·1	8·0 G
8·6		15·9	11·6	9·8
8·1		18·9	37·7	8·5
9·8		21·2	41·6	
9·2		39·7	30·2	
9·7		42·2	16·1	
9·8		44·2	1·8	
9·8		47·7	4·8	
	+0	45·9	+3·5	

481—540.

mag.	4h m	s	—45° ′	
9·8	28	5·7	55·0	
9·4		14·7	22·6	
9·0	30	39·7	11·4	
9·3	31	24·2	35·2	9·5
9·2		24·7	5·7	
9·8	32	0·7	37·6	
7·4		17·2	23·4	7·2 GS
9·8		43·5	57·8	
8·8	33	4·7	11·4	
9·2		11·7	5·6	
9·8		44·2	25·2	
9·2		49·2	8·2	
9·8		58·7	20·0	
8·8	34	1·7	2·0	8·7 G
9·4		11·2	54·3	
9·7		39·2	39·2	
8·6	35	45·2	22·0	8·8
8·3		56·2	17·4	8·5 G
9·8		58·7	10·8	
9·8	36	0·7	43·3	
9·8		30·7	43·0	
9·8		56·7	24·1	
8·3	37	20·7	56·8	8·8 GS
9·8		22·7	55·8	
7·8	38	1·2	32·8	8·2 GS
8·4		8·2	9·2	8·5
9·6		11·7	57·8	
9·0		13·7	43·4	
9·0	39	10·7	33·0	9·5
8·8		25·7	52·8	
9·8		34·7	33·6	
8·8	40	14·7	17·0	
9·8		26·7	14·1	
9·8		44·2	44·7	
9·0	41	28·7	39·5	
8·8	42	17·4	56·9	9·0 G
9·8		27·6	56·7	
9·3	43	2·4	7·8	
9·2		3·9	53·0	9·0 G
9·8	44	12·9	31·6	
8·8		40·4	13·8	
8·2	45	39·4	22·7	8·5
8·6		55·4	13·2	8·7 G
9·3	46	9·9	27·5	
9·4		11·9	36·2	
9·7		21·4	36·0	
9·4		41·4	59·8	
8·0		59·4	52·9	7·8 G
8·3	47	18·9	8·3	9·0
9·2		29·9	15·4	9·0
9·4	48	50·9	9·5	
9·8	49	20·4	44·9	
9·4-	50	5·9	16·3	
9·9	51	6·3	23·0	
9·3		9·8	4·6	9·5
9·8		14·6	59·0	
9·2	53	13·3	35·1	
9·3		54·8	57·6	
9·1		56·8	9·7	
9·8	54	7·3	13·4	
	+0	44·8	+2·9	

541—600.

mag.	4h–5h m	s	—45° ′	
8·8	54	11·3	20·4	9·0
9·0		36·3	1·2	8·8 G
7·8	55	7·3	28·8	7·8 G
9·7		57·3	53·0	
9·6	56	39·3	25·6	9·0
8·0	57	52·8	0·6	7·5 G
8·8	58	1·8	50·0	9·5
9·9		3·8	33·7	
7·8		25·3	46·8	7·8 G
9·9		31·3	51·6	
9·4		44·3	53·0	
9·9		46·3	3·8	
9·9		52·8	38·8	
9·7	59	12·8	8·2	9·0
9·4		24·8	24·4	
8·8		28·3	42·9	9·5
8·8		56·3	59·8	8·5 G
8·0	0	19·3	22·8	8·5 GS
8·8		49·8	7·2	8·5 G
9·4		59·8	20·8	
9·6	1	29·3	3·2	
9·9		30·8	43·0	
8·8		39·8	7·9	9·2 G
9·8	3	0·1	50·0	
9·9		20·3	16·9	
9·0		29·8	38·6	9·5
9·9		58·8	35·7	
9·0		59·8	44·2	9·0 G
9·6	4	1·8	14·4	
8·5		4·3	55·8	9·5
9·4		38·3	17·0	
9·0		53·3	33·7	
9·8	5	38·3	47·0	
8·8	6	7·8	33·4	
8·0		8·4	1·9	7·8 G
9·3		17·7	27·2	
8·4		29·7	1·0	8·5
9·3	7	31·2	33·2	
9·3		34·2	43·8	9·0 G
9·0		40·7	6·4	9·0
9·9		43·7	46·2	
9·4	8	45·7	59·6	
9·1	9	36·2	39·8	9·5
9·1	10	23·7	42·6	
8·4		55·7	56·0	9·0
9·8	11	7·7	5·0	
9·4		35·2	36·3	10·0
9·7		47·0	59·5	
9·9		53·2	48·8	
9·6	12	50·7	49·4	
9·2		51·2	44·8	
9·4	13	9·2	29·6	
9·9		15·2	13·6	
9·9		19·2	31·0	
9·9		51·7	34·9	
9·6	14	8·2	35·8	
9·9		9·7	32·8	
9·9		19·7	6·2	
9·0		38·2	42·8	
9·8		45·2	52·4	
	+0	43·8	+2·0	

Digitized by Google

601—660.

mag.	5h. m s	−45° ′	
9·4	14 53·2	13·2	9·5
9·4	15 2·2	6·9	
9·4	53·2	15·2	9·5
9·6	56·7	1·6	
9·7	16 54·7	32·2	
9·4	17 3·2	22·5	
9·9	25·2	53·7	
9·9	32·2	19·5	
9·9	40·7	51·7	
8·4	49·2	27·9	
9·2	59·8	55·6	
8·6	18 21·2	12·8	
10·2	41·9	39·8	
10·0	49·3	29·1	
10·2	58·3	8·7	
9·2	19 1·8	31·8	8·5
8·1	58·4	8·9	8·5 G
9·6	20 0·4	53·9	
8·1	21 13·9	27·6	9·0 G
9·6	48·9	50·9	
8·2	23 4·4	9·5	8·2 GS
10·2	34·9	21·5	
10·2	46·8	35·6	
10·2	48·8	20·1	
9·4	24 36·8	11·8	
8·9	25 3·3	54·2	9·5 S
10·2	14·3	43·0	
9·7	43·8	18·4	
9·6	56·3	17·1	
10·2	26 30·8	30·1	
9·9	27 25·8	40·3	
10·0	29·3	17·9	
10·2	28 10·8	34·2	
9·7	18·8	49·6	
9·9	30·3	9·6	
9·9	52·8	39·0	
10·2	29 26·8	40·4	
9·7	34·3	45·1	10·0
9·6	30 4·3	21·4	
8·9	18·3	45·9	9·5
10·2	31 0·3	1·1	
9·8	2·8	3·9	9·5 G
9·6	48·8	11·3	
9·6	55·8	7·5	
10·2	32 39·3	24·5	
10·0	41·3	55·6	
9·9	58·3	37·9	
10·2	33 14·3	47·8	
10·2	18·3	2·4	
10·2	35·8	31·2	
9·8	39·2	42·8	
10·2	58·7	17·8	
9·6	34 5·2	43·9	
9·7	34·2	16·2	
10·0	59·7	52·1	9·5
9·6	35 13·7	25·4	9·5
10·2	30·2	41·8	
9·0	39·7	37·6	10·0
10·2	36 18·2	8·2	
10·2	19·2	25·6	
25pr.	+0 43·2	+1·2	

661—720.

mag.	5h. m s	−45° ′	
10·2	36 24·7	10·0	
9·7	44·2	5·2	
9·0	56·2	48·2	9·5
9·6	37 24·7	48·0	10·0
10·2	26·2	54·0	
9·2	39·2	48·0	10·0
10·2	39·2	20·6	
9·8	50·7	53·8	
9·6	38 2·7	55·6	
10·2	39 2·2	28·4	
7·5	14·7	17·6	8·0 GSg
10·2	33·7	37·6	
10·2	48·2	20·0	
6·5	40 8·7	53·4	6·5 GStπ
8·4	9·2	40·6	9·0 Gt
9·2	12·2	47·8	9·0 Gt
10·2	24·2	35·9	
10·2	28·5	0·2	
10·2	36·2	8·1	
9·9	41 12·7	27·6	
9·6	26·7	10·2	9·0 G
10·0	32·2	37·2	
10·0	42 48·2	47·6	
9·9	56·7	49·2	
8·2	43 9·2	25·5	9·0
9·8	11·7	46·7	
9·6	19·7	28·2	
7·7	24·2	41·7	8·5 GSg
9·7	53·7	17·3	
9·4	44 4·7	2·8	9·5
10·2	45 9·7	52·6	
10·2	17·6	51·1	
10·0	21·2	31·1	
10·2	27·2	7·0	
10·2	36·2	30·1	
10·2	41·2	5·3	
10·0	50·7	28·6	
10·0	52·3	12·3	
10·2	46 4·7	49·0	
9·9	14·2	26·1	
10·2	19·8	23·2	
10·2	47·2	40·7	
9·6	56·8	12·3	
9·6	47 19·8	46·7	9·5
10·4	36·9	43·2	
9·2	48 20·4	26·0	
9·0	46·4	27·3	9·5
10·4	49·9	6·7	
10·4	56·4	16·9	
10·4	59·4	15·6	
9·8	49 3·4	0·9	
8·0	17·9	19·6	8·5
10·4	20·4	4·5	
10·2	36·9	48·8	
9·6	42·4	51·1	9·5
9·8	48·9	44·0	9·5
10·2	49·9	26·8	
8·4	55·9	33·8	9·5
10·0	50 8·4	39·4	
9·0	12·9	42·9	9·5
	+0 42·8	+0·5	

721—780.

mag.	5h.–6h. m s	−45° ′	
9·4	50 20·9	56·7	
10·4	38·9	2·4	
9·8	51 22·4	14·4	
9·0	46·4	35·8	9·0
8·3	49·9	50·2	8·5 G
10·4	52 22·4	12·7	
9·2	25·6	58·0	9·5
10·2	53 10·9	25·0	
10·4	14·4	33·1	
10·2	50·9	46·8	
9·1	54 1·9	46·1	
9·8	44·9	15·6	
10·0	45·9	13·5	
9·6	49·4	23·8	10·0
9·6	55 1·9	45·6	
9·8	36·4	40·8	
9·1	52·4	8·5	9·8
9·8	56 5·4	48·9	
10·0	5·9	47·9	
8·8	14·4	17·8	9·5
10·1	49·4	45·9	
10·4	56·4	2·1	
9·2	57 5·4	11·7	10·0
9·2	37·4	24·4	
9·4	58 9·4	9·0	
10·2	25·9	54·9	
10·4	59 26·9	21·1	
10·4	28·4	31·9	
9·4	42·4	0·0	
10·0	44·4	29·1	
8·8	45·4	11·5	9·2
9·1	0 27·9	43·0	
7·2	52·4	2·2	6·2 GStπ
7·7	54·4	11·2	7·5 GStπ
7·2	1 4·4	4·7	6·3 GStπ
10·2	39·4	27·7	
8·0	2 39·4	48·1	7·5 GSct
9·6	49·4	15·9	
10·4	49·9	30·8	
10·2	52·9	26·9	
10·4	3 10·6	6·6	
10·4	22·9	12·9	
7·8	24·4	4·7	7·0 GStπ
10·2	59·9	3·0	
9·8	4 30·4	2·2	
10·1	50·9	31·1	
10·4	52·4	14·4	
10·4	5 7·4	38·0	
10·4	9·4	14·0	
9·0	59·4	19·1	
9·8	6 3·9	26·8	
10·4	39·4	17·9	
9·1	54·4	28·5	
9·6	56·4	3·3	
6·7	7 4·4	15·1	GSctπ
10·1	25·4	14·0	
9·2	31·0	59·0	
10·4	35·4	49·9	
10·2	40·4	34·8	
10·4	55·4	5·8	
	+0 42·8	0·0	

781—840.

mag.	6h. m s	−45° ′	
10·4	7 57·9	19·7	
9·2	8 5·4	53·1	
9·8	5·4	5·6	
10·2	18·4	46·2	
10·4	40·9	1·8	
10·4	9 29·4	54·6	
10·4	46·4	43·7	
8·2	49·8	1·6	8·0 G
7·8	10 1·4	0·1	7·5 G
10·4	33·4	2·1	
10·0	37·4	32·8	
9·6	37·8	0·4	9·5
9·1	55·4	18·4	
9·4	11 5·4	23·2	
10·2	30·4	35·0	
10·4	32·9	48·9	
10·4	35·0	59·7	
10·0	12 12·4	35·5	
9·1	16·4	53·5	9·0
10·4	40·9	22·8	
9·0	13 10·4	13·1	9·5
9·8	14·2	8·4	
10·2	17·5	40·8	
10·2	19·5	1·5	
10·2	31·0	30·4	
9·4	45·0	46·8	
10·2	59·3	12·3	
10·2	14 7·5	31·1	
9·1	22·2	56·0	
10·0	40·2	42·6	
10·2	55·5	14·4	
10·2	58·5	49·6	
10·2	15 3·5	29·2	
10·2	19·5	37·8	
8·8	27·0	50·4	
10·2	31·5	3·3	
9·4	34·0	44·8	
9·6	39·0	33·0	
9·8	49·0	29·0	
9·6	16 1·0	54·4	
9·9	13·0	59·8	
9·0	17·3	57·7	9·0
9·6	18·4	2·0	
9·8	20·5	41·0	
9·5	25·0	29·2	
10·2	45·5	4·2	
10·2	55·5	52·7	
10·0	17 1·0	28·3	
10·2	17·0	45·5	
10·2	26·0	22·8	
10·2	30·4	1·5	
10·2	33·0	21·8	
10·0	51·0	11·5	
9·6	18 30·5	5·1	9·0 G
10·2	41·0	6·8	
7·2	51·0	53·9	6·5 GSg
9·6	19 5·5	3·8	
10·2	17·5	26·6	
9·9	19·0	11·9	
8·6	19·5	51·4	7·5 G
	+0 42·8	−0·5	

Digitized by Google

841—900.

mag.	6h. m	s	−45° ′	
9·6	19	21·0	33·2	
7·8		21·0	33·8	6·5 GS
10·2		23·5	3·3	
10·0		49·0	48·0	
10·2	20	1·5	35·3	
10·2		2·3	57·6	
10·2		6·5	10·3	
8·0		22·0	53·1	7·2 G
9·6		35·0	21·6	
9·9		40·5	57·0	
9·9		43·0	53·8	
10·2		44·2	59·1	
10·2		49·9	25·9	
10·2		51·5	57·1	
9·6		52·5	3·3	
9·9		59·0	54·9	
10·0	21	5·0	52·5	
9·4		11·0	21·0	
9·8		18·0	26·3	
9·6		29·0	27·1	
10·2		37·5	54·9	
10·2		54·0	45·1	
9·8		58·0	5·3	
10·2	22	12·5	29·5	
10·2		12·5	24·0	
10·2		20·5	39·2	
10·2		26·0	31·9	
10·2		26·5	20·1	
9·1		54·4	2·1	
10·0		54·5	8·0	
9·8	23	1·0	33·5	
10·2		26·0	7·9	
8·2		49·5	1·5	8·5 G
9·4		57·0	55·7	
10·2		59·8	2·3	
10·0	24	20·5	7·9	
10·2		25·0	45·5	
8·4		28·0	32·3	9·0 GS
8·2		33·0	16·5	9·0
10·2		41·5	6·7	
8·2		42·0	36·6	9·0 GS
10·2		52·0	22·7	
10·2		54·5	44·9	
10·0	25	6·0	28·0	
10·2		15·0	47·7	
10·2		18·0	49·7	
7·4		19·0	41·8	8·0 GSg
10·2		19·0	20·3	
10·0		19·5	53·1	
10·2		23·0	16·4	
10·0		26·0	43·7	
9·2		27·0	33·1	
10·0		27·0	8·5	
9·6		29·0	6·5	
9·4		37·0	18·0	
9·5		41·0	47·2	
9·8		45·0	21·1	
9·4		45·5	37·1	
9·9	26	15·8	0·1	
9·9		24·5	46·1	
25pr.	+0	43·0	−0·8	

901—960.

mag.	6h. m	s	−45° ′	
10·2	26	25·0	0·6	
10·0		26·0	4·9	
10·2		28·8	51·6	
10·2		30·5	14·5	
10·2		39·8	31·2	
9·4		55·3	23·2	
10·2		56·8	37·9	
10·2		58·8	50·2	
9·4	27	7·3	16·2	
10·2		8·8	36·6	
9·9		12·3	42·4	
10·0		18·8	18·2	
10·2		26·3	6·2	
10·2		26·9	11·7	
8·4		31·8	44·6	
10·2		31·8	32·1	
9·4		35·8	50·8	
9·8		53·3	11·2	
9·6	28	2·8	14·9	
10·2		21·3	22·6	
10·2		22·3	21·2	
10·2		31·3	32·1	
9·0		37·3	26·0	
8·0		42·3	13·0	GSgt
10·0		43·3	16·7	
10·2		52·3	39·8	
10·2		58·3	10·4	
10·0	29	0·3	41·1	
9·8		7·8	13·5	
10·0		28·8	39·3	
10·2		33·8	48·4	
8·0		36·8	16·9	GS
10·0		48·3	13·0	
9·9		50·3	40·8	
9·8		50·8	39·0	
9·4		56·8	9·6	
10·2		58·8	15·5	
10·0	30	1·3	29·8	
10·2		34·8	42·7	
10·0		39·8	22·5	
9·9		40·3	35·7	
9·1		51·8	31·1	
9·8		52·8	26·6	
9·8		57·2	34·9	
10·0	31	9·7	26·1	
9·2		13·7	5·3	9·0
8·8		17·2	12·4	8·5
9·9		26·7	22·6	
10·2		41·2	32·4	
9·8		55·2	30·2	
10·2	32	6·2	30·8	
9·6		16·7	41·5	
10·2		23·7	16·7	
10·2		39·2	46·3	
8·8		40·7	41·4	9·0
10·2		49·2	39·3	
10·2	33	9·9	59·3	
10·2		17·2	48·3	
9·2		18·7	55·3	
9·9		20·7	3·9	
	+0	43·1	−1·1	

961—1020.

mag.	6h. m	s	−45° ′	
9·5	33	30·7	10·1	
9·6		30·7	4·5	
9·4		32·2	29·0	9·5
10·2		38·7	23·5	
10·2		38·7	44·3	
10·0		40·7	33·1	
8·0		54·7	29·2	8·5
10·0		55·7	14·3	
10·0		59·2	45·6	
9·8	34	7·2	26·8	
10·2		24·7	7·2	
8·4		38·7	10·1	8·5
9·9		45·0	57·6	
9·5		52·2	42·7	
8·2		52·2	15·8	8·0 G
10·2	35	3·7	18·4	
10·2		27·7	6·2	
9·8		31·2	26·3	
10·2		36·6	56·2	
10·2	36	2·1	47·1	
8·6		6·6	26·7	8·5
10·0		18·6	37·5	
10·2		25·6	52·1	
10·0		32·1	24·4	
10·2		34·1	15·1	
9·5		39·1	55·4	
10·2		44·1	48·7	
10·0	37	2·6	54·6	
9·8		5·1	4·8	
9·6		14·6	21·3	
9·1		19·1	37·8	
10·2		27·6	2·9	
8·4		40·6	9·4	9·0
10·0		44·1	13·8	
9·8		44·6	6·0	
9·5		48·1	25·8	
9·6		49·6	44·2	
9·6	38	0·1	40·4	
10·2		2·6	16·5	
9·8		25·1	4·7	
10·2		41·6	31·2	
9·6		46·6	2·0	
9·0		53·6	14·0	9·5
10·0		57·1	46·1	
10·2		58·6	50·1	
10·2	39	2·1	10·2	
9·5		9·6	15·2	9·5
9·4		18·1	39·9	
10·0		31·1	38·9	
9·9		32·1	51·2	
9·8		34·6	50·3	
10·2		34·6	2·7	
9·5		35·6	7·1	
10·2		41·6	5·6	
9·6		42·1	30·2	
10·2		52·6	33·3	
9·9		58·6	23·8	
9·8	40	9·0	29·6	
9·8		10·5	19·7	
10·2		11·5	54·8	
	+0	43·2	−1·3	

1021—1080.

mag.	6h. m	s	−45° ′	
10·2	40	12·2	57·4	
10·0		49·5	53·5	
10·2	41	0·0	39·6	
10·2		0·5	33·5	
9·6		1·5	45·4	
9·9		1·5	30·3	
10·2		5·2	36·1	
9·1		5·3	26·1	
9·4		8·4	59·8	
10·0		16·5	58·7	
10·0		27·7	19·0	
10·0		51·2	13·0	
9·4		59·7	59·7	
10·0	42	5·5	58·5	
8·6		13·0	52·0	
9·5		29·0	47·5	
10·0		46·0	46·7	
10·0	43	4·5	53·9	
9·5		5·5	26·4	
10·0		5·5	5·5	
10·0		9·5	52·7	
10·0		12·5	6·7	
10·0		12·5	6·1	
10·0		15·0	38·2	
10·0		36·0	47·9	
10·0		39·5	9·7	
10·0		45·2	57·1	
10·0	44	0·0	32·5	
9·4		7·5	13·9	
9·4		16·5	4·9	9·5
10·0		29·0	0·9	
8·4		38·0	14·7	9·0
9·4		39·0	44·4	
9·1		40·5	5·9	
9·1	45	2·5	52·3	
10·0		3·5	14·4	
8·8		3·5	36·5	9·5
10·0		9·5	45·9	
10·0		22·5	24·3	
10·0		29·0	47·7	
10·0		35·5	4·9	
9·4		36·0	33·3	
10·0		39·0	27·5	
7·1		54·0	25·4	7·5 GSg
10·0		54·5	13·1	
9·7	46	0·0	56·7	
9·8		17·5	25·9	
10·0		18·0	47·1	
7·8		19·0	18·1	7·0 GSg
10·0		28·5	44·9	
9·7		36·5	47·9	
9·0		54·2	57·8	9·2
10·0	47	9·0	42·1	
10·0		19·0	1·5	
9·2		42·5	53·1	
9·7	48	3·5	3·7	
10·0		10·0	25·4	
9·7		13·0	49·0	
10·0		25·0	9·9	
9·7		26·0	45·3	
	+0	43·4	−1·6	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	−45° ′	
9.4	48	33.0	18.5	
9.4		37.5	17.2	8.5
10.0		40.0	25.3	
8.2		49.0	53.8	8.5
10.0	49	13.0	59.9	
8.6		27.5	16.8	9.0
8.8		30.0	53.0	8.8
9.9		31.0	41.2	
10.0		31.5	32.9	
10.0		48.0	7.0	
10.0		54.0	25.1	
10.0	50	0.5	36.2	
10.0		8.0	1.2	
10.0		10.5	24.6	
9.9		19.0	6.0	
8.8		29.0	15.4	
10.0		36.0	22.0	
9.6		37.5	18.2	
10.0		40.0	32.1	
9.2		41.0	29.8	9.0
9.6		45.0	0.2	
9.1		59.0	24.2	9.5
8.4	51	0.0	44.1	8.8 G
9.9		6.5	5.6	
9.4		27.5	48.7	
8.8		34.0	27.1	9.0
9.2		40.0	11.2	
9.6		52.5	56.7	9.0
10.0		54.0	16.2	
9.9	52	12.0	24.2	
9.7		17.3	59.9	
10.0		19.0	35.8	
9.8		30.0	31.5	
10.0		37.2	0.8	
10.0		45.5	27.5	
9.9		51.0	1.0	
9.9		59.5	42.4	
9.4	53	3.0	9.7	
10.0		15.0	28.0	
10.0		29.0	33.3	
10.0		37.0	54.4	
9.6		41.0	31.2	
10.0		41.0	18.4	
10.0		42.0	27.6	
10.0		48.0	20.1	9.5
10.0	54	12.0	56.3	
10.0		17.0	47.2	
7.0		25.0	55.8	7.0 GSg
9.6		30.0	42.0	9.5
9.2		31.0	46.6	9.0 G
9.8		41.0	33.2	
10.0		49.0	13.0	
6.8	55	3.0	35.8	6.5 GStπ
10.0		5.0	20.5	
10.0		9.0	22.2	
9.9		14.5	15.6	
10.0		33.0	32.2	
8.0		33.0	3.4	7.5 GSg
10.0		39.0	15.2	
10.0		39.2	1.2	
25pr.	+0	43.7	−1.9	

1141—1200.

mag.	6h.–7h. m	s	−45° ′	
10.0	55	41.0	13.2	
10.0		43.5	43.5	
10.0		44.0	11.0	
10.0		46.0	43.0	
9.9		52.5	50.0	
9.6		52.5	18.0	
9.9		56.5	13.0	
10.0		57.0	57.0	
9.5	56	2.5	52.4	9.5
9.6		5.0	55.3	
10.0		14.0	23.6	
10.0		16.5	24.4	
9.4		21.0	8.6	9.0
10.0		41.0	1.6	
10.0		48.0	53.6	
9.6		56.0	39.9	
10.0		57.1	57.3	
9.8	57	9.0	8.8	
9.4		27.0	40.4	
10.0		49.0	56.0	
9.7		58.5	31.0	
9.9	58	9.5	10.4	
9.9		11.0	54.8	
10.0		12.2	26.1	
8.8		12.5	37.2	8.5 G
10.0		12.5	22.1	
8.8		15.5	20.4	8.5 G
9.6		21.0	17.8	
9.4		32.5	27.2	9.5
9.7		37.0	50.2	
9.5		38.0	19.2	
10.0		44.5	5.6	
10.0	59	7.5	17.0	
9.6		9.0	36.6	
7.9		13.5	34.0	8.5 G
9.4		15.5	36.0	
10.0		17.0	7.2	
9.2		48.8	1.4	8.5
9.9		53.5	20.8	
9.9		55.0	30.4	
9.8	0	3.5	15.2	
10.0		7.0	27.9	
9.9		14.0	46.9	
10.0		36.0	11.2	
10.0		42.5	26.7	
9.2	1	4.0	32.2	9.0
10.0		9.2	57.4	
9.4		13.5	38.5	9.5
9.7		13.5	54.3	
9.7		20.5	0.2	
9.4		21.0	14.6	
10.0		33.5	13.6	
10.0		34.0	8.4	9.5
8.8		39.0	8.0	8.8
10.0		39.0	26.6	
10.0		41.0	32.2	
9.4		42.5	0.8	
9.8	2	1.0	12.6	9.5
9.2		3.0	26.6	
9.5		19.0	43.9	
	+0	44.0	−2.1	

1201—1260.

mag.	7h. m	s	−45° ′	
10.0	2	20.0	36.6	
9.0		22.5	4.4	9.0
8.2		27.0	46.5	8.0 G
9.2		36.0	8.3	9.0 G
9.6		38.0	10.8	
9.6		48.5	39.0	
10.0		51.5	29.5	
9.9		53.5	1.8	
10.0		57.0	40.4	
10.0	3	1.5	11.2	
9.5		9.0	4.3	
10.0		14.5	29.9	
8.8		17.5	16.1	9.0
9.0		19.0	58.9	
9.4		19.5	42.9	9.0
9.4		23.5	29.5	
10.0		23.5	40.9	
9.5		24.0	47.0	
10.0		27.5	40.2	
10.0		31.0	39.9	
9.4		31.0	39.2	9.0
10.0		49.0	11.6	
9.7		49.0	53.5	
9.8		51.0	26.1	
9.5		56.5	30.5	
9.2		59.0	3.5	9.5
9.4		59.0	12.0	9.0
10.0	4	5.5	33.9	
9.7		25.0	9.0	
10.0		25.7	58.6	
9.7		30.5	26.6	
9.6		47.5	8.4	10.0
10.0		48.5	20.9	
9.9		59.0	40.3	
7.5	5	15.5	7.7	7.0 GS
10.0		19.7	59.9	
9.9		21.0	14.6	
9.2		21.2	21.1	
9.0		25.2	38.9	
9.9		28.7	13.9	
9.8		31.2	54.3	
10.0		36.7	5.3	
9.9		42.7	32.5	
10.0		44.2	24.4	
9.2		51.7	9.0	
10.0		54.2	2.5	
10.0		54.7	12.5	
10.0		59.2	45.2	
9.9	6	8.7	54.6	
9.9		9.7	28.1	
9.5		12.7	29.4	
10.0		17.7	24.1	
8.5		24.2	17.2	9.0
10.0		24.2	49.0	
10.0		24.7	53.1	
9.9		30.2	20.9	
8.3		46.7	28.8	8.5 G
7.6		57.2	22.5	9.5
9.7	7	3.7	24.1	
10.0		5.2	27.5	
	+0	44.2	−2.3	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	−45° ′	
9.6	7	14.7	49.2	
9.8		18.7	7.3	
10.0		28.2	33.8	
8.5		29.7	40.2	9.0
10.0		30.7	18.6	
10.0		38.3	2.7	
9.4		42.2	45.0	
9.6		48.7	59.6	
10.0		49.2	28.9	
10.0		51.7	20.9	
9.6		58.7	32.6	
10.0		59.7	30.7	
10.0	8	27.2	45.2	
10.0		32.9	58.2	
10.0		33.6	2.1	
9.5		44.4	6.8	
9.8		51.7	35.2	
10.0		52.9	27.8	
9.5		57.2	26.1	
9.9	9	4.2	25.0	
10.0		6.2	44.2	
10.4		12.2	25.8	
10.4		12.2	21.9	
10.4		18.7	7.0	
10.4		19.7	37.0	
9.8		21.0	2.3	
9.3		22.2	43.0	9.0
10.4		27.2	48.1	
9.8		28.7	18.5	
9.5		29.0	5.9	
10.1		30.7	3.7	
10.0		37.5	52.2	
10.4		44.2	38.9	
9.8		46.2	2.8	
10.0		48.7	15.4	
9.6		49.2	31.0	
10.2		49.2	13.9	
9.8	10	7.7	20.9	
10.1		8.7	3.1	
10.1		10.7	5.5	
9.2		11.2	32.3	9.0
9.8		12.2	45.8	
9.8		16.7	13.8	
10.2		20.2	6.2	
10.2		20.8	56.9	
9.6		22.7	27.0	
9.8		23.7	17.1	
10.4		32.2	28.0	
10.4		32.2	9.5	
10.4		45.2	26.9	
9.8		49.2	16.3	
9.8		52.2	52.3	
10.2	11	6.0	33.4	
10.4		10.0	49.9	
9.6		20.0	18.0	
9.4		33.5	42.6	
10.4		35.6	1.9	
10.1		49.5	42.3	
9.6		56.0	34.7	
10.4		57.0	2.1	
	+0	44.4	−2.5	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	—45° ′	
9.1	12	2.0	45.8	9.0
10.0		19.0	19.8	
7.7		20.0	40.4	8.0 G
9.6		23.5	18.5	9.5
10.4		24.0	49.5	
10.0		32.0	36.2	
9.1		34.0	43.9	9.5
9.6		40.0	35.1	
10.0		45.0	22.4	
10.2	13	1.5	17.7	
10.4		20.0	32.9	
10.4		20.0	50.6	
10.4		30.0	37.8	
9.6		42.5	49.4	
10.1		42.5	14.4	
10.2		42.6	2.0	
10.4		48.5	4.7	
9.4		48.5	35.2	9.0
10.4		50.5	27.2	
10.4		53.0	34.4	
9.0		54.5	31.0	9.0
10.4	14	0.5	17.2	
9.0		6.5	31.9	
10.4		8.5	14.0	
9.0		10.0	25.2	
8.5		10.5	34.2	9.0
10.0		13.5	45.9	
10.4		18.5	29.9	
9.8		21.0	16.6	
10.4		23.5	40.3	
9.8		31.0	45.8	
9.3		33.0	58.2	
10.4		33.0	51.1	
10.4		38.0	35.1	
10.4		46.0	11.0	
10.4		52.0	15.0	
10.4		55.5	6.4	
10.2		59.0	38.2	
10.4	15	2.0	46.2	
10.4		7.3	6.6	
10.1		8.5	4.7	
10.4		9.5	39.0	
10.0		10.5	35.0	
10.4		13.0	34.0	
7.6		13.5	4.3	7.5 GSct
8.5		16.0	49.7	9.0
10.4		16.3	18.2	
10.4		22.0	55.4	
9.8		27.0	7.5	
10.0		27.0	20.2	
9.8		28.0	36.6	9.0
10.4		29.5	2.7	
10.4		47.5	15.9	
10.4		48.0	4.9	
9.6	16	2.0	6.5	
10.0		3.5	54.7	
10.4		3.5	49.0	
8.6		8.5	24.5	
9.0		10.0	7.2	8.5
10.0		12.5	54.7	
25pr.	+0	44.6	—2.7	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	—45° ′	
10.4	16	19.5	57.3	
10.4		26.5	57.3	
9.4		30.6	2.4	
10.4		31.5	44.7	
10.4		36.0	52.6	
9.8		42.0	51.1	
9.5		43.5	31.0	
10.4		43.5	28.6	
10.0		46.0	38.9	
10.4		47.5	17.0	
10.0		54.0	39.5	
8.9		59.5	14.6	9.0
9.3		59.5	46.1	9.0
9.8	17	14.0	22.4	
9.8		16.5	9.0	
8.2		38.0	16.0	8.5
10.4		39.0	7.9	
10.4		39.0	52.0	
10.4		40.0	46.0	
10.4		42.0	7.0	
9.6		44.0	19.9	
10.0		45.0	25.6	
10.4		46.6	1.0	
9.3		52.4	0.8	
9.6		53.5	21.4	
10.4		59.5	36.9	
9.8	18	2.0	26.7	
10.4		5.0	22.1	
9.8		5.0	40.6	
10.2		13.5	44.7	
10.4		15.5	39.2	
10.4		19.0	47.0	
10.4		21.0	31.1	
8.8		22.0	39.2	9.0
9.8		22.5	40.4	
9.8		27.5	1.6	
10.0		27.5	7.0	
9.4		28.5	21.3	
10.4		39.0	28.8	
9.8		40.0	12.2	
10.4		40.0	58.1	
10.4		41.0	37.0	
9.6		43.0	51.5	9.0
10.4		45.5	27.7	
10.4		51.0	32.7	
10.1		59.0	22.4	
9.8		59.9	2.0	
10.2	19	6.0	0.2	
10.4		10.5	54.7	
10.4		12.0	40.5	
9.8		16.6	1.0	
9.8		19.0	42.0	
10.4		22.5	59.9	
10.0		33.0	32.0	
10.4		33.5	6.4	
10.0		36.0	39.9	
10.1		40.0	10.5	
10.0		42.0	28.6	
10.4		45.0	24.0	
9.8		48.5	54.0	
	+0	44.7	—2.8	

1441—1500.

mag.	7h. m	s	—45° ′	
10.4	19	59.0	15.4	
10.4	20	0.0	34.3	
10.4		5.0	10.4	
10.4		6.0	45.5	
8.8		17.0	1.4	9.0
10.0		30.0	3.2	
10.0		42.0	27.7	
10.4		43.5	42.2	
10.2		52.0	21.1	
9.8		54.0	16.3	
10.4		57.0	20.6	
10.4	21	1.5	16.0	
10.0		2.0	18.9	
9.8		12.0	11.3	
9.8		14.5	22.7	
10.4		15.0	4.0	
9.4		17.5	26.9	
9.2		26.5	6.0	
9.3		30.5	15.1	
9.0		37.0	26.7	
9.4		40.0	10.4	9.2
9.5		45.0	36.9	
10.4		50.0	32.0	
9.6		55.3	1.5	
10.0	22	2.0	39.4	
9.8		12.0	43.7	
10.4		12.5	10.7	
9.4		14.5	52.7	
8.4		18.0	45.8	9.0
10.4		20.0	38.0	
9.8		22.0	22.2	
9.8		22.3	55.0	10.0
10.0		22.8	49.4	
9.8		25.8	28.7	
10.4		40.8	3.0	
9.8		53.8	45.5	
10.0	23	2.3	12.8	
8.3		11.3	27.7	
10.4		18.8	55.0	
9.6		21.8	28.3	
9.8		25.8	16.2	
10.1		26.3	44.4	
10.4		30.8	27.9	
9.4		33.3	28.3	
9.8		33.3	35.0	
9.8		40.3	40.9	
10.4		42.3	9.9	
10.4		44.3	43.2	
10.0		46.3	36.3	
9.8		47.3	37.7	
9.8		51.8	41.0	
10.4		58.3	44.1	
10.2		59.3	27.1	
10.4	24	1.3	17.4	
10.4		3.8	59.1	
9.4		6.5	1.9	
10.4		10.8	10.1	
10.0		13.8	23.1	
9.1		16.8	6.0	9.2
10.0		16.8	50.9	
	+0	44.9	—2.9	

1501—1560.

mag.	7h. m	s	—45° ′	
9.5	24	23.3	5.0	
9.8		23.8	48.2	
10.4		23.8	2.7	
10.1		25.3	7.1	
10.1		29.8	15.1	
9.8		35.8	7.8	
10.4		38.8	5.3	
10.4		39.8	27.5	
10.1		43.3	15.9	
10.4		43.3	1.1	
10.0		43.8	4.3	
10.4		51.8	49.0	
9.8		51.8	46.2	
9.8	25	0.3	16.5	
9.5		7.2	2.4	
8.1		12.3	54.5	8.5 G
10.0		19.8	59.8	
10.1		24.3	38.2	
10.0		37.8	55.2	
9.8		52.8	32.4	
10.1		54.5	0.8	
9.8		55.8	5.2	
9.8	26	7.3	31.2	
9.8		10.8	34.8	
10.0		11.8	32.7	
9.8		14.3	42.0	
9.6		17.8	53.5	9.5
10.2		39.8	51.2	
10.2		40.8	19.0	
10.2		40.8	21.0	
8.0		43.3	24.4	8.5 G
10.0		47.8	9.0	
10.4		49.3	33.8	
9.8		54.3	15.1	
10.1		58.3	41.2	
9.8	27	3.8	7.0	9.5
10.4		5.8	3.4	
10.4		8.3	18.8	
9.6		8.3	32.3	
10.0		10.3	35.8	
8.8		10.8	37.8	9.0
10.4		15.3	39.5	
9.8		19.8	56.0	
9.8		23.8	17.4	
10.0		28.8	12.0	
8.4		30.8	55.2	8.8
9.8		37.9	59.1	
10.0		38.3	44.2	
9.8		45.8	42.0	
10.4		49.3	27.2	
9.4		57.8	10.1	
9.5	28	0.3	38.6	
10.4		1.8	45.0	
9.4		17.7	2.0	
9.8		18.3	57.5	
9.6		23.3	8.8	
9.8		27.3	20.6	
10.0		29.8	4.3	
9.3		30.3	50.9	9.0
9.8		32.3	33.0	
	+0	45.2	— 3.1	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h. m s	—45° ′	
10·2	28 36·3	50·2	
9·8	40·0	0·0	
10·0	51·8	38·4	
10·4	54·3	25·4	
9·8	56·8	34·6	
9·8	29 2·8	4·2	
10·0	5·3	57·3	
9·8	13·3	48·0	
10·4	15·3	46·5	
9·8	15·8	16·6	
10·0	25·7	59·8	
10·4	28·3	7·8	
9·8	38·8	45·8	
9·8	40·3	16·4	
10·0	41·8	41·2	
8·9	41·8	40·7	9·0
9·3	43·3	51·4	9·0
10·1	48·8	57·2	
10·4	30 5·8	26·9	
9·6	6·3	41·9	
10·4	10·3	25·8	
10·4	18·3	16·0	
8·8	19·3	37·2	8·5
8·8	19·8	43·2	9·0
9·5	21·3	54·2	
10·4	30·8	12·1	
10·4	31·8	16·1	
9·8	32·0	1·2	
9·2	39·3	41·1	9·5
9·8	53·3	8·2	
10·0	53·3	58·9	
10·4	55·3	25·2	
10·2	57·3	43·2	
9·5	31 0·3	44·2	
9·2	8·3	27·6	
9·4	14·3	6·6	9·5
9·5	23·3	50·3	
10·2	25·8	40·6	
10·0	29·3	8·1	
10·4	30·8	30·3	
10·4	31·3	39·9	
9·8	34·8	14·5	
9·8	36·3	15·0	
9·8	38·8	42·0	
9·8	45·8	23·0	
9·8	52·8	48·1	
9·4	55·8	25·1	
10·2	32 0·8	7·3	
9·0	1·8	14·2	9·0
9·6	2·3	42·7	
10·0	10·8	54·7	
9·5	11·8	6·1	
10·4	17·3	11·7	
10·4	18·3	12·0	
10·0	20·3	16·5	
10·0	25·8	3·2	
10·4	27·8	12·6	
10·4	34·3	12·5	
10·4	40·3	1·1	
10·4	50·8	10·1	
25pr.	+0 45·5	—3·2	

1621—1680.

mag.	7h. m s	—45° ′	
9·2	32 53·3	26·8	
10·4	54·8	5·4	
10·4	58·3	55·7	
8·3	33 1·3	9·1	7·5 G
10·4	1·3	22·0	
9·8	3·3	11·6	
10·4	5·8	4·1	
10·4	6·8	56·1	
9·8	11·3	0·6	
8·7	15·8	18·0	9·0
9·8	18·3	56·3	
10·4	21·3	17·2	
10·4	21·3	3·6	
10·4	21·8	11·0	
10·4	25·8	40·1	
9·1	28·8	8·6	9·0
10·1	29·8	38·8	
10·4	40·3	31·0	
9·8	48·3	54·9	
10·4	58·3	16·9	
10·4	58·3	30·2	
9·5	34 0·3	39·6	9·5
9·6	5·8	26·7	
10·0	6·3	32·1	
10·0	10·8	45·1	
10·0	21·8	55·0	
10·1	30·3	49·2	
10·0	32·3	45·6	
9·8	34·8	55·4	
8·1	35·3	15·7	8·0 G
10·0	35·8	19·0	
10·0	36·3	52·5	
10·0	38·8	45·0	
10·4	42·3	39·5	
10·4	50·3	9·4	
10·2	56·8	5·4	
10·4	57·3	26·1	
10·0	35 1·8	49·6	
9·1	2·8	19·4	
10·0	4·3	17·9	
10·0	4·8	22·8	
9·8	9·3	23·1	
10·0	10·8	31·1	
10·0	11·3	0·0	
10·2	13·3	12·3	
10·4	15·3	32·2	
9·4	18·3	21·7	
9·5	21·8	52·9	10·0
8·8	28·3	0·8	9·0
10·4	35·8	20·9	
9·8	39·3	5·5	
10·1	40·3	10·9	
10·0	40·3	7·1	
9·8	49·8	30·8	
10·4	51·8	31·9	
10·4	53·8	40·8	
9·7	59·3	22·5	
10·2	36 0·3	20·5	
9·8	6·8	7·6	
8·3	7·3	40·8	8·5
	+0 45·7	—3·4	

1681—1740.

mag.	7h. m s	—45° ′	
9·6	36 10·8	26·5	
10·4	13·0	14·1	
10·4	17·8	57·9	
9·6	18·3	1·8	
8·2	19·3	3·7	8·0 GSg
10·4	21·8	19·2	
9·8	21·8	58·9	
10·4	37·8	54·9	
10·4	45·3	17·5	
9·8	45·8	38·1	
10·0	47·3	15·9	
8·2	49·3	27·9	9·0
9·8	49·3	2·0	
10·2	49·8	32·7	
10·0	51·4	59·8	
10·4	37 2·3	46·3	
9·8	·13·3	17·3	
10·4	13·8	18·0	
10·4	21·3	40·9	
10·0	21·8	13·7	
10·4	24·8	34·3	
10·0	27·5	24·2	
9·8	29·5	5·3	
10·1	42·0	27·7	
10·4	45·5	28·8	
10·4	46·5	34·4	
9·1	48·8	1·6	9·5
9·6	49·2	59·5	9·5
10·4	52·5	16·4	
10·4	55·5	54·4	
9·7	56·5	21·6	
9·4	38 6·0	45·8	
10·4	9·3	5·6	
10·4	21·8	12·9	
10·4	23·2	17·5	
10·4	27·8	36·4	
10·1	37·3	39·8	
8·1	41·3	23·2	9·0
10·4	39 21·3	58·5	
10·4	23·3	50·9	
10·2	24·8	15·3	
10·4	29·9	47·1	
9·6	30·8	33·0	9·0
10·4	31·8	38·9	
10·4	37·3	19·6	
10·4	40·8	47·4	
8·5	44·8	33·9	8·0 G
10·4	53·3	32·7	
8·4	54·3	54·5	8·5
10·4	40 0·8	9·3	
10·4	4·3	43·9	
10·0	7·3	55·2	
8·6	11·3	24·8	8·5
9·9	11·8	53·6	
9·9	24·3	6·0	
10·0	27·3	25·8	
10·2	32·8	16·9	
9·9	39·3	34·7	
10·2	39·3	12·0	
10·4	42·8	6·2	
	+0 45·9	—3·5	

1741—1800.

mag.	7h. m s	—45° ′	
9·6	40 49·3	53·4	
9·1	56·8	45·1	9·5
8·4	57·8	40·1	9·0
10·4	59·3	25·5	
9·7	59·3	40·9	10·0
9·7	59·3	56·1	9·5
10·4	41 7·3	15·4	
9·3	8·8	32·5	
9·8	12·6	11·9	
9·7	14·1	38·9	9·0
9·0	43·5	29·8	8·5
9·4	58·6	7·1	
10·4	42 17·1	56·9	
10·4	24·6	13·5	
7·7	31·1	51·2	8·0 G
10·4	37·6	59·1	
10·4	38·1	44·7	
9·4	40·1	9·1	
10·0	40·1	49·3	
10·4	50·1	36·2	
9·1	55·1	44·6	10·0
10·4	43 9·1	53·5	
10·2	11·1	57·1	
10·4	19·1	15·9	
10·4	22·6	22·2	
10·4	27·6	33·1	
9·3	32·6	29·2	
10·0	34·6	4·9	9·0
10·1	40·6	23·3	
10·4	51·5	48·4	
9·8	54·0	3·7	
10·2	55·0	26·9	
10·4	44 1·5	19·8	
9·7	5·5	16·0	
9·1	11·0	40·9	9·0
10·0	18·5	55·9	
9·7	19·0	54·9	
9·9	25·7	0·7	
9·0	30·5	47·3	9·5
10·4	32·5	39·4	
9·8	39·5	24·2	
8·2	42·5	9·1	8·5 Gg
10·4	45·0	2·1	
9·8	51·0	17·9	
9·4	53·0	45·0	9·0
10·4	55·0	6·9	
9·9	59·0	53·9	
10·4	45 0·0	47·7	
10·0	24·0	52·7	
10·4	28·0	47·0	
10·2	34·0	25·3	
10·1	51·2	57·0	
9·8	46 3·0	32·1	
10·1	4·5	14·7	
9·9	5·0	16·4	
10·4	11·5	23·6	
10·0	11·5	21·1	
9·8	17·0	6·4	
9·8	29·0	44·9	
9·8	29·0	22·9	
	+0 46·2	—3·7	

1801—1860.

mag.	7h. m	s	—45° ′	
10·2	46	29·0	53·8	
9·7		32·5	5·0	
10·2		34·5	50·5	
10·4		42·0	52·2	
10·1		55·5	8·9	
9·6	47	0·5	17·7	
10·4		3·0	1·0	
9·4		14·5	49·1	
9·4		21·5	23·1	9·0
10·4		22·4	2·1	
10·2		27·5	17·2	
10·4		34·0	12·0	
10·1		40·5	30·6	
10·0		41·5	24·9	
9·3		48·0	5·1	9·0
10·4		55·0	7·1	
10·4		55·5	25·7	
9·2		57·0	38·9	
10·2		58·0	47·7	
10·4	48	11·0	55·2	
10·4		12·5	15·5	
9·8		16·5	29·7	
10·4		17·0	57·0	
9·0		21·5	24·8	9·5
10·4		22·5	6·0	
9·3		23·5	11·2	
10·4		26·6	0·3	
10·4		28·5	54·8	
10·4		43·5	12·7	
9·4		54·5	39·8	
9·6	49	1·0	27·0	
9·7		2·7	0·9	
10·4		6·5	41·4	
10·4		7·2	27·3	
9·1		9·0	37·6	
10·0		9·0	46·6	
10·0		10·0	48·0	
10·4		13·5	3·3	
10·4		21·0	2·4	
10·2		21·5	4·4	
10·2		25·7	2·6	
9·8		26·0	55·0	
10·4		27·0	26·1	
10·2		27·0	41·8	
10·4		32·0	14·3	
10·0		33·0	6·2	
10·2		41·0	15·9	
10·0		47·3	2·6	
10·2		51·0	13·2	
10·4		55·0	30·1	
8·4		57·0	38·0	9·0
9·1	50	0·9	2·6	9·5
10·2		4·4	56·2	
10·4		4·4	20·4	
9·9		4·9	53·2	
8·5		4·9	18·9	9·0
10·0		13·4	14·6	
9·3		21·9	40·6	
10·4		25·9	31·0	
10·1		29·1	51·2	
25pr.	+0	46·5	−3·8	

1861—1920.

mag.	7h. m	s	—45° ′	
10·4	50	38·9	28·1	
10·4		43·4	59·1	
10·0		49·4	54·0	
10·1		53·6	57·2	
9·8		55·9	4·4	
7·5		55·9	20·0	8·0 GSg
10·0	51	0·9	52·0	
10·4		10·9	56·3	
10·0		17·4	8·4	
10·4		18·9	22·3	
10·4		21·9	57·2	
10·2		28·9	27·2	
10·2		30·4	42·0	
9·6		40·9	20·8	
10·0		42·3	5·2	
10·4		42·4	39·2	
10·4		47·3	3·2	
10·0		57·3	11·0	
7·5		57·8	38·8	7·0 GSg
10·2	52	4·3	38·6	
10·0		7·5	57·9	
10·4		10·8	1·6	
10·4		14·3	9·8	
10·0		17·3	30·6	
10·4		21·3	7·1	
10·1		22·3	27·8	
9·9		25·3	33·8	
9·7		28·3	10·2	
10·1		31·3	18·7	
9·7		32·3	55·1	
10·4		36·8	5·0	
10·2		39·8	47·8	
10·2		40·8	47·2	
9·8		43·3	16·7	
9·8		44·3	1·8	
10·0		48·8	31·4	
8·3		55·8	42·8	8·5 G
10·1		59·8	44·6	
9·8	53	8·8	1·6	
10·2		9·8	39·2	
10·2		10·3	52·2	
10·4		10·8	6·0	
10·2		12·3	19·8	
8·8		14·8	14·0	9·0
9·9		20·3	32·2	
10·4		23·3	56·2	
10·4		23·8	9·6	
10·4		24·8	55·3	
10·4		31·3	35·6	
9·6		34·3	11·0	
9·6		36·8	30·0	
7·2		36·8	59·5	8·0 Gg
9·4		37·8	40·1	9·0
9·6		38·8	23·9	
9·8		40·1	56·5	
9·0		51·8	40·7	9·0
10·4		52·8	14·0	
8·8		55·0	58·5	8·5
7·4		55·8	14·4	5·5 GStπ
10·1		57·3	6·4	
	+0	46·8	−4·0	

1921—1980.

mag.	7h. m	s	—45° ′	
9·9	54	5·8	48·1	
9·1		7·8	46·0	9·5
10·4		8·8	36·1	
10·4		9·8	34·2	
10·4		10·8	27·6	
10·4		11·3	32·9	
9·1		12·3	25·6	
10·4		14·8	39·0	
9·2		15·3	14·9	
10·4		15·8	42·1	
10·4		18·8	41·3	
10·4		19·8	35·7	
10·0		21·3	25·1	
10·2		21·8	1·2	
9·4		22·3	20·5	
10·4		24·3	44·3	
9·8		32·3	59·0	
10·1		35·3	32·7	
10·4		36·3	29·1	
10·4		38·3	30·7	
9·9		41·3	46·6	
9·9		41·8	19·5	
9·1		42·8	28·8	
9·8		46·5	58·0	
9·6		46·8	42·6	
10·0		48·8	37·0	
9·6		49·8	42·1	
10·4		53·3	7·7	
10·2		53·8	13·7	
9·4		58·8	32·7	
9·4		59·8	8·3	
10·4	55	5·8	21·8	
10·4		6·8	46·2	
9·3		10·3	2·2	
10·2		16·8	8·1	
10·0		22·3	5·4	
9·7		25·8	13·6	
9·8		27·8	49·0	
9·7		30·5	59·9	9·5
9·6		31·3	8·6	
9·7		35·8	29·9	
10·0		40·3	26·0	
9·7		40·8	50·6	
10·4		41·8	22·0	
10·4		42·3	32·0	
10·2		42·3	33·8	
10·0		44·8	21·1	
10·4		47·3	36·1	
9·7		47·3	49·9	
10·1		54·3	16·3	
10·4		55·8	24·6	
8·5	56	0·8	49·4	8·5
10·2		3·3	39·0	
9·3		5·8	35·6	
10·2		10·3	33·6	
9·9		11·3	11·5	
10·0		15·8	19·6	
10·1		15·8	35·8	
10·4		16·1	32·0	
10·4		16·3	51·0	
	+0	47·0	−4·0	

1981—2040.

mag.	7h. m	s	—45° ′	
10·4	56	19·3	23·0	
8·2		20·3	27·1	7·5 G
8·0		21·8	6·8	7·0 GSg
10·2		22·3	52·3	
10·4		23·3	51·3	
10·4		27·3	17·0	
10·2		30·3	48·9	
10·4		36·8	17·6	
10·0		37·8	29·8	
10·0		38·8	48·5	
10·4		41·8	56·0	
10·4		44·8	14·4	
8·9		48·3	27·8	9·0
10·4		50·8	10·0	
10·4		55·8	40·3	
10·4		58·8	40·6	
10·4		58·8	55·2	
10·4	57	4·8	52·0	
9·8		5·3	22·9	
9·7		6·8	48·7	
10·2		12·3	16·1	
10·1		16·8	46·6	
10·4		17·3	31·5	
10·1		20·8	11·8	
10·4		26·8	5·8	
8·7		30·8	25·3	
9·3		33·8	13·1	9·0
9·2		34·3	16·0	9·0
9·8		36·3	25·0	
10·4		37·3	33·0	
10·4		43·3	34·1	
10·1		44·8	20·0	
10·2		46·3	44·1	
8·4		49·3	29·7	
9·9		50·8	34·5	
10·0		52·8	46·6	
9·9		53·3	49·6	
10·4		57·5	2·8	
10·0	58	1·3	30·0	
10·4		7·3	31·5	
7·9		9·8	11·4	8·0 G
10·0		11·0	0·0	
10·4		12·1	57·2	
10·2		22·3	35·9	
10·0		26·3	17·1	
10·2		31·8	6·1	
8·0		34·6	59·7	8·0 G
9·8		36·3	19·1	
8·7		37·3	12·1	8·5
10·4		37·8	39·5	
10·0		39·3	52·8	
10·2		52·3	22·7	
9·8		54·8	9·0	
10·4	59	2·3	49·3	
10·4		3·3	36·1	
9·8		4·3	32·1	
10·4		10·8	50·7	
10·4		18·8	49·9	
8·2		19·8	56·0	8·2
10·4		23·3	19·0	
	+0	47·2	−4·1	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	7h.–8h. m s	−45° ′	
10·4	59 30·3	47·9	
9·3	32·1	57·4	8·5
10·4	32·3	48·7	
10·2	37·1	58·9	
9·7	42·3	12·3	
10·0	46·1	44·1	
10·4	48·8	26·4	
10·4	52·8	25·1	
9·9	53·8	56·1	9·0
10·4	54·3	23·7	
10·4	59·3	25·5	
9·8	0 4·8	10·9	
9·7	8·8	7·1	
10·4	17·8	37·0	
10·4	29·8	58·5	
9·9	30·3	51·3	
10·4	30·3	59·6	
10·2	30·8	13·2	
9·9	30·8	0·1	
10·4	37·5	59·1	
9·7	38·3	43·7	
8·6	38·8	47·8	8·0 G
10·4	38·8	13·9	
10·4	43·3	55·5	
9·7	48·7	10·0	
10·4	49·2	38·3	
10·0	49·7	11·4	
8·6	51·7	30·1	
9·9	52·3	35·6	
10·1	53·2	30·4	
10·0	56·3	57·0	
9·4	58·7	16·1	
10·0	1 0·7	53·2	
9·6	2·3	13·7	
9·7	3·7	11·3	
9·8	5·7	1·8	9·5
8·3	11·2	3·6	8·5 GSg
8·5	12·2	3·1	8·5 GSg
9·3	12·2	27·6	
9·9	13·2	50·7	
10·4	22·7	35·4	
10·2	23·2	51·3	
10·2	23·7	45·5	
9·8	26·7	55·6	9·0
10·2	34·2	51·4	
10·4	37·7	51·4	
9·7	38·7	19·6	
10·2	39·2	39·4	
9·6	39·7	44·2	
10·4	45·7	1·7	
10·4	47·7	33·5	
10·4	47·7	29·0	
9·4	49·2	21·4	
9·9	50·7	41·0	
7·8	51·7	38·1	8·5
9·7	52·2	52·9	
10·0	52·2	12·6	
10·0	54·2	28·5	
10·2	56·2	46·9	
8·9	56·2	14·8	
25 pr.	+0 47·5	−4·2	

2101—2160.

mag.	8h. m s	−45° ′	
10·4	1 58·7	18·5	
10·4	2 4·6	13·9	
8·4	7·6	2·2	9·0 Gg
10·2	11·1	17·1	
9·7	15·1	43·9	
10·0	18·6	57·4	
9·8	18·6	29·3	
10·4	18·6	30·7	
9·8	19·1	36·7	
10·0	21·6	48·3	
10·1	24·6	35·5	
10·4	27·1	28·7	
9·7	27·6	14·9	
10·4	28·6	42·9	
10·4	29·1	50·1	
9·8	36·1	4·7	
10·0	39·1	27·9	
9·7	42·1	31·9	
10·4	48·6	58·9	
7·7	50·6	28·3	8·0 G
9·8	54·6	25·4	
10·0	59·6	35·8	
9·0	59·6	31·6	9·0
10·4	3 5·6	31·9	
9·9	5·6	41·3	
10·0	5·6	39·0	
9·9	7·1	33·1	
10·4	9·6	59·6	
10·2	10·6	33·2	
9·7	10·6	5·5	
10·4	18·6	42·9	
10·1	22·1	47·5	
10·2	23·6	16·4	
10·1	28·6	19·7	
9·8	30·1	18·1	
9·9	30·1	25·4	
10·1	38·6	47·1	
9·4	40·6	27·0	
10·0	42·1	56·5	
10·2	46·1	36·4	
10·4	46·1	40·5	
9·8	49·3	0·9	
8·9	50·6	50·8	
10·4	51·1	39·9	
9·7	51·6	10·0	
10·1	54·8	24·6	
8·8	58·6	10·7	9·0
10·4	4 1·6	8·9	
10·0	3·1	52·6	
10·4	9·1	47·1	
10·0	12·1	52·7	
10·4	19·3	1·5	
10·4	21·1	3·7	
9·9	21·2	46·8	
9·7	21·6	28·5	
10·1	24·6	22·8	
8·5	25·1	25·7	9·0
10·4	25·6	13·1	
10·2	36·6	22·9	
8·5	36·6	53·8	
	+0 47·6	−4·3	

2161—2220.

mag.	8h. m s	−45° ′	
10·2	4 38·6	37·5	
8·6	40·6	3·0	8·8 G
10·1	41·1	7·9	
9·0	42·6	1·9	8·5 G
10·2	42·6	12·0	
9·7	45·1	26·6	9·0
9·6	48·6	7·1	
10·4	54·6	5·7	
9·4	54·6	36·4	9·0
10·4	58·1	38·8	
9·9	59·1	38·5	
10·1	5 2·1	38·6	
9·8	4·4	3·7	
10·2	7·2	12·6	
9·8	7·4	36·6	
10·2	10·3	16·5	
10·0	17·9	56·0	
10·2	22·4	5·8	
9·6	25·4	21·9	
10·2	27·4	30·8	
9·8	28·4	37·0	
9·2	28·4	28·2	
10·2	28·9	48·7	
10·2	36·6	42·9	
10·0	38·9	56·0	
10·0	46·6	2·3	
9·4	50·9	15·7	
10·0	54·9	4·8	
10·2	55·9	56·6	
10·2	56·4	37·1	
9·6	57·9	10·6	
10·2	58·4	44·8	
9·8	58·9	54·9	
10·2	6 0·9	54·9	
10·0	3·9	8·8	
10·2	7·4	10·3	
9·4	11·9	24·6	
9·8	14·9	49·9	
9·8	17·4	49·8	
9·8	24·4	37·8	
9·9	32·9	22·3	
10·2	32·9	50·0	
8·3	33·9	37·9	9·0
10·0	36·4	29·4	
9·9	37·1	0·2	
10·2	40·9	54·5	
9·4	48·4	33·8	
10·2	49·9	48·0	
9·8	50·9	17·7	
9·3	50·9	9·1	
9·9	53·4	5·3	
9·9	54·9	6·9	
9·8	58·4	38·7	
8·3	59·9	28·7	8·5 G
10·2	7 4·4	49·0	
9·0	6·4	28·8	8·5 G
10·2	6·5	29·9	
9·8	8·9	49·5	
8·8	12·4	41·3	
8·8	13·9	55·6	
	+0 47·8	−4·4	

2221—2280.

mag.	8h. m s	−45° ′	
9·6	7 14·4	18·8	
10·0	14·4	12·7	
9·8	17·4	4·1	
9·7	17·4	27·0	10·0
8·2	19·9	26·7	7·0 G
9·3	20·4	45·0	
9·2	21·0	58·7	
9·7	23·9	51·1	
10·2	24·9	30·1	
9·2	31·0	57·1	
10·2	31·4	28·4	
9·6	32·9	32·9	
10·2	33·9	26·7	
10·0	34·9	33·5	
8·0	36·4	51·7	8·0 G
10·2	40·5	58·6	
10·2	40·9	36·7	
9·9	45·9	39·1	
9·8	49·9	26·4	
9·8	53·9	22·8	
10·2	53·9	28·8	
9·9	56·9	53·0	
9·6	58·9	37·9	
9·0	58·9	51·7	
10·2	8 2·4	32·7	
8·2	3·9	37·1	8·0 G
9·0	3·9	0·8	
8·6	5·9	50·1	9·0
8·4	10·9	28·7	9·0
9·7	16·4	46·7	
10·0	17·9	10·2	
9·8	20·9	49·9	
10·0	21·9	16·6	
10·2	22·9	44·4	
9·8	23·4	18·1	
9·0	27·4	44·1	9·5
9·0	30·9	2·8	
9·0	30·9	54·3	
7·2	33·4	53·3	6·5 GSg
8·6	33·9	12·1	
10·2	35·9	51·0	
10·2	45·4	3·7	
8·6	47·4	14·1	
10·2	49·9	41·1	
9·4	57·4	36·3	
9·8	58·9	23·0	
8·6	59·9	8·7	
9·8	9 1·9	10·1	
10·2	9·8	17·9	
10·2	11·4	48·5	
10·2	19·9	38·1	
9·4	34·4	13·1	
9·0	34·4	5·1	9·0
8·1	36·4	34·9	9·0
10·2	40·4	24·1	
9·8	53·3	15·8	
10·2	57·3	30·1	
9·7	10 7·3	35·5	
10·2	7·8	5·8	
10·2	10·3	35·1	
	+0 48·0	−4·4	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
10.0	10	10.3	4.5	
9.8		13.8	54.9	
10.2		14.3	51.9	
8.9		19.8	32.3	8.5
6.8		22.8	27.2	5.9 GStπ
10.2		28.6	33.0	
9.2		31.3	12.5	
10.2		33.8	32.0	
8.8		40.3	40.0	
9.7		42.3	3.0	
9.9		43.8	48.2	
8.8		47.3	26.5	8.5
10.2		50.3	35.5	
10.0		53.3	3.7	
10.0	11	0.8	46.3	
8.9		2.8	50.1	9.0
10.2		2.8	2.7	
9.4		4.8	46.8	
9.2		5.8	9.2	
10.2		7.3	42.5	
10.0		9.3	39.0	
10.2		13.8	10.6	
8.6		15.8	48.2	8.5 G
10.2		15.8	3.2	
9.8		17.4	58.7	
10.0		20.8	47.0	
9.8		25.3	4.6	
10.2		27.3	27.1	
9.6		28.8	52.2	
8.8		30.3	37.3	
9.8		36.3	48.7	
10.2		37.3	36.4	
9.8		47.3	58.9	
9.8		52.3	31.8	
7.7		53.8	55.8	7.0 GSgt
10.2		54.8	49.8	
9.5	12	1.3	47.9	
10.2		12.8	30.2	
10.2		13.3	31.5	
9.8		14.3	21.6	
10.2		18.8	45.1	
9.8		19.3	37.1	
10.2		19.8	45.9	
10.0		20.7	28.3	
9.6		21.3	52.5	
10.2		23.3	34.6	
10.2		30.8	31.1	
8.4		32.3	40.3	8.0 G
10.2		35.3	55.7	
8.8		38.3	11.8	
10.2		38.3	34.1	
9.9		47.3	48.9	
8.7		49.8	37.6	9.0
8.8		59.8	21.9	GSt
8.9	13	0.8	10.7	
9.4		3.8	7.1	9.0
9.9		3.8	58.0	
9.1		16.8	54.2	
9.2		21.8	18.1	
10.2		24.3	6.0	
25pr.	+0	48.3	−4.6	

2341—2400.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
10.2	13	26.3	37.4	
10.2		26.3	43.2	
10.2		27.9	58.2	
9.8		31.8	36.5	
9.6		35.8	4.2	9.5
10.2		44.8	15.2	
9.9		54.3	27.9	
9.2		59.8	15.1	
10.0	14	6.3	16.1	
9.7		6.9	57.9	
10.2		7.8	54.9	
10.0		8.8	8.2	
10.2		9.3	56.8	
9.1		10.3	15.2	
10.2		11.3	4.7	
9.0		15.8	40.2	9.0
9.4		16.3	24.9	
10.0		18.8	40.6	
10.0		20.3	39.9	
9.2		24.3	37.1	
9.6		24.8	36.9	
9.8		32.3	25.4	
10.2		38.3	32.9	
9.4		41.8	44.8	
9.6		44.8	7.2	
10.0		45.8	6.9	
8.8		46.3	40.1	9.0
10.0		48.3	5.1	
8.8		48.8	30.6	9.0
9.8		56.3	51.6	
10.2		57.8	25.0	
10.2		58.8	22.0	
10.2	15	1.3	7.2	
8.4		8.3	48.8	7.5 GSt
10.0		8.3	33.5	
10.2		12.3	15.1	
10.0		19.8	19.0	
9.4		21.8	7.7	9.0
9.3		22.8	21.7	
10.2		27.3	7.1	
9.8		28.8	27.4	
10.2		30.3	3.3	
10.0		40.4	1.8	
10.2		40.7	56.2	
9.9		40.9	2.7	
9.8		42.2	48.1	
9.8		43.1	58.9	
10.0		48.2	51.7	
9.1		49.7	56.7	
9.7		51.7	45.7	
10.0		53.2	17.1	
8.8	16	7.2	52.7	9.0
9.8		8.7	0.3	
10.2		9.7	59.7	
10.2		16.7	49.4	
10.2		27.2	5.9	
9.6		30.7	14.6	
9.2		30.7	13.3	
10.2		32.2	29.9	
9.6		34.7	48.0	
	+0	48.6	−4.6	

2401—2460.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
9.8	16	35.2	28.8	
9.8		36.7	36.9	
9.3		36.7	23.1	9.0
9.8		54.7	24.7	
9.8		55.7	39.4	
10.0		58.7	44.0	
10.0		58.9	58.6	
9.4		59.2	55.6	
9.9		59.2	23.1	
8.8	17	1.2	38.1	9.0
9.8		2.2	41.8	
9.2		6.2	55.5	
9.9		10.2	19.6	
9.4		12.7	32.1	
10.2		14.7	21.4	
9.8		18.2	42.7	
10.2		25.7	27.2	
9.9		27.7	27.0	
9.6		29.2	33.1	
9.2		29.7	34.4	9.0
9.9		30.2	42.4	
9.0		31.2	29.7	
9.9		31.2	32.7	
10.2		31.2	57.0	
8.8		34.2	56.3	8.2 GS
10.2		34.7	54.8	
10.0		37.7	51.8	
10.2		39.2	35.0	
9.4		51.2	7.8	
10.2		51.2	21.3	
9.8	18	2.2	8.1	
9.9		4.5	56.8	
9.9		10.2	28.0	
9.8		12.7	47.9	
8.4		17.7	23.9	8.5
10.0		20.2	22.9	
10.2		20.7	47.9	
10.0		20.7	48.0	
10.2		21.7	54.7	
10.2		23.2	45.3	
9.6		25.4	59.4	
10.2		29.2	54.0	
10.2		41.2	50.4	
9.9		44.7	43.4	
9.7		44.7	43.0	
8.8		46.2	27.5	
9.4		49.2	11.5	
9.2		50.2	1.7	
10.0		51.2	52.8	
9.6		52.7	25.0	
9.2		54.2	41.9	
9.9		55.7	38.6	
10.0		57.2	33.1	
10.2		59.0	56.9	
10.2	19	0.2	46.5	
10.2		3.2	44.4	
9.6		4.2	45.1	
9.0		5.2	10.9	
9.6		11.7	10.3	
8.8		18.7	21.0	9.0
	+0	48.8	−4.7	

2461—2520.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
8.0	19	21.7	12.6	7.5 GSt
9.8		25.2	32.4	
9.7		28.2	29.3	
9.7		29.7	24.8	
9.8		31.2	13.0	
10.2		32.2	36.5	
9.8		41.2	59.0	
9.6		46.7	29.0	
10.0		47.7	46.8	
10.2		49.7	30.9	
9.9		51.7	8.0	
10.2	20	2.2	11.1	
9.4		4.0	0.1	
10.2		4.2	2.9	
9.8		4.7	35.2	
9.1		12.7	32.5	
10.0		12.7	46.0	
8.7		16.7	29.3	8.5
10.2		17.7	37.2	
9.8		18.7	3.0	
9.8		21.2	1.0	
10.0		24.7	44.7	
9.8		30.2	33.9	
9.6		31.7	1.0	
9.5		32.7	33.7	
9.5		38.7	35.0	
9.8		40.7	13.7	
9.9		48.1	2.7	
10.2		50.4	30.3	
9.4		50.6	10.6	
9.8		58.1	44.5	
10.2		59.1	32.1	
9.9	21	4.6	43.8	
10.2		8.6	40.3	
9.8		8.8	58.0	
10.2		9.1	10.9	
9.6		22.1	11.2	
9.8		22.6	39.9	
9.6		23.5	59.1	
10.2		23.6	42.9	
9.8		28.1	16.6	
9.8		33.6	1.0	
9.6		36.1	20.7	
10.0		39.6	12.6	
10.0		41.6	32.7	
9.8		49.6	40.2	
10.2		57.1	21.0	
9.5	22	0.6	4.3	
10.2		0.6	15.0	
9.4		2.1	34.4	
10.0		4.6	9.6	
10.2		6.6	7.6	
10.0		8.1	2.7	
9.6		8.1	35.9	
9.2		8.6	25.2	
9.8		9.6	43.9	
10.2		9.6	28.9	
9.2		10.1	49.6	9.2
10.2		11.1	55.4	
9.6		12.6	2.1	
	+0	49.1	−4.8	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	8h. m	s	−45° ′	
10·2	22	16·1	40·4	
9·2		19·6	39·1	
9·8		29·1	27·4	
10·2		30·4	50·4	
9·7		34·9	3·1	
8·9		37·9	10·4	9·0
9·8		37·9	6·6	
9·7		38·9	15·1	
8·9		38·9	21·2	
10·2		38·9	51·0	
10·2		38·9	31·0	
10·2	23	1·4	44·0	
9·2		20·9	43·5	
10·0		21·9	18·0	
9·9		22·4	45·3	
9·7		22·9	35·2	
9·7		23·9	32·9	
9·2		27·9	7·7	8·5
9·8		30·4	31·5	
9·8		30·9	40·9	
10·2		37·9	5·3	
9·8		46·9	55·1	
10·2		57·9	24·8	
9·8		59·4	32·0	
9·9	24	0·4	1·0	
9·8		1·9	36·3	
9·6		8·9	46·4	
9·7		10·9	21·9	
9·5		16·9	15·1	9·5
9·8		16·9	7·9	
9·2		17·4	47·1	
10·0		19·4	41·2	
10·0		19·9	36·3	
9·8		22·4	46·5	
9·4		27·9	58·4	
8·8		31·4	8·1	8·2
9·2		33·9	14·1	
10·0		38·9	11·0	
8·8		40·9	19·2	9·0
9·8		42·4	30·2	
10·0		45·4	9·8	
9·8		48·8	50·4	
9·9		52·3	24·6	
10·2		53·8	23·1	
10·2		54·3	34·5	
9·6		57·3	5·8	
7·8		58·8	8·5	8·2
9·8	25	1·3	22·2	
8·8		9·8	3·0	9·2
9·2		22·8	8·1	9·5
10·2		28·3	30·1	
9·6		32·3	46·7	
9·9		32·3	53·3	
10·2		34·3	21·9	
9·2		37·3	29·2	8·5
6·6		41·3	54·9	6·5 GStr
9·6		44·8	46·9	
8·8		49·3	23·6	8·0
9·6		49·8	22·2	
9·2		52·3	38·7	
25pr.	+0	49·3	−4·9	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	−45° ′	
9·6	25	55·3	38·3	
10·0		57·8	47·5	
10·0	26	4·3	48·4	
9·6		4·8	51·6	
10·2		20·3	39·5	
9·0		21·3	53·7	
9·1		34·8	27·2	9·5
9·4		34·8	40·6	
9·6		39·0	2·1	
10·0		40·8	12·0	
10·2		43·4	57·8	
9·7		47·8	43·7	
10·0		53·3	44·7	
10·2	27	0·6	35·4	
9·7		0·6	35·6	
10·0		1·1	43·7	
9·7		2·1	36·1	
9·5		10·1	20·1	
10·0		12·1	59·1	
8·9		12·6	5·7	
9·6		14·1	17·9	
9·0		15·1	26·3	9·5
10·0		23·1	30·4	
10·0		23·6	13·5	
9·4		24·6	7·2	
10·2		24·6	55·9	
9·8		25·1	6·7	
7·7		28·6	21·7	7·0 GSt
10·0		33·4	0·2	
9·8		38·6	51·3	
8·3		38·6	42·2	
10·2		44·6	54·7	
10·0		51·6	48·0	
10·2		52·6	50·2	
10·0		53·1	19·6	
10·0		55·1	55·5	
9·2		56·1	43·0	
9·8	28	11·1	52·5	
8·4		12·1	36·3	8·0
10·0		13·6	44·9	
8·3		14·6	21·6	8·0 G
9·5		27·6	35·9	
9·8		30·6	7·6	
9·8		35·1	12·1	
8·8		39·6	12·8	8·5 S
9·6		40·1	58·2	
9·8		41·0	57·7	
9·6		44·0	42·1	
9·4		51·5	13·5	8·5
10·2		52·0	58·9	
7·1		52·0	19·5	7·0 GSgt
9·8		54·5	46·8	
10·0		57·5	17·8	
9·8	29	0·5	11·9	
10·2		6·5	16·4	
9·5		8·0	7·7	
10·2		8·5	32·5	
9·8		15·0	57·9	
9·9		20·0	25·1	
9·8		24·0	8·6	
	+0	49·6	−5·0	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	−45° ′	
8·0	29	24·0	49·2	GSt
9·6		26·5	4·8	
9·2		27·0	20·9	
9·9		34·5	21·4	
9·7		35·0	53·7	
9·7		35·5	37·0	
10·0		39·5	13·4	
10·2		41·0	22·9	
8·8		46·0	48·0	8·5
9·5		48·5	9·9	
9·2		48·5	44·8	
9·4		53·5	10·0	
9·0		58·0	12·3	9·5
7·9	30	1·0	12·6	8·0 GSt
9·4		2·5	49·2	
10·2		4·5	27·7	
9·9		4·5	13·4	
10·0		5·0	30·0	
10·2		5·5	34·3	
10·0		6·5	25·6	
9·6		8·5	18·9	
9·3		11·0	7·1	
9·9		18·0	11·5	
9·2		19·0	38·1	
9·4		22·0	5·8	
9·2		28·5	17·4	
10·0		31·5	54·9	
9·8		33·5	39·9	
9·9		36·0	9·8	
9·7		37·5	59·8	
8·8		43·0	2·9	
9·6		45·5	4·9	
10·2		52·0	16·5	
9·6		52·0	43·1	
9·6		55·0	41·3	
9·6		57·5	42·5	
8·8		58·5	20·1	
9·6	31	3·5	27·9	
9·6		6·5	12·8	
10·0		6·5	40·7	
8·9		10·0	47·9	
9·6		10·5	48·9	
10·0		11·0	4·0	
10·2		18·5	35·9	
10·2		25·5	3·5	
10·2		26·5	9·4	
8·9		31·8	26·9	9·5
10·2		37·0	21·5	
10·2		38·3	57·9	
10·2		39·6	27·4	
10·0		50·5	11·8	
10·2		54·5	18·8	
10·2		56·3	38·1	
9·2		57·8	7·3	
10·2	32	0·0	41·4	
10·0		0·1	12·7	
9·2		0·8	21·7	
9·9		1·8	22·5	
9·9		8·5	14·1	
9·1		10·5	43·8	Gg
	+0	49·9	−5·1	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	−45° ′	
8·8	32	10·5	49·7	8·5 Gg
10·0		11·5	44·4	
10·2		11·6	1·7	
9·6		11·6	26·1	
10·0		23·0	42·1	
9·8		25·0	18·3	
9·7		26·3	24·0	
9·9		28·8	27·4	
8·8		29·5	24·3	
9·7		31·6	22·0	
9·3		32·5	50·3	
10·2		33·1	24·7	
9·6		36·5	49·3	
10·2		38·5	19·1	
9·8		42·0	23·9	
9·6		42·5	30·1	
8·5		42·8	53·3	8·0
8·6		43·8	5·2	9·0
10·0		44·1	4·2	
10·2		45·3	24·8	
9·8		48·6	26·0	
10·0		50·1	26·7	
10·2		51·6	44·7	
10·0		54·6	21·3	
9·6		57·6	44·0	
10·1		59·6	51·1	
10·0	33	1·1	48·2	
10·2		1·1	33·1	
10·2		3·6	5·8	
10·2		5·1	50·8	
10·0		7·1	29·6	
8·6		9·6	10·8	8·5
9·4		10·1	41·0	
10·1		11·6	52·0	
10·2		11·6	22·1	
10·0		18·6	22·6	
9·8		19·8	0·3	
9·8		20·1	39·2	
9·8		21·6	27·6	
10·2		23·6	44·3	
10·0		27·1	33·0	
7·6		31·6	50·7	7·5 GSg
9·8		31·6	52·1	
9·8		40·0	26·6	
9·6		41·5	25·5	
10·2		44·0	55·1	
9·4		45·5	16·2	
9·5		51·5	15·3	
9·8		54·0	45·8	
10·2	34	1·5	33·8	
8·2		1·5	9·3	G
10·2		5·0	48·3	
9·8		8·0	57·3	
10·2		9·5	20·4	
9·1		10·5	26·2	8·5
9·5		15·0	6·6	
10·2		17·5	53·3	
10·2		19·5	14·7	
9·6		20·5	24·7	
9·8		22·0	45·9	
	+0	50·1	−5·2	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
7.8	34	23.0	29.3	8.0
8.0		26.0	21.5	8.0
9.8		28.0	4.1	
10.2		28.5	18.6	
9.8		29.0	39.7	
9.8		31.0	33.2	
9.6		32.5	11.3	
10.2		35.0	18.6	
9.6		39.5	1.2	
10.2		39.5	32.9	
10.1		45.5	55.6	
8.7		49.0	47.2	9.0
9.8		49.5	52.0	
10.0		51.5	47.4	
10.1		51.6	45.6	
10.1		52.0	4.1	
10.0		54.0	47.9	
8.3		54.5	47.2	*8.0*
9.5		55.0	48.5	
9.0		55.5	31.3	
9.2		56.0	48.2	
9.3		57.5	22.7	
10.1		57.5	16.7	
10.2	35	2.6	3.0	
9.5		9.2	59.2	
10.2		9.5	37.7	
9.8		11.5	19.1	
9.4		18.5	16.2	
9.8		21.0	31.4	
9.2		22.5	51.3	
9.5		23.0	42.7	
10.2		23.0	30.1	
9.4		24.5	16.5	
10.1		24.5	19.2	
9.8		25.5	52.3	
9.8		28.0	7.7	
10.0		29.0	3.5	
10.0		29.5	19.2	
8.6		33.0	56.5	8.0 G
10.2		33.0	33.5	
9.8		33.0	48.9	
10.0		35.0	1.9	
9.8		38.0	50.9	
10.2		40.0	33.5	
10.2		50.5	5.2	
9.6		50.5	11.2	
10.2		56.0	24.8	
8.3		57.0	10.3	
10.2	36	0.0	48.2	
9.8		1.5	53.4	
10.2		2.0	57.6	
9.4		2.5	18.1	
10.0		3.0	40.3	
10.0		9.0	49.2	
9.2		9.0	42.0	9.5
8.8		9.5	40.8	9.0
10.1		10.0	18.2	
9.6		10.5	29.5	
10.2		15.0	12.1	
10.1		17.0	58.9	
25pr.	+0	50.3	−5.2	

2821—2880.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
10.2	36	23.5	59.5	
10.1		25.0	13.6	
10.1		25.4	4.8	
9.3		26.4	4.1	
8.7		37.4	3.7	
9.2		39.4	39.0	
9.8		40.4	18.2	
10.2		40.4	25.9	
8.6		40.9	19.0	
10.2		43.4	51.0	
10.2		46.4	13.1	
10.0		46.9	47.3	
9.8		52.4	1.3	
9.8		54.9	32.2	
10.0		58.0	0.2	
8.6	37	2.4	18.4	
10.2		4.9	33.0	
9.8		4.9	58.9	
9.8		9.2	57.0	
10.0		12.9	46.1	
10.0		13.4	20.6	
8.8		14.4	8.2	
9.6		16.9	17.1	
9.8		21.4	19.2	
10.0		25.9	34.2	
9.6		28.4	49.8	
9.8		30.4	1.2	
10.2		•30.9	58.3	
10.1		32.4	5.9	
9.0		34.4	6.3	9.0
10.2		36.9	31.9	
9.8		37.4	54.0	
10.0		37.4	53.2	
9.8		40.2	59.6	
9.8		42.9	22.2	
9.4		44.4	40.0	
9.8		44.4	29.2	
9.8		49.9	16.1	
9.2		59.9	56.9	
9.8	38	1.4	27.4	
9.5		4.9	30.2	
8.9		5.4	16.6	
10.0		7.1	57.4	
10.0		9.7	15.2	
9.8		10.2	2.0	
9.8		15.2	13.4	
10.0		19.2	10.3	
10.1		19.2	27.1	
10.0		19.7	19.2	
9.6		20.2	21.0	
10.0		22.2	59.3	
10.0		22.7	22.5	
10.2		25.7	55.4	
9.8		25.7	2.4	
10.2		28.2	43.2	
10.0		28.7	25.6	
8.4		29.2	6.3	8.5
10.0		29.2	45.6	
10.0		29.7	21.5	
10.2		31.7	27.5	
	+0	50.6	−5.3	

2881—2940.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
10.2	38	37.7	9.4	
8.6		39.2	0.9	8.0
10.2		45.2	58.3	
10.2		47.4	46.8	
9.6		49.2	35.5	
9.8		49.2	54.5	
10.2		51.7	10.1	
8.0		52.2	6.8	7.5 GSt
8.4		52.2	46.4	Gg
8.9		53.2	21.4	
10.2		59.9	0.6	
10.0	39	1.2	8.4	
9.8		2.7	9.8	
9.8		2.7	10.8	
10.2		6.7	40.6	
9.4		7.7	59.9	
9.8		11.2	41.3	
10.0		12.2	10.7	
10.1		12.4	36.9	
8.6		12.7	52.0	9.0
10.2		12.7	40.8	
9.8		15.7	3.2	9.5
9.4		18.7	26.5	
9.8		18.7	27.2	
10.2		19.2	35.1	
9.6		21.7	54.4	
8.4		23.7	38.9	
9.8		23.7	33.5	
10.2		25.0	24.6	
10.1		26.4	41.1	
10.1		27.0	55.7	
8.7		27.0	5.6	9.0
9.8		27.0	37.0	
9.8		31.0	1.3	
9.8		31.0	34.5	
9.4		31.2	29.8	
10.2		34.5	14.9	
10.1		35.0	11.1	
10.2		37.5	58.5	
9.8		37.5	40.0	
10.0		38.5	36.7	
10.2		41.5	36.8	
8.8		44.5	27.3	
10.2		45.0	10.9	
10.2		47.0	53.3	
10.1		47.0	35.4	
9.8		52.5	29.4	
9.2		55.5	1.9	8.5
10.1		57.5	42.6	
10.2		57.5	26.9	
10.1		58.0	25.2	
10.2	40	1.0	47.6	
10.2		2.2	16.4	
10.2		5.5	38.0	
10.2		6.0	11.3	
9.8		9.0	51.2	
10.2		10.5	27.9	
10.0		11.5	26.2	
9.8		12.0	30.5	
10.1		13.5	29.1	
	+0	50.7	−5.3	

2941—3000.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
9.8	40	13.5	16.6	
9.6		18.5	14.0	
9.8		20.0	38.3	
10.2		20.0	56.0	
9.6		21.0	53.4	
10.2		21.2	27.5	
10.0		22.2	42.3	
9.6		22.5	3.8	
10.2		23.5	45.6	
10.2		25.0	39.8	
10.2		26.5	40.5	
10.2		28.0	2.6	
10.2		29.0	24.1	
10.2		31.2	39.5	
9.6		32.5	37.1	
10.2		32.5	15.9	
9.8		33.0	31.6	
9.8		33.5	36.3	
9.8		35.9	29.6	
9.6		37.9	12.5	
10.2		38.4	43.0	
9.6		38.9	57.4	
10.2		38.9	19.4	
10.0		38.9	45.9	
9.6		40.9	46.9	
8.6		40.9	53.4	8.5 GS
10.2		42.9	42.8	
9.0		44.4	44.7	
9.6		47.4	23.3	
9.8		50.9	22.9	
9.8		50.9	33.0	
10.2		51.4	45.5	
10.1		52.9	41.8	
10.2		54.4	58.1	
10.2		54.9	7.2	
9.8		56.4	48.7	
10.0		56.4	31.6	
8.0		56.9	35.0	8.0 S
10.2		57.1	58.5	
10.2		58.9	18.0	
8.5		59.4	27.1	8.0 S
9.6		59.9	31.9	
10.2	41	1.9	35.3	
10.2		2.9	18.4	
10.0		4.1	58.1	
8.8		4.9	30.2	
8.0		6.9	27.5	8.2 GSg
10.2		8.9	48.8	
10.0		8.9	20.0	
9.8		12.4	53.8	
10.2		16.4	5.5	
10.2		16.9	4.9	
9.8		22.4	52.8	
10.0		23.4	58.7	
8.8		25.4	18.4	
9.8		27.1	1.0	
10.0		27.9	59.9	
10.2		28.4	4.3	
9.8		28.9	53.9	
10.0		29.9	40.3	
	+0	50.9	−5.4	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
10·2	41	30·9	26·3	
10·2		31·9	3·4	
10·2		32·9	21·5	
10·2		33·9	33·3	
10·2		36·3	5·7	
8·3		38·8	50·3	GSg
10·0		38·8	42·2	
9·6		40·8	57·9	
10·0		41·1	57·2	
10·2		42·3	11·7	
10·1		42·3	3·6	
10·2		44·8	48·2	
9·8		46·0	3·0	
4·8		48·3	35·1	4·0 GStπ
10·2		50·8	9·8	
10·2		51·3	23·7	
10·2		53·8	39·8	
9·6		54·8	41·3	
9·4		55·3	52·0	
9·8		58·8	47·0	
10·2	42	7·3	53·7	
9·6		8·8	48·5	
9·4		10·8	35·4	
10·2		11·3	24·0	
10·2		13·9	51·2	
9·6		14·8	48·0	
9·6		14·8	4·0	
6·5		15·3	27·2	6·5 GSct
10·2		19·8	48·4	
10·2		22·3	51·2	
10·2		23·9	50·1	
10·2		27·8	44·4	
9·6		29·8	14·3	
9·8		31·8	37·2	
10·0		32·9	20·7	
10·0		34·3	34·0	
9·4		37·3	31·1	
9·8		38·3	13·5	
9·0		38·8	59·6	9·5 G
10·0		39·8	22·6	
10·0		40·3	22·1	
10·0		40·8	15·2	
10·0		40·9	21·2	
10·2		50·3	43·1	
10·2		50·8	44·4	
9·4		54·3	50·9	
10·2	43	2·8	3·4	
7·3		3·8	41·8	6·5 GSgt
10·1		4·3	53·3	
9·6		5·8	43·1	
8·9		7·3	4·0	
10·0		7·3	50·2	
9·6		9·8	41·8	
8·8		11·3	35·4	8·5
9·8		14·8	9·7	
7·8		15·1	59·6	8·0 Gg
9·8		17·8	14·1	
9·6		17·8	21·4	
9·8		18·8	35·6	
10·2		20·8	52·6	
25pr.	+0	51·0	−5·4	

3061—3120.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
10·2	43	21·8	20·4	
9·6		29·3	58·6	
10·0		33·3	2·2	
10·0		36·3	53·1	
9·8		37·9	58·2	
9·3		38·3	28·2	9·0
9·3		38·8	8·5	9·0
10·2		38·8	54·1	
9·5		38·8	27·6	8·5
9·4		39·3	25·8	
9·8		39·3	3·7	
9·8		46·8	49·2	
10·2		51·3	16·0	
9·8		56·8	20·7	
10·2		56·8	45·3	
10·0		59·8	28·4	
9·8	44	2·3	27·6	
10·2		7·8	46·1	
10·2		8·8	54·6	
10·1		9·8	48·2	
9·4		11·3	28·6	
9·1		12·8	6·6	9·5
10·2		14·8	50·5	
10·2		15·3	59·1	
9·2		17·3	30·6	
9·1		28·3	33·5	
9·8		33·3	27·2	
9·6		34·3	31·7	
9·6		34·4	56·9	
10·2		38·8	41·2	
9·6		39·8	44·4	
10·2		40·8	0·4	
9·8		42·3	22·2	
10·2		46·8	55·4	
9·2		49·8	9·9	9·5
8·6		49·8	10·4	8·0
10·2		49·8	31·4	
10·2		51·3	47·4	
10·2		51·3	48·0	
9·0		58·8	43·9	
9·8	45	1·8	11·4	
10·0		3·2	21·2	
10·1		4·8	7·4	
10·0		5·8	42·0	
9·0		6·3	40·7	
10·2		11·8	2·3	
10·2		13·3	22·7	
9·8		16·8	28·3	
9·1		21·3	55·5	
9·6		23·8	4·1	
9·8		25·6	59·2	
10·2		26·8	33·0	
10·0		33·8	51·7	
9·8		33·8	20·1	
10·0		34·8	14·4	
10·0		35·3	33·8	
10·2		37·4	59·4	
9·8		37·8	34·7	
9·6		40·3	8·2	
9·8		40·8	28·3	
	+0	51·3	−5·5	

3121—3180.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
9·8	45	41·3	40·7	
10·2		42·8	22·1	
10·0		43·8	8·5	
9·3		44·8	13·7	
10·0		46·3	24·8	
9·8		48·8	1·6	
9·8		48·8	38·0	
10·2		49·8	16·0	
9·2		53·3	8·9	
10·2		55·3	15·0	
8·8		56·8	3·4	9·0
10·2		57·8	43·4	
10·2		59·8	20·3	
10·2	46	0·8	59·1	
9·8		3·8	8·2	
9·8		4·8	3·1	
10·2		6·8	37·0	
9·6		6·8	48·6	
9·8		10·3	40·2	
8·6		10·8	47·0	
10·0		14·8	45·1	
10·2		16·3	39·4	
9·2		16·7	35·3	
10·1		16·7	33·7	
9·2		17·2	5·0	
10·1		22·6	2·9	
10·0		22·7	50·9	
10·2		23·7	18·2	
10·0		24·8	43·2	
10·0		26·1	2·1	
10·0		26·8	40·5	
9·8		28·7	34·9	
10·2		29·7	55·9	
10·2		29·7	38·5	
9·6		29·7	15·7	
10·1		30·7	3·7	
9·8		31·7	35·6	
9·0		32·7	38·4	
10·2		33·2	15·0	
9·4		33·2	54·3	
8·9		33·2	50·5	
10·0		35·7	6·6	
9·8		40·7	34·1	
9·8		41·7	14·4	
10·0		42·2	14·1	
10·1		44·2	23·0	
9·8		44·7	53·3	
10·2		44·7	13·2	
10·0		49·7	51·6	
9·4		51·2	8·3	
10·0		54·7	8·2	
10·0		57·2	28·6	
10·2		57·2	24·6	
8·8		57·7	12·5	
9·8	47	0·7	49·3	
10·2		1·7	47·4	
10·2		3·7	47·1	
10·2		6·7	4·2	
10·0		7·2	15·8	
8·2		7·7	9·3	8·0
	+0	51·3	−5·5	

3181—3240.

mag.	8h. m	s	—45° ′	
10·0	47	8·7	28·9	
10·2		15·8	43·9	
9·2		17·2	11·2	9·0
9·5		18·7	41·7	
9·8		18·7	32·6	
9·8		19·7	30·9	
10·1		24·7	24·7	
9·2		25·2	28·8	
9·8		26·2	42·8	
10·2		28·7	54·2	
10·2		34·7	24·4	
10·2		36·2	53·4	
8·0		46·7	49·1	8·0 G
10·2		47·2	55·2	
10·1		50·7	30·7	
10·2		54·2	17·4	
10·2		55·7	57·2	
10·2		58·7	46·6	
10·2	48	0·6	6·8	
10·2		4·7	14·9	
9·8		5·7	19·1	
10·2		8·6	47·6	
9·8		8·7	35·7	
10·0		10·2	8·7	
9·6		10·2	26·1	
10·1		13·7	21·5	
10·2		13·7	23·2	
10·0		15·2	55·3	
10·0		19·7	46·4	
9·8		28·7	54·5	
10·2		29·2	37·3	
10·1		30·7	42·1	
10·2		37·2	21·7	
10·2		46·7	49·1	
9·8		52·7	11·8	
10·2		53·7	18·8	
10·2		55·6	40·9	
8·9	49	3·7	33·7	9·0
9·6		5·2	18·5	
10·2		14·6	27·2	
10·0		16·7	33·9	
10·0		17·8	11·3	
9·3		23·7	52·9	9·0
10·2		31·7	45·7	
9·6		33·2	54·0	
10·2		34·7	4·7	
9·6		37·7	25·2	
10·2		41·7	18·5	
10·2		47·7	55·7	
9·4		49·6	41·0	
10·2	50	4·6	3·5	
9·8		6·9	59·2	
10·2		7·1	36·1	
10·2		10·6	52·7	
9·8		12·6	0·1	
10·2		19·6	26·0	
9·8		28·6	16·2	
9·8		29·6	18·7	
9·6		45·6	10·3	
8·0		51·6	52·9	8·0 G
	+0	51·5	−5·6	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	8h. m s	—45° '	
10·1	50 52·1	54·6	
9·8	53·6	44·8	
9·1	54·1	13·2	
10·1	51 2·6	48·0	
8·6	3·1	11·6	9·0
10·0	6·6	16·8	
10·2	10·1	6·6	
10·2	11·1	32·7	
10·2	11·6	1·1	
10·0	14·6	53·3	
9·5	15·1	15·9	
10·0	16·6	8·2	
9·8	20·6	53·0	
8·4	32·6	51·9	8·2 G
10·1	34·6	54·1	
9·6	51·6	15·4	
10·2	53·6	55·1	
9·6	58·6	7·9	
8·6	52 0·1	51·1	8·2 G
9·8	1·1	10·0	
9·4	4·1	18·2	
10·2	6·1	43·5	
9·4	11·6	43·8	
9·4	14·6	38·9	
10·0	19·1	56·9	
9·6	21·6	13·1	
9·6	25·1	24·9	
9·8	26·6	33·0	
10·0	26·6	12·7	
9·8	40·1	23·1	
9·8	40·6	57·5	
9·6	42·1	4·6	
10·2	47·1	43·8	
10·1	48·1	16·6	
10·2	50·1	8·2	
10·2	55·6	48·5	
8·8	57·1	4·5	9·0
10·2	59·6	49·6	
10·2	53 5·6	39·4	
10·2	10·6	49·3	
9·6	17·6	39·9	
9·5	20·1	36·2	
10·1	24·1	40·7	
9·4	31·1	24·2	
9·6	31·6	20·5	
10·0	33·6	44·2	
9·8	36·3	3·0	
9·8	36·6	46·1	
10·2	39·6	40·7	
10·1	40·6	10·0	
9·8	46·1	8·4	
10·0	48·6	7·3	
9·1	50·1	5·0	9·5
8·8	57·1	42·9	8·5
9·8	54 3·6	19·8	
10·2	5·1	19·0	
9·0	6·6	36·6	9·0
10·2	19·1	16·3	
10·2	28·1	19·7	
9·6	34·6	5·4	
25pr.	+0 52·0	—5·7	

3301—3360.

mag.	8h. m s	—45° '	
10·1	54 45·1	42·0	
9·8	49·6	24·2	
10·2	55·1	37·0	
10·0	55 4·6	28·6	
10·2	8·1	36·2	
10·2	10·6	35·8	
9·6	12·6	15·7	
10·2	16·6	38·5	
9·8	24·6	5·6	
10·2	27·1	20·1	
9·8	32·1	58·4	
10·2	32·6	9·6	
10·2	34·6	43·4	
10·2	37·6	44·4	
9·8	52·6	3·8	
9·2	53·6	56·0	
9·5	57·1	19·4	
10·1	57·6	35·8	
9·6	56 0·1	39·4	
10·2	5·6	11·1	
9·6	10·1	14·6	
10·2	10·1	51·6	
10·2	12·6	10·5	
9·6	16·1	37·5	
8·5	24·1	24·3	8·0
9·2	27·6	20·6	9·5
8·2	30·6	8·5	8·5
9·8	31·1	52·8	
10·2	37·6	34·0	
10·0	38·6	38·1	
10·2	45·1	12·2	
10·2	51·6	2·2	
10·0	52·6	50·2	
9·6	55·6	31·9	
10·0	57 8·1	26·6	
9·8	26·6	43·2	
10·0	27·6	0·2	
10·2	27·6	23·5	
9·6	30·6	55·1	
9·8	38·6	42·2	
9·8	42·1	42·6	
9·5	44·1	49·8	
10·2	45·6	29·2	
8·8	47·1	57·9	9·0
9·6	49·8	59·9	
9·5	50·1	50·4	
9·6	58 0·6	41·9	
10·2	3·1	55·5	
9·8	6·9	1·1	
9·4	9·6	55·3	9·5 G
9·8	12·4	59·7	
9·6	12·6	44·3	
9·4	19·1	9·9	
10·2	19·1	24·7	
10·1	20·1	10·5	
9·0	20·6	40·9	
9·6	24·1	33·3	
9·6	27·6	42·8	
10·0	29·6	40·7	
9·6	33·6	18·5	
	+0 52·5	—5·8	

3361—3420.

mag.	8h.—9h. m s	—45° '	
10·0	58 35·1	26·4	
10·2	35·1	34·7	
9·8	37·1	36·5	
9·6	37·6	15·0	
10·2	42·6	10·9	
10·2	43·1	16·3	
10·1	43·6	39·2	
9·2	44·1	9·6	9·0
10·2	50·6	57·9	
10·0	50·6	51·5	
10·1	50·6	43·1	
9·8	53·6	14·3	
10·0	55·6	42·4	
9·8	59 0·1	31·5	
10·1	0·6	55·2	
9·6	4·1	30·1	
9·6	4·6	6·9	
10·2	7·1	8·6	
9·6	10·6	43·7	
10·0	16·6	34·9	
10·2	19·8	37·2	
9·6	20·1	7·4	9·0
10·1	22·1	47·7	
10·0	22·6	8·9	
8·8	23·6	31·9	8·5
10·2	24·1	51·1	
10·2	24·6	6·2	
10·2	30·1	25·2	
9·8	32·5	40·9	
10·2	38·3	44·5	
9·4	40·6	30·5	
10·2	41·6	7·9	
9·8	41·6	10·9	
9·8	44·6	4·9	
9·8	47·0	1·1	
10·2	47·1	31·3	
9·8	53·1	4·9	
9·6	56·6	49·1	
10·2	0 1·1	1·9	
10·1	1·6	29·5	
10·2	6·2	1·6	
10·2	8·6	31·9	
9·3	9·3	19·3	
10·0	12·1	35·5	
9·2	16·5	53·3	
10·6	18·4	43·4	
10·6	18·9	6·7	
10·6	19·9	7·3	
8·0	21·4	21·7	8·5
10·6	24·0	35·1	
10·6	27·0	28·7	
10·6	27·5	34·9	
9·2	28·4	13·7	
10·6	31·4	22·4	
9·8	35·8	58·9	
10·6	44·9	55·9	
9·6	47·4	21·2	
10·1	48·2	0·3	
10·4	52·9	3·9	
8·9	57·4	51·0	9·5
	+0 52·8	—5·9	

3421—3480.

mag.	9h. m s	—45° '	
10·6	1 1·9	25·2	
10·6	3·9	35·2	
10·2	12·9	3·3	
10·0	18·9	29·7	
10·6	26·9	38·9	
9·6	30·4	5·6	
8·9	37·4	34·4	
10·6	44·9	18·5	
10·1	45·9	15·9	
10·1	48·4	11·3	
9·8	57·4	31·2	
10·4	2 2·9	6·5	
10·1	6·4	35·5	
10·0	17·4	51·5	
10·6	17·9	21·0	
9·0	20·4	44·8	
10·6	20·9	10·9	
8·9	21·9	54·6	9·5
10·2	26·9	9·8	
9·4	32·4	10·0	9·0
10·0	38·4	43·8	
8·9	38·4	22·3	9·5
8·6	44·4	30·9	9·0
10·6	48·4	41·7	
9·8	48·4	33·3	
10·6	50·4	13·9	
9·8	3 1·4	26·6	
9·7	12·4	19·2	
10·5	14·7	0·2	
10·6	15·4	17·3	
9·1	19·4	57·6	9·5
10·1	26·9	25·1	
8·7	28·4	23·4	8·5
10·5	28·4	53·7	
9·3	37·4	44·8	
9·4	37·9	16·3	
10·5	40·9	8·7	
10·0	43·9	51·8	
10·6	55·9	16·3	
10·6	57·4	3·8	
8·5	59·4	44·8	9·0
9·6	4 7·4	26·8	
10·6	8·1	57·0	
10·0	11·4	17·0	
10·4	15·4	16·4	
10·2	21·9	43·7	
10·2	24·9	17·9	
10·0	25·9	55·7	
10·6	28·4	19·0	
10·0	32·9	47·7	
10·6	34·9	46·5	
10·0	41·9	0·2	
10·1	58·4	31·6	
10·6	58·8	10·1	
10·2	5 1·9	21·9	
8·0	6·2	1·1	8·5
10·6	9·9	58·6	
10·5	17·9	47·3	
10·6	20·9	5·8	
10·6	29·9	14·4	
	+0 53·1	—6·0	

3481—3540.

mag.	9h. m	s	—45° ′	
10·0	5	34·4	26·9	
8·6		41·9	52·7	
10·5		43·9	42·6	
10·2		46·4	16·0	
10·6		48·9	40·9	
10·2		50·4	55·5	
9·1		57·4	23·0	
10·5		57·9	38·1	
9·6	6	10·4	50·7	
10·5		11·4	5·2	
8·9		11·9	4·0	8·5
10·4		14·4	21·1	
10·4		20·4	25·2	
10·6		21·4	49·0	
9·8		23·4	33·5	
10·5		31·9	12·5	
10·6		35·9	55·5	
10·4		50·4	36·5	
10·6		50·9	5·1	
10·4		51·9	11·3	
10·2		51·9	25·0	
8·7		53·4	29·1	9·0
10·6	7	2·9	27·9	
9·2		3·9	33·6	
10·6		4·4	32·2	
10·6		4·9	14·7	
8·9		14·4	43·3	9·0
10·0		18·4	8·1	
10·6		19·4	31·1	
10·6		24·9	9·1	
10·6		30·4	7·8	
10·6		32·6	24·4	
10·2		44·4	30·2	
7·6		45·9	20·1	7·2 GSt
10·6		47·4	10·4	
10·6		51·9	55·0	
10·6		58·4	26·5	
10·5	8	0·4	39·8	
9·4		9·4	7·0	9·5
9·6		9·9	29·7	
10·6		13·9	53·2	
10·6		13·9	9·6	
10·6		17·9	43·5	
9·2		18·4	27·6	9·0
10·0		33·4	48·0	
10·5		35·4	26·4	
10·4		55·2	2·6	
10·4	9	1·9	15·1	
9·8		2·9	47·9	
10·2		2·9	31·3	
10·0		3·4	6·5	
9·7		5·4	47·1	
9·8		5·9	16·0	
10·6		6·9	3·7	
10·4		11·4	17·0	
10·6		14·4	0·8	
10·0		14·4	10·1	
9·3		16·9	0·0	
9·2		17·9	40·3	9·0
10·2		25·9	22·2	
25pr.	+0	53·5	−6·1	

3541—3600.

mag.	9h. m	s	—45° ′	
10·4	9	25·9	19·6	
10·6		38·4	40·1	
10·0		52·4	26·3	
10·1		52·4	49·3	
10·1		55·4	39·4	
10·1		55·4	27·1	
9·0		58·9	49·6	9·5
9·6	10	0·4	4·4	9·0
10·0		1·9	50·4	
10·4		1·9	46·4	
9·6		3·4	3·6	
9·0		7·9	3·6	9·0
10·6		10·4	8·0	
9·2		13·9	41·6	9·0
9·8		16·9	51·4	
9·0		17·9	25·6	
10·4		19·9	5·1	
10·1		20·9	18·0	
10·5		21·4	5·0	
10·5		24·4	14·7	
10·6		26·9	38·6	
10·4		30·4	30·6	
8·8		36·9	51·0	9·0 G
10·1		39·4	36·0	
10·0		41·4	49·4	
7·1		43·3	2·3	6·9 GSct
9·8		44·5	22·0	
10·6		48·0	52·8	
9·4		52·0	46·8	
10·0		55·0	23·9	
9·8	11	0·0	3·2	
9·6		1·0	18·6	
10·6		3·5	35·9	
10·6		6·0	1·0	
10·6		10·5	45·8	
10·6		12·0	23·7	
9·0		12·0	29·7	9·2
10·6		15·5	3·1	
10·6		16·0	19·9	
10·6		21·0	16·1	
10·6		23·5	55·6	
10·0		30·0	19·6	
10·5		37·5	23·5	
10·1		41·3	2·6	
10·5		42·2	57·3	
10·1		43·5	48·2	
10·1		48·5	10·5	
10·4		49·5	48·8	
10·6		51·8	2·1	
10·4	12	10·5	0·6	
10·1		19·0	10·9	
10·4		21·0	37·0	
9·6		27·7	3·0	
10·0		31·0	12·8	
10·5		36·5	15·4	
10·6		42·0	37·4	
10·0		42·5	52·4	
10·5		43·0	11·5	
9·2		45·0	45·0	9·0
10·6		49·5	21·6	
	+0	53·9	−6·2	

3601—3660.

mag.	9h. m	s	—45° ′	
9·7	12	55·0	14·0	
10·2	13	0·0	23·7	
10·4		0·0	54·9	
9·8		0·5	49·3	
10·6		3·5	37·9	
10·0		5·0	10·9	
10·4		6·5	13·1	
10·6		9·0	14·2	
10·0		10·0	4·6	
9·4		10·0	16·1	
10·1		12·5	0·3	
10·6		15·5	25·9	
10·6		19·0	34·9	
9·4		19·0	34·4	
10·5		21·0	5·2	
8·8		21·5	6·0	9·2 G
10·6		24·5	38·4	
10·6		25·0	47·5	
7·6		27·5	6·6	7·5 GSt
10·1		34·5	3·3	
10·5		35·0	32·9	
10·6		38·5	41·3	
10·6		41·0	39·8	
9·8		43·0	51·6	
9·8		45·0	29·8	
8·5		49·0	19·0	
10·0		52·2	1·9	
8·9		56·5	25·3	
10·1		56·5	3·6	
10·4		57·5	5·4	
10·1		57·8	0·9	
9·4	14	0·2	0·6	9·0
10·0		1·0	39·4	
10·5		1·5	15·5	
9·4		4·5	36·8	
10·6		15·5	5·4	
10·0		19·0	26·2	
10·0		31·0	44·4	
10·4		31·5	6·8	
10·4		35·0	13·4	
10·1		36·5	23·8	
10·0		42·5	8·2	
9·7		44·5	52·6	
10·1		49·5	40·1	
10·6		51·0	51·0	
10·6		57·5	54·0	
9·8		59·5	57·2	
10·2	15	2·5	4·0	
9·3		4·0	9·1	9·5
9·2		10·0	15·4	9·0
9·4		12·5	36·8	
9·7		14·0	34·8	
10·0		16·5	54·8	
10·6		31·8	58·2	
10·0		36·5	0·2	
10·0		39·0	48·4	
9·2		42·5	48·4	9·0
10·6		47·2	40·1	
10·1		49·0	42·7	
10·2		54·0	53·8	
	+0	54·3	−6·3	

3661—3720.

mag.	9h. m	s	—45° ′	
10·2	15	55·0	46·9	
10·2		56·0	40·6	
10·1		57·5	28·2	
9·8		57·5	5·6	
10·1		58·5	6·6	
8·9	16	0·0	3·6	
10·1		1·0	16·1	
10·0		3·0	27·1	
10·2		5·0	12·7	
10·0		5·5	26·2	
10·2		21·0	15·6	
9·6		27·5	36·6	
9·0		30·0	28·4	9·0 Gg
9·6		31·0	2·5	
10·6		32·5	54·7	
10·4		33·0	30·6	
8·2		35·0	28·7	8·5 GSg
10·0		43·5	37·4	
10·6		49·3	19·2	
10·0		49·3	48·8	
10·0		49·8	49·1	
10·6		53·3	12·8	
10·2	17	2·3	52·0	
10·6		2·8	44·2	
10·0		3·8	26·4	
9·1		6·3	20·2	
10·5		6·3	48·6	
10·6		7·3	21·8	
10·0		14·8	46·2	
10·6		16·3	33·2	
9·8		22·3	12·0	
10·0		24·3	5·6	
9·2		28·8	6·6	9·5
9·1		41·8	34·8	9·0
10·0		45·3	48·6	
10·4		46·3	37·1	
9·6		48·3	24·6	
7·7		50·3	30·8	6·5 GSgt
9·8		57·3	26·0	
9·7	18	8·3	39·8	
10·0		10·3	51·8	
10·2		21·8	48·6	
10·4		22·3	0·2	
10·2		25·8	44·9	
10·4		26·3	25·6	
9·4		27·3	16·2	
10·6		29·8	4·6	
9·4		32·8	8·2	9·0
9·6		34·8	26·4	
10·2		34·8	15·6	
10·4		37·3	27·8	
10·6		40·8	43·8	
10·2		47·3	29·0	
9·8		49·3	37·2	
9·4		54·7	0·7	
8·7		57·3	44·2	9·0
10·4		58·3	1·2	
10·6		59·8	55·6	
9·8	19	0·8	39·7	9·5
10·4		3·3	48·3	
	+0	54·6	−6·3	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	9h. m	s	—45° ′	
10·6	19	23·8	48·6	
10·6		25·8	8·0	
10·4		27·8	7·2	
10·6		28·8	20·1	
9·8		29·8	16·9	
10·2		29·8	4·5	
10·2		47·3	0·7	
10·6		50·3	44·0	
10·6	20	8·3	17·7	
10·6		10·3	21·0	
9·3		22·3	37·2	
10·1		26·8	23·8	
10·6		27·3	2·0	
10·0		34·8	16·4	
10·1		42·3	13·9	
9·8		48·8	32·8	
10·4		56·8	48·9	
9·8		57·8	7·2	
8·9	21	2·3	17·8	9·0
8·9		3·8	3·3	9·5
10·0		4·3	44·5	
10·0		10·3	8·2	
10·2		11·3	27·3	
10·2		13·3	49·5	
10·2		18·3	41·8	
10·5		27·7	0·3	
10·6		37·8	16·6	
9·6		49·3	30·5	
8·2		49·8	35·0	8·5
8·7		53·3	51·9	9·0
8·2	22	4·8	35·4	9·0
10·5		25·8	12·6	
10·5		26·8	31·1	
10·4		27·8	13·0	
10·6		28·8	36·1	
10·1		37·3	1·3	
10·2		40·8	46·6	
9·8		42·1	59·8	
10·4		48·8	33·7	
10·6		53·8	23·5	
10·6		55·3	28·1	
10·6		57·3	26·3	
10·0	23	3·8	30·9	
8·9		8·8	28·5	9·5
10·0		9·8	56·0	
9·4		9·8	22·7	9·5
9·2		28·3	30·7	
9·6		37·3	18·9	9·5
9·8		38·8	52·3	
10·4		40·8	4·7	
10·4		43·3	7·0	
10·4		44·3	33·9	
9·0		44·8	13·1	9·0
10·6		44·8	57·9	
10·4		57·8	4·9	
10·4	24	0·8	20·7	
9·6		1·8	47·9	
9·6		1·8	52·9	
10·6		4·3	34·8	
10·4		6·3	8·4	
25pr.	+0	55·2	—6·4	

3781—3840.

mag.	9h. m	s	—45° ′	
9·4	24	8·3	30·1	9·0
9·1		15·3	23·7	9·2
10·6		22·3	55·3	
10·6		28·3	12·1	
9·6		31·3	8·1	
10·1		38·8	59·7	
9·4		39·8	44·0	
9·3		48·8	8·8	
10·5		53·3	35·9	
9·2	25	0·8	25·4	9·5
8·6		0·8	55·0	9·0
9·4		1·3	40·7	
10·6		2·5	59·6	
10·0		7·3	10·1	
10·2		7·3	15·1	
10·4		10·6	57·6	
10·5		20·8	43·3	
10·2		51·2	30·9	
7·8		52·4	1·4	7·5 GSt
9·3		54·7	39·7	
9·2		54·7	13·9	9·0
10·4		58·7	30·6	
10·6	26	1·7	20·8	
10·6		7·2	20·9	
10·1		7·7	59·2	
9·8		8·2	34·7	
9·6		18·7	24·8	
9·6		20·7	25·4	
10·6		20·7	6·5	
10·0		22·2	40·7	
10·6		30·7	15·7	
8·0		34·2	27·3	8·5
9·2		36·2	33·4	
8·3		38·7	3·9	8·5
10·6		49·7	38·8	
10·0	27	17·4	59·8	
10·5		18·3	8·2	
8·5		18·7	14·6	9·0
8·9		21·5	56·9	9·0
10·2		34·5	59·9	
10·1		41·0	34·8	
10·1		41·2	42·9	
10·5		42·0	52·9	
10·0		47·3	23·9	
10·4		56·7	56·9	
10·6		58·2	32·9	
10·0	28	0·2	1·9	
9·9		3·3	6·6	
10·4		12·4	5·0	
10·1		17·4	53·7	
8·8		18·0	12·1	9·2
9·6		22·9	10·7	9·2
9·2		32·9	52·0	
9·8		35·9	44·7	
10·1		43·4	10·1	
9·6		43·4	19·5	
10·1		48·4	16·0	
10·0		50·4	3·9	
9·3		53·4	34·8	
9·8	29	1·4	28·0	
	+0	55·7	—6·5	

3841—3900.

mag.	9h. m	s	—45° ′	
9·6	29	1·9	34·0	
10·2		3·9	9·5	
9·6		4·9	11·7	
9·3		8·4	20·2	9·5
10·4		9·9	52·4	
10·4		12·4	48·8	
9·9		18·9	19·9	
9·8		34·4	48·1	
9·6		42·4	24·7	
10·4		56·9	24·5	
10·4		58·4	24·8	
10·0	30	0·4	16·2	
9·8		12·4	2·1	
10·4		12·9	41·5	
10·2		13·9	7·8	
10·2		16·9	35·4	
10·0		26·9	57·1	
10·4		29·4	22·6	
9·4		31·4	43·9	
10·4		32·4	47·8	
10·2		42·9	45·8	
8·6		49·4	33·2	8·5 S
9·0		50·3	58·8	9·5 S
10·1		51·9	33·0	
8·8	31	0·9	30·5	9·0
9·6		8·4	48·9	
8·8		26·4	30·9	9·0
10·4		28·9	18·2	
10·2		29·9	1·4	
10·0		40·4	55·9	
10·4		42·9	42·4	
9·0		44·6	57·8	9·2 S
10·2		44·9	54·8	
10·0		50·9	38·1	
10·0		56·4	12·4	
8·6		59·4	46·8	8·5
9·8	32	1·4	12·2	
10·1		9·4	4·6	
9·4		11·4	11·8	
9·8		17·9	28·9	
9·8		17·9	54·1	
9·6		36·9	0·8	
9·2		50·9	53·1	9·5
10·4		51·4	7·1	
9·8		52·4	51·8	
10·2		59·4	27·0	
10·4	33	1·4	32·0	
9·6		15·4	52·1	
10·4		18·4	50·8	
10·4		23·4	59·9	
10·4		26·9	25·6	
9·2		31·9	1·2	8·8
10·4		39·4	31·3	
8·8		53·4	33·9	9·0
10·1		54·9	50·8	
10·4		56·9	34·6	
9·6	34	4·4	19·2	9·5
9·6		5·4	10·7	
10·4		22·4	3·0	
8·8		39·4	12·8	9·0
	+0	56·3	—6·7	

3901—3960.

mag.	9h. m	s	—45° ′	
10·0	34	41·4	29·4	
9·6		47·4	20·9	
10·2		51·4	34·6	
10·4		51·4	36·7	
9·8		57·9	28·8	
9·0	35	3·4	5·8	9·5
10·0		3·9	56·3	
9·9		5·9	26·6	
9·6		9·9	42·8	
10·2		11·4	21·1	
10·2		12·9	3·3	
10·1		27·9	27·2	
10·4		28·9	14·0	
9·6		33·4	49·1	9·0
9·8		37·4	38·1	
9·9		41·4	4·9	
9·8		46·9	40·1	
10·2		48·8	2·0	
10·4		52·4	13·9	
10·2		53·4	35·4	
9·6	36	2·5	3·5	
10·2		7·5	2·6	
10·0		9·4	9·2	
10·4		11·7	1·5	
9·6		13·4	11·0	
9·4		13·9	12·8	
9·9		15·4	57·6	
8·8		16·9	35·8	8·5
10·4		21·4	53·9	
8·6		30·4	48·9	8·5
10·2		32·9	45·9	
9·8		42·4	12·4	
9·5		43·4	29·4	
10·4		44·0	0·5	
10·2		44·9	28·7	
9·4		47·9	41·6	
10·4		50·9	11·4	
10·0		52·9	21·7	
9·0		54·4	57·0	
10·4		59·9	22·5	
10·1	37	1·4	56·1	
8·8		8·9	25·6	8·5 St
9·0		20·9	48·8	8·5
10·4		28·9	6·1	
10·2		30·9	19·9	G
10·4		32·9	43·6	
10·0		42·9	59·9	
9·2		47·9	37·7	9·5
10·1		52·9	37·2	
10·4		57·9	0·3	
10·4	38	2·4	1·5	
9·9		2·9	12·1	
10·0		4·9	9·1	
9·8		7·9	52·0	
9·8		11·4	44·4	
10·1		11·4	19·9	
10·2		11·9	21·1	
10·4		18·9	26·0	
9·5		26·4	37·2	
9·8		30·4	30·2	
	+0	56·9	—6·8	

Digitized by Google

3961—4020.

	9h.		−45°	
mag.	m	s	′	
9·8	38	30·9	36·8	
9·8		32·9	32·1	
10·2		36·9	47·4	
10·0		44·5	24·5	
10·0		50·0	28·4	
9·8		58·0	48·0	
8·8		59·5	9·3	9·0
9·9	39	4·0	5·5	
10·0		5·0	4·6	
9·5		8·5	51·0	9·5
10·0		10·5	26·6	
9·6		11·5	53·6	
9·6		17·0	43·4	
9·4		19·5	42·9	9·0
10·4		22·0	53·4	
9·8		27·5	24·9	
10·2		38·0	54·5	
9·9		46·5	11·0	
10·4		50·0	43·3	
10·4		51·5	18·2	
10·4		52·5	32·1	
9·4		53·5	51·2	
10·4		57·0	37·6	
9·8		58·0	23·8	
10·2		58·5	7·6	
10·0		59·5	23·1	
9·3	40	4·5	58·9	
10·0		5·0	40·9	
10·4		10·2	15·3	
9·3		14·0	18·9	
9·2		14·0	35·2	
10·4		16·0	5·9	
8·8		19·5	56·1	9·0
10·4		20·0	20·7	
10·4		20·5	24·2	
9·8		21·5	12·2	
9·9		22·0	10·2	
10·2		32·0	46·4	
9·8		33·5	34·5	
9·4		35·0	32·3	
10·4		39·5	22·2	
10·2		42·5	16·2	
10·0		43·5	3·6	
10·4		47·0	16·2	
8·2		51·5	20·1	8·0 GSgt
10·0		52·5	14·8	
9·0	41	3·0	20·2	8·5 G
10·2		4·0	1·8	
10·4		8·0	12·7	
10·2		12·0	56·8	
10·2		13·0	41·5	
10·4		18·0	29·1	
10·2		20·0	8·1	
7·7		20·5	20·4	6·8 GSgt]
10·4		40·5	36·0	
9·9		49·5	18·9	
10·2		50·0	51·8	
9·9		51·7	2·9	
10·4		52·0	40·4	
9·8	42	11·5	29·6	
25pr.	+0	57·3	−6·8	

4021—4080.

	9h.		−45°	
mag.	m	s	′	
9·9	42	17·0	18·2	
10·0		25·0	49·2	
10·2		39·0	58·1	
9·3		40·0	8·4	
9·6		40·5	11·6	
9·8		43·0	18·0	
10·0		49·0	14·2	
9·3		49·5	52·8	
10·4		57·0	33·0	
10·0		58·5	41·1	
9·9	43	2·5	46·3	
9·9		3·5	13·7	
10·4		3·5	7·5	
10·4		4·5	15·9	
9·9		8·0	45·8	
10·4		11·5	6·5	
10·4		17·0	0·1	
10·2		23·5	39·9	
9·8		24·0	37·8	
8·3		26·8	57·7	8·5
10·1		28·0	17·2	
10·4		28·0	6·7	
10·4		29·5	35·1	
9·9		31·5	4·3	
9·8		31·5	36·0	
9·8		32·0	13·0	
10·2		32·9	7·8	
10·0		33·0	42·8	
9·6		33·5	27·0	
9·8		35·5	52·5	
9·6		38·5	27·7	
10·4		45·5	24·6	
9·8		45·5	3·7	
10·4		50·0	5·5	
10·4		51·5	40·5	
10·0		51·5	18·8	
9·8		51·5	13·9	
9·9		51·5	13·0	
10·0		51·5	34·9	
9·8		58·7	2·2	
9·4	44	1·5	21·6	
9·8		7·0	39·0	
9·9		14·5	14·9	
10·4		15·0	2·2	
9·8		16·0	37·7	
9·9		18·5	23·6	
9·4		21·5	49·9	9·0
10·4		23·0	27·4	
9·8		23·0	47·7	
9·8		23·0	20·7	
9·6		24·0	10·3	9·5
10·4		24·0	35·9	
9·4		25·5	7·2	
10·0		28·0	37·8	
9·8		29·0	23·8	
10·0		30·5	23·2	
10·0		34·5	33·8	
10·4		38·5	3·9	
10·2		39·0	26·6	
9·9		39·5	39·9	
	+0	57·8	−6·9	

4081—4140.

	9h.		−45°	
mag.	m	s	′	
10·4	44	43·5	52·6	
10·2		55·3	59·9	
10·0		56·5	2·1	
10·2	45	1·7	2·8	
10·4		3·0	11·0	
5·5		6·0	9·0	5·8 Stπ
10·4		9·5	10·0	
9·2		11·0	8·2	9·0
10·4		11·5	51·9	
10·2		12·5	7·0	
10·4		12·5	40·5	
9·8		18·5	4·3	
10·1		19·0	41·2	
8·8		22·0	35·0	9·0
10·0		23·0	26·4	
9·3		24·5	54·0	9·0
10·4		25·0	18·2	
9·4		33·5	27·4	9·5
9·8		39·5	31·2	
10·0		40·5	19·8	
10·1		40·5	48·3	
10·2		42·0	30·7	
9·6		47·0	37·8	
10·1		47·5	29·9	
9·4		48·0	50·5	
10·4		50·8	58·8	
10·2		53·0	44·1	
10·2		53·0	30·6	
10·4		53·5	1·0	
10·0		55·5	21·1	
9·0		58·0	56·8	9·0
9·3	46	1·5	44·0	9·0
10·0		5·0	10·7	
10·4		6·8	57·8	
9·2		8·5	55·2	
9·9		17·0	15·1	
10·0		17·0	23·9	
10·4		24·0	16·9	
10·4		28·0	14·3	
7·4		29·5	36·5	6·2 GSct
10·2		30·5	31·8	
10·4		41·0	24·2	
9·9		43·5	30·9	
9·8		43·5	21·9	
9·8		46·0	21·5	
10·4		47·5	23·9	
9·0		48·0	16·1	
10·1		48·5	36·9	
7·4		49·5	55·6	7·5 GSt
7·1		51·2	57·7	5·0 GSt
10·4		56·0	3·5	
10·2		56·5	37·0	
10·4		59·0	22·0	
10·2	47	0·0	3·1	
9·4		0·5	59·7	9·5
10·4		10·0	58·1	
10·4		12·0	5·5	
10·4		13·5	10·1	
10·4		20·5	14·4	
9·3		38·5	9·9	
	+0	58·0	−7·0	

4141—4200.

	9h.		−45°	
mag.	m	s	′	
8·6	47	39·0	40·6	9·0
9·8		40·0	12·1	
10·1		48·5	41·1	
10·0		52·5	37·1	
10·2		52·9	41·5	
10·0		53·0	45·9	
10·4	48	3·0	32·1	
9·8		3·5	25·9	
9·8		4·5	26·1	
9·5		8·0	4·5	
9·8		9·5	15·4	
10·4		9·5	49·0	
10·0		14·0	34·5	
10·0		17·0	51·7	
10·0		22·5	45·1	
10·0		24·0	22·6	
9·8		24·0	44·4	
9·9		24·5	35·3	
9·6		26·0	47·5	
9·8		27·0	38·2	
10·1		28·5	11·7	
10·2		29·0	5·8	
10·0		30·5	51·2	
10·2		31·5	15·3	
9·2		38·0	7·7	9·5
9·8		38·0	48·5	
9·8		43·0	25·1	
10·4		48·0	11·5	
10·0		48·0	6·3	
9·6		49·0	49·4	
10·4		50·0	49·7	
9·0		51·5	13·6	9·0
10·2	49	3·0	11·2	
10·0		3·0	16·8	
9·8		5·5	19·7	
10·4		7·0	21·2	
10·2		12·0	13·0	
10·1		13·0	9·0	
10·4		14·5	25·7	
10·4		19·5	12·7	
10·4		23·0	17·6	
10·2		23·0	18·5	
10·4		24·0	29·7	
8·3		37·0	8·5	8·5
10·4		38·0	56·8	
9·8		45·5	10·3	
8·3		49·0	10·9	8·5
10·4		59·0	5·1	
9·2	50	4·0	42·3	
9·8		4·5	9·2	
10·4		4·6	20·4	
10·4		8·5	14·0	
8·3		10·5	8·9	7·8 G
10·4		11·5	53·7	
10·4		11·6	22·0	
10·2		17·6	20·6	
10·2		18·0	8·6	
9·8		20·5	0·2	
9·9		21·5	11·2	
10·0		21·5	38·6	
	+0	58·4	−7·0	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	9h. m s	−45° ′	
9.9	50 26.0	24.2	
9.5	33.0	23.0	
10.2	34.0	59.7	
10.1	35.4	1.1	
10.0	37.0	25.5	
9.0	39.5	35.3	9.5
10.4	41.6	23.1	
9.8	43.5	41.7	
9.6	45.5	51.0	
10.4	47.0	43.5	
10.4	52.0	6.1	
10.0	55.0	36.5	
10.4	57.5	7.0	
9.6	51 6.0	20.4	
9.6	7.5	21.8	
9.6	10.0	21.0	
10.4	10.0	24.3	
9.6	12.0	24.0	
10.1	15.3	58.2	
9.0	18.0	18.0	9.5
10.2	21.2	1.9	
10.4	21.5	46.0	
10.2	21.5	10.9	
10.4	21.6	49.9	
8.6	27.5	47.9	8.5
9.9	28.0	30.7	
10.1	31.7	2.6	
9.2	36.5	3.6	
10.4	41.5	58.6	
10.2	43.0	9.4	
9.9	48.5	48.6	
10.4	51.6	27.4	
10.2	53.0	9.6	
9.9	57.5	13.0	
9.9	52 1.0	30.6	
10.2	1.0	33.1	
10.0	3.5	31.1	
9.8	7.5	21.1	
10.0	7.5	12.9	
10.2	11.0	54.0	
10.2	13.0	17.7	
10.1	13.0	12.1	
9.8	14.0	56.0	
9.4	15.5	52.0	
10.0	21.5	38.0	
8.2	23.2	2.3	8.5
9.6	25.0	18.0	
10.4	29.5	9.3	
10.2	30.0	37.5	
10.4	33.0	59.6	
9.5	39.5	4.0	
9.4	40.5	27.4	
9.4	41.0	27.9	
9.6	41.0	54.6	
10.2	41.5	5.2	
10.4	49.5	53.9	
8.8	51.5	20.2	8.5
10.0	54.0	24.9	
9.2	53 0.0	44.1	
10.2	1.0	27.8	
25pr.	+0 58.8	−7.1	

4261—4320.

mag.	9h. m s	−45° ′	
10.2	53 6.0	25.3	
9.9	8.0	29.2	
9.8	15.0	28.7	
10.1	18.0	54.5	
10.4	27.0	42.8	
10.0	31.5	13.1	
10.4	33.0	57.8	
10.4	37.5	7.3	
8.6	59.5	22.5	9.0
10.4	54 2.5	27.5	
10.4	10.0	5.9	
10.2	13.0	26.1	
10.4	18.5	19.2	
8.0	21.0	41.8	8.5 G
10.4	22.0	15.9	
10.2	22.9	1.9	
10.4	23.0	29.4	
9.4	27.5	40.6	9.5 G
9.0	30.5	12.3	9.0
10.4	35.0	47.3	
10.4	35.5	46.8	
10.0	37.5	26.4	
9.3	38.0	49.6	
10.0	39.5	44.0	
10.0	42.5	46.8	
10.4	46.5	41.9	
9.4	56.0	21.8	9.5
9.8	57.5	37.0	
9.8	55 1.0	53.6	
10.2	11.5	16.3	
8.8	14.0	25.8	9.0
9.6	15.5	36.0	
9.9	17.9	25.1	
10.2	20.9	3.9	
10.0	24.9	31.4	
9.6	31.5	7.5	
10.2	32.0	27.7	
10.4	36.5	5.0	
10.4	36.5	34.1	
9.8	41.5	8.0	
10.4	43.0	23.7	
10.0	47.8	39.6	
10.0	48.8	44.9	
10.5	52.8	53.9	
10.6	53.3	49.9	
10.8	53.3	17.1	
10.8	56 0.3	28.2	
9.8	5.3	33.1	9.5
10.4	11.3	45.9	
9.6	21.3	46.7	
10.8	21.4	21.3	
10.0	28.3	25.1	
10.6	29.3	10.9	
10.8	34.8	18.3	
10.4	38.3	54.3	
10.2	42.8	44.1	
10.8	47.3	40.5	
10.8	52.3	9.8	
10.8	57 2.3	1.9	
9.4	7.8	56.1	
	+0 59.2	−7.1	

4321—4380.

mag.	9h.–10h. m s	−45° ′	
10.8	57 8.8	14.3	
10.4	12.8	38.9	
10.5	13.3	24.7	
10.5	20.3	9.1	
10.8	27.3	27.9	
10.4	38.8	51.5	
10.8	39.3	46.8	
10.8	40.3	26.3	
10.8	43.3	55.7	
10.0	50.3	46.9	
10.4	51.8	38.3	
10.2	54.8	3.9	9.2
10.8	58 3.8	16.4	
10.8	3.8	11.0	
9.9	5.3	7.7	
10.2	15.8	18.1	
10.8	17.3	35.0	
9.9	19.3	1.9	
10.0	21.3	51.2	
10.8	22.8	21.7	
9.5	32.8	2.0	9.5
7.8	34.3	5.4	8.5
8.7	41.3	39.3	9.0
9.5	42.3	36.2	
9.8	42.8	12.8	
10.0	44.8	32.3	
8.5	45.3	9.5	9.0
10.4	47.3	31.9	
9.0	48.8	37.0	9.0
10.4	55.8	42.3	
10.0	59 0.3	29.5	
10.2	4.3	14.7	
10.0	4.3	34.4	
10.2	5.3	20.5	
10.5	15.8	3.8	
10.8	24.8	36.4	
10.5	29.8	17.2	
9.5	30.3	48.4	
10.6	42.3	1.6	
10.2	49.3	36.0	
9.3	0 5.3	8.1	
7.8	5.8	17.2	7.5 GSg
10.0	5.8	50.7	
9.2	6.3	6.1	9.0
10.2	7.8	16.5	
10.4	15.3	28.0	
10.2	21.8	54.8	
9.8	28.8	27.1	
9.8	31.8	3.4	9.5
9.8	32.8	6.3	9.5
9.0	34.3	37.0	
9.4	39.3	28.5	
10.2	47.8	14.0	
9.6	54.3	19.2	
10.4	1 1.3	36.0	
10.8	4.8	52.6	
10.4	14.8	23.3	
10.6	21.3	8.0	
10.8	24.8	6.3	
9.4	27.3	48.9	9.0
	+0 59.7	−7.2	

4381—4440.

mag.	10h. m s	−45° ′	
10.0	1 27.8	37.3	
10.6	42.3	50.0	
10.8	42.8	50.5	
10.8	46.3	54.5	
9.9	59.3	44.9	
10.8	2 1.8	55.4	
9.4	2.3	47.4	
10.5	5.3	17.0	
10.0	5.3	46.2	
10.4	8.8	39.9	
10.4	10.3	5.0	
8.3	19.3	34.9	9.0
10.2	21.3	4.1	
10.6	25.3	45.1	
10.6	27.3	40.4	
8.9	27.8	2.9	8.6
10.8	28.8	18.0	
9.4	35.8	9.9	8.6
10.6	38.1	58.2	
10.8	40.3	31.3	
10.0	40.3	15.7	
10.6	45.3	6.8	
10.5	48.8	55.0	
10.4	51.8	50.0	
10.4	3 0.8	20.6	
9.5	7.3	39.5	
10.8	10.8	25.6	
10.6	11.3	4.9	
9.5	16.3	24.4	9.5
10.5	20.8	55.0	
9.4	22.8	7.4	9.5
10.5	27.3	7.6	
8.4	32.3	25.1	9.0
10.2	32.3	4.4	
10.8	42.8	32.7	
9.8	44.0	2.8	
9.6	44.8	0.3	
9.9	54.8	19.0	9.5
10.2	55.3	49.2	
10.4	59.3	9.1	
9.2	4 2.8	28.8	
10.2	15.8	27.0	
10.0	17.6	57.0	
10.2	20.3	6.2	
9.6	41.1	59.2	
10.8	47.3	20.4	
10.4	57.3	20.7	
8.3	5 1.3	51.3	8.5 Gg
10.8	3.3	46.6	
7.5	5.8	10.4	7.8 GSg
9.6	19.3	23.0	
10.8	22.1	59.6	
10.0	29.3	32.9	
10.8	34.3	8.3	
9.2	43.8	37.8	
10.6	52.8	0.9	
9.8	53.3	53.4	
9.5	59.6	58.4	9.0
8.8	6 1.3	51.6	9.2
10.8	1.8	29.3	
	+1 0.2	−7.3	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	10h. m	s	−45° ′	
9·6	6	5·3	23·6	
10·2		9·3	20·1	
10·8		9·8	53·0	
10·2		11·3	42·0	
10·0		15·8	2·2	
10·2		35·8	43·0	9·5
10·8		39·8	29·3	
10·4		46·3	28·0	
9·0		52·8	1·8	8·5 GS
10·0	7	1·3	57·5	
10·6		3·6	58·9	
10·0		8·3	33·7	
10·4		9·3	20·2	
9·2		13·8	25·2	
10·8		15·3	32·2	
10·4		24·8	53·0	
10·2		30·8	38·4	
9·0		31·3	5·7	9·0
10·8		37·8	30·9	
10·2		41·8	27·0	
10·2		43·1	58·2	
10·8		46·8	34·2	
10·6		47·6	53·7	
10·2		50·3	57·9	
10·2		52·8	5·8	
9·6		52·8	47·0	
8·8		54·3	34·3	9·5
10·2		55·8	56·1	
10·4		57·3	40·8	
10·5	8	2·3	38·0	
10·2		3·8	10·0	
10·8		6·6	46·5	
10·8		11·8	44·2	
10·8		14·8	36·2	
10·2		16·8	28·4	
10·0		20·3	13·9	
10·6		20·3	32·9	
10·6		25·3	29·4	
10·4		28·8	26·0	
10·6		29·8	26·9	
10·4		40·3	9·6	
10·8		42·2	27·8	
10·4	9	1·3	44·8	
10·0		1·8	23·4	
9·4		8·8	50·6	
10·8		8·8	7·4	
10·8		16·3	21·1	
9·8		21·3	31·2	
10·4		30·3	45·6	
10·4		30·3	28·4	
10·4		32·8	45·1	
10·8		38·8	32·8	
10·8		40·3	45·6	
10·8		44·3	54·1	
10·2		50·3	6·6	
10·8		55·3	45·7	
9·0		59·3	17·2	
9·6	10	3·3	32·0	
10·8		3·3	50·8	
10·5		3·3	24·2	
25pr.	+1	0·8	−7·4	

4501—4560.

mag.	10h. m	s	−45° ′	
10·6	10	5·5	15·5	
9·8		12·8	49·9	
10·8		17·3	58·2	
10·8		20·5	9·8	
10·0		21·8	48·4	
10·8		27·8	40·4	
10·2		31·3	36·0	
10·0		36·3	9·8	
10·4		41·8	3·1	
10·8		43·8	22·9	
10·8		45·3	10·2	
10·8		59·8	54·9	
10·8	11	0·3	15·9	
8·1		9·3	46·8	8·5
10·8		10·3	51·1	
9·2		12·3	25·8	9·5
9·6		12·8	26·2	9·5
10·6		12·8	40·5	
9·2		13·3	29·2	
10·6		13·8	47·7	
10·2		21·8	49·6	
10·8		22·8	21·1	
10·4		39·3	54·9	
10·5		39·8	58·2	
10·0		46·3	24·8	
9·6		46·8	9·4	
10·8		47·8	42·4	
10·4		49·3	42·2	
10·5		51·3	6·6	
9·6	12	9·8	19·2	
9·5		12·8	9·5	
10·2		15·3	34·9	
10·8		19·8	12·1	
10·4		22·8	4·2	
10·8		31·3	22·4	
10·4		31·8	18·5	
9·5		34·8	29·9	
10·4		41·5	2·1	
10·0		52·8	14·6	
10·4		54·8	12·0	
10·6		55·3	3·8	
8·8		58·8	37·9	9·5
10·6	13	0·3	55·4	
10·8		10·8	28·0	
10·6		13·8	47·1	
10·4		15·3	34·7	
8·3		29·3	39·3	9·0
9·4		38·3	0·9	9·0
10·8		43·1	59·6	
10·6		58·8	24·7	
10·8		59·4	56·7	
10·0	14	5·3	15·9	
10·2		5·8	15·5	
10·8		11·3	34·9	
10·5		12·8	28·0	
8·9		15·3	32·5	9·5
7·8		18·8	1·3	8·0 GSt
7·7		23·8	35·4	8·5
10·8		37·8	24·4	
10·8		41·3	24·5	
	+1	1·4	−7·4	

4561—4620.

mag.	10h. m	s	−45° ′	
10·8	14	43·3	2·2	
10·2		47·3	9·5	
10·6		51·3	25·0	
8·6		54·8	7·2	9·0
8·7		57·8	29·1	7·0 G
10·4		57·8	38·1	
10·8		58·8	22·0	
9·9	15	7·3	36·4	
10·8		8·3	49·0	
9·9		11·3	50·0	
10·6		11·3	8·9	
10·4		17·3	26·0	
10·8		24·8	23·4	
10·6		25·3	5·6	
10·5		26·9	52·9	
10·2		29·4	4·1	
10·2		31·9	2·0	
9·6		34·1	58·7	
10·6		35·4	50·0	
10·8		39·4	11·1	
10·2		39·9	5·5	
10·2		54·4	33·4	
10·4	16	3·4	36·3	
10·8		6·9	17·9	
10·8		15·2	1·0	
10·0		17·4	48·9	
9·5		19·4	25·0	
9·4		30·9	7·8	
10·4		32·4	21·7	
10·8		35·6	16·7	
8·7		39·4	14·3	
10·4		43·9	46·5	
10·6		50·4	34·1	
10·4		52·9	30·3	
8·3		58·4	56·2	8·8
10·8	17	9·4	25·8	
10·4		27·9	10·3	
10·8		30·9	38·3	
9·0		40·9	51·5	9·0
9·4		45·9	4·9	9·5
10·0		52·4	47·5	
10·4	18	1·9	22·9	
10·6		4·9	27·5	
10·6		5·9	51·1	
10·8		11·9	15·0	
10·8		14·9	9·5	
10·6		19·9	1·7	
10·4		20·9	23·1	
10·4		21·1	16·1	
10·8		24·9	9·2	
10·2		29·4	40·2	
9·2		31·4	43·6	
10·5		34·4	57·1	
10·4		35·9	53·9	
10·6		42·4	57·1	
9·5		42·9	43·8	
10·6		50·4	23·5	
10·5		52·4	13·8	
10·8		53·9	30·8	
10·2	19	1·9	36·8	
	+1	2·0	−7·5	

4621—4680.

mag.	10h. m	s	−45° ′	
10·0	19	7·4	46·8	
10·8		14·4	54·2	
10·8		18·4	11·1	
9·6		26·9	32·7	
10·2		26·9	33·0	
10·8		27·9	56·9	
10·8		37·4	11·0	
10·6		44·4	27·5	
9·5		49·9	21·7	
10·4	20	8·4	54·5	
10·2		10·4	37·3	
10·5		11·4	49·7	
10·4		11·9	26·3	
10·6		15·2	1·5	
9·6		21·4	14·1	
10·4		26·4	5·1	
10·2		30·3	58·1	
10·2		31·4	32·0	
10·6		32·4	41·6	
10·2		35·4	44·0	
10·4		39·4	52·7	
10·6		42·4	36·4	
10·2		49·4	12·4	
10·2	21	14·9	48·7	
10·8		15·9	54·2	
10·0		15·9	46·8	
10·2		17·4	42·4	
9·6		19·4	51·2	
10·8		20·4	55·1	
10·2		20·4	23·8	
9·6		21·4	28·4	
10·2		28·4	27·8	
10·4		34·9	28·6	
9·8		38·4	50·8	
10·8		44·4	46·4	
9·6		45·4	35·4	
10·8		48·4	2·6	
10·8		50·9	10·4	
10·2		56·2	2·1	
8·6		59·4	5·2	10·0
10·2	22	0·4	17·8	
10·8		1·4	45·7	
10·8		2·9	7·6	
9·6		7·9	54·9	
10·8		13·9	50·0	
9·9		19·9	14·2	
10·8		32·4	24·0	
9·9		32·4	16·9	
10·4		33·9	49·8	
10·6		41·1	12·3	
9·2		48·9	1·7	
10·8		54·1	53·4	
10·8		58·1	38·7	
10·8		58·4	14·8	
7·6	23	11·1	55·5	8·0
10·2		11·8	18·3	
9·2		17·1	11·7	
10·2		21·8	48·2	
9·9		27·8	18·5	
9·0		38·6	55·5	9·5
	+1	2·5	−7·6	

Digitized by Google

4681—4740.

mag.	10h. m s	—45° ′	
9·2	23 39·8	8·0	
9·2	41·3	2·2	
10·0	41·8	52·9	
10·0	54·8	49·2	
8·8	59·3	47·9	9·5
10·2	24 4·3	3·2	
9·2	8·8	42·4	
9·6	15·8	51·2	9·5
9·8	15·8	30·9	
9·8	17·3	21·3	
10·2	28·9	19·9	
10·2	33·3	27·3	
9·4	33·3	50·9	10·0
9·6	36·3	24·7	
9·7	51·3	21·2	
8·9	52·8	14·9	9·0
9·6	55·8	46·1	
9·9	56·3	41·5	
10·2	58·3	59·9	
9·8	59·8	35·1	
10·0	25 3·8	2·1	
10·2	5·8	29·0	
9·9	7·8	59·5	
9·8	9·8	16·3	
10·0	20·3	45·0	
10·2	30·3	6·5	
9·8	33·3	25·5	
8·4	36·8	30·5	9·0
10·2	36·8	39·3	
9·9	38·3	41·1	
9·9	38·8	45·3	
9·9	39·8	14·9	
9·9	49·3	20·1	
9·5	55·8	30·7	10·0
9·8	26 2·8	46·1	
10·2	5·3	26·5	
9·7	10·3	6·9	
9·9	13·3	11·7	
10·2	13·8	18·4	
8·4	16·3	21·2	9·0
10·2	19·8	6·1	
10·0	29·8	23·9	
10·2	44·8	44·2	
10·2	46·3	11·7	
10·2	53·8	48·3	
10·2	57·3	29·4	
10·2	27 0·3	22·8	
10·2	2·8	4·5	
10·2	5·8	54·3	
9·2	11·8	13·8	
10·0	15·8	16·2	
10·0	15·8	5·9	
10·0	17·3	37·8	
10·2	17·3	13·2	
9·9	18·8	12·5	
10·2	19·8	39·9	
10·2	22·3	56·3	
10·2	25·8	28·0	
10·2	32·8	16·0	
9·9	34·3	54·8	
25pr.	+1 3·2	−7·7	

4741—4800.

mag.	10h. m s	—45° ′	
10·2	27 43·3	8·5	
10·2	45·8	55·0	
8·6	50·8	40·3	
9·8	55·8	33·3	
9·8	55·8	13·0	
9·8	56·8	28·3	
10·2	57·8	52·3	
10·2	28 16·3	51·5	
9·2	20·8	53·7	
10·0	24·8	6·1	
10·2	27·0	40·2	
10·2	30·8	7·3	
10·2	33·3	48·1	
9·8	34·3	41·2	
9·9	35·3	25·0	
9·6	47·8	12·8	
8·4	51·8	6·0	
9·9	51·8	4·5	
10·2	53·8	11·4	
10·2	54·3	24·0	
9·8	55·9	2·0	
10·2	56·4	1·0	
8·5	29 1·3	50·6	
9·6	2·3	7·2	
10·2	9·8	52·4	
10·2	15·8	23·6	
10·2	20·8	20·5	
9·6	22·3	55·6	
9·8	30·3	33·0	
8·0	44·3	15·0	GSt
9·8	46·3	6·2	
9·5	50·8	6·2	
9·2	57·8	16·6	
10·2	30 4·8	5·4	
10·2	11·3	6·0	
10·2	19·8	36·0	
10·0	21·8	34·6	
9·7	23·8	29·0	
8·8	24·8	52·2	
10·2	25·3	10·4	
9·8	27·8	10·0	
9·2	29·8	1·1	
9·9	39·8	43·1	
9·7	40·8	7·2	
9·7	42·8	23·2	
9·2	44·8	14·8	
10·2	45·8	46·0	
10·2	31 1·8	33·6	
10·2	5·8	8·8	
10·2	12·1	0·3	
10·0	14·8	36·7	
10·2	19·8	45·1	
10·0	25·8	12·8	
10·2	28·3	5·5	
9·8	29·3	42·7	
10·2	44·3	52·9	
10·2	47·8	27·0	
9·2	52·3	42·2	
10·2	55·3	39·6	
9·6	32 5·3	4·0	
	+1 3·8	−7·7	

4801—4860.

mag.	10h. m s	—45° ′	
8·8	32 6·3	40·8	
10·0	12·8	17·0	
8·8	13·8	16·2	9·0
10·2	20·3	3·0	
8·6	29·8	37·2	
9·8	37·8	41·0	
10·2	41·3	6·0	
9·5	44·3	32·9	
10·0	45·3	6·6	
10·2	54·8	55·2	
10·2	33 0·3	26·6	
9·6	1·3	15·4	
9·7	4·8	41·6	
9·8	11·3	19·0	
10·0	13·8	52·8	
10·2	14·3	19·1	
9·4	15·3	33·8	
10·2	16·7	57·7	
10·2	17·8	56·4	
9·7	18·6	1·5	
10·2	22·8	32·3	
10·2	23·3	14·1	
9·2	25·8	34·4	
9·9	31·3	35·9	
9·4	31·8	12·2	
10·2	33·3	6·4	
10·2	34·4	17·8	
10·2	34·4	54·6	
9·6	41·9	47·2	
10·2	42·4	23·4	
9·8	49·4	37·8	
9·9	52·4	42·3	
9·6	54·9	40·0	
10·2	34 6·4	25·6	
9·6	16·9	40·9	
10·2	17·9	52·8	
9·8	44·9	33·1	
10·2	49·4	53·5	
10·0	51·4	23·0	
10·2	52·4	25·2	
9·2	56·9	31·6	
10·2	58·9	55·6	
9·7	35 5·4	8·0	
8·3	5·4	25·8	
9·4	9·4	28·0	
9·7	11·4	26·1	
10·2	11·9	29·4	
8·5	12·9	46·6	
10·0	20·4	41·7	
10·0	22·9	16·9	
9·8	41·4	4·8	
10·2	51·4	30·2	
9·4	57·4	54·8	
10·2	36 7·9	7·8	
8·1	16·9	7·1	8·0 GSgt
9·8	19·4	35·4	
10·2	23·6	40·8	
9·0	28·6	44·0	
10·2	29·1	36·2	
10·0	31·1	5·3	
	+1 4·4	−7·8	

4861—4920.

mag.	10h. m s	—45° ′	
10·0	36 32·6	14·4	
9·9	39·6	30·1	
9·8	42·6	15·8	
9·2	44·1	53·8	
9·4	50·1	35·7	
9·1	51·1	45·8	
10·2	51·6	2·8	
10·2	37 3·4	1·4	
9·8	3·6	43·8	
10·2	4·1	13·8	
10·0	4·6	27·2	
9·6	8·6	35·7	
9·6	13·1	27·6	
9·9	18·6	59·1	
9·6	24·5	0·0	
10·0	25·6	52·8	
10·0	29·1	21·1	
10·2	32·1	39·0	
10·2	41·1	41·1	
10·2	38 12·6	14·0	
9·7	17·6	59·1	
9·7	20·6	53·8	
10·2	21·1	55·0	
9·7	32·6	20·7	
10·0	40·9	58·2	
8·7	55·1	33·0	9·0
9·6	58·6	29·4	
9·7	59·1	5·0	
9·7	39 4·1	55·6	
10·0	8·6	30·2	
9·8	10·9	28·8	
10·2	13·4	49·0	
10·2	32·4	38·2	
10·0	37·4	10·4	
10·2	39·4	53·2	
9·7	52·4	32·8	
10·2	53·4	14·8	
9·9	40 0·4	55·4	
10·0	0·7	0·2	
9·4	4·9	52·5	
10·2	13·9	43·1	
8·9	16·9	6·1	9·2
10·2	19·4	57·5	
9·2	41·4	8·0	9·0
10·2	43·9	58·6	
9·8	46·4	50·7	
10·2	46·9	51·4	
10·0	52·4	16·6	
9·7	52·9	13·0	
10·0	58·9	22·3	
10·2	41 3·9	39·6	
9·2	6·4	44·5	
10·0	8·7	59·9	
10·0	18·4	30·7	
9·8	26·4	36·4	
10·2	31·4	10·2	
9·2	32·4	20·7	9·5
9·0	37·4	17·8	9·0
10·2	38·4	37·0	
10·2	38·9	9·0	
	+1 5·1	−7·8	

Digitized by Google

4921—4980.

mag.	10h m	s	—45° ′	
9.7	41	42.4	30.0	
9.8		44.4	52.2	
10.0		52.4	56.2	
10.2	42	1.9	27.2	
10.2		2.9	23.2	
10.2		15.2	58.2	
10.0		15.2	48.9	
10.2		17.7	48.9	
9.0		20.7	44.0	
10.2		23.2	37.0	
9.6		28.7	3.9	
9.6		39.7	59.0	
10.2		41.2	39.4	
10.2		51.2	39.5	
9.9	43	17.2	8.4	
10.0		20.7	20.2	
10.2		23.2	57.0	
9.8		28.0	2.2	
10.2		28.2	12.6	
9.2		33.7	56.0	
9.7		34.7	57.7	
10.2		45.2	9.1	
8.8		45.2	50.1	9.0
9.7		51.2	1.0	
9.2		53.2	3.4	
9.8	44	5.5	58.1	
9.2		13.2	5.4	9.5
10.0		25.7	55.9	
10.2		34.7	23.2	
9.6		38.7	12.1	
10.0		39.2	6.2	9.5
10.2		40.7	45.7	
9.7		43.7	28.4	
9.7		51.7	37.4	
10.2		54.2	46.9	
10.0		59.7	7.0	
10.0	45	3.7	42.8	
10.2		8.0	27.9	
9.9		19.5	22.4	
9.8		19.5	6.3	
10.2		28.5	54.8	
8.9		29.0	1.1	9.2
10.0		35.5	37.3	
10.0		42.0	12.3	
9.9		46.5	45.3	
9.7		50.5	34.4	
9.7		57.0	41.4	
9.9		58.5	24.1	
10.0	46	3.0	30.4	
9.0		5.5	15.7	
10.0		7.5	45.9	
10.2		10.5	38.9	
10.0		11.0	50.3	
9.7		13.0	58.9	
10.2		15.0	55.6	
9.2		15.1	1.3	9.5
9.4		17.0	42.9	
10.0		18.0	50.1	
10.2		24.5	40.0	
9.4		26.0	58.8	
25pr.	+1	5.9	−7.9	

4981—5040.

mag.	10h m	s	—45° ′	
9.8	46	48.0	43.9	
9.2		58.0	41.9	9.5
10.2	47	1.0	40.4	
8.1		2.0	33.2	8.5 GSt
10.2		6.0	54.3	
9.8		6.0	12.3	
10.2		11.5	57.5	
10.2		12.8	57.2	
10.2		35.4	56.5	
10.0		39.9	44.6	
10.2		43.9	26.3	
10.2		50.4	26.0	
10.2		57.4	27.5	
9.8		58.4	12.3	
9.7	48	0.4	27.9	
10.2		0.4	41.4	
10.0		8.4	42.0	
9.0		8.4	54.3	10.0
10.2		14.4	47.9	
10.2		17.4	32.3	
9.2		25.4	24.7	
10.0		31.4	39.3	
9.7		31.9	51.7	
9.6		38.4	24.5	
10.2		43.6	57.8	
10.2		51.4	39.5	
10.0		53.4	36.2	
8.9	49	19.9	55.1	8.5 G
10.2		19.9	24.9	
9.7		21.9	22.6	
10.0		23.9	40.8	
10.0		24.4	18.5	
9.4		28.4	23.2	
9.6		29.4	45.7	
10.2		36.4	17.0	
9.9		37.9	52.9	
9.8		38.1	58.9	
9.8		38.4	13.0	
10.2		38.9	3.7	
9.6		40.9	31.4	
10.2		50.4	3.4	
10.2		51.9	36.7	
10.2		55.9	38.0	
9.2	50	2.4	46.4	9.5
9.4		6.4	31.9	
10.2		6.9	45.5	
9.9		6.9	14.0	
10.2		10.0	1.7	
9.8		10.4	27.4	
9.6		11.6	56.2	
10.0		13.4	20.5	
10.2		15.0	44.2	
9.8		22.2	25.7	
10.2		26.5	57.1	
9.8		29.7	26.0	
10.2		30.9	35.9	
9.8		35.7	53.1	
9.4		46.5	17.7	
10.2		50.0	38.0	
9.2		51.7	40.4	9.5
	+1	6.5	−8.0	

5041—5100.

mag.	10h m	s	—45° ′	
9.9	50	52.4	43.9	
10.0		54.7	29.3	
10.2	51	1.0	22.5	
10.4		2.5	45.0	
10.3		5.2	54.4	
9.3		11.4	19.0	
10.4		18.7	2.6	
10.4		21.7	19.8	
10.4		25.0	30.2	
10.4		26.3	34.5	
10.4		27.5	49.8	
10.3		34.0	39.6	
9.4		35.0	3.4	
10.4		39.5	6.7	
10.4		40.0	12.3	
10.3		47.0	25.2	
10.4		50.5	30.0	
10.2		53.0	31.9	
10.4		55.5	47.7	
8.6		57.0	46.1	9.0
10.4	52	1.5	28.8	
7.5		2.0	12.5	7.5 GSt
10.2		7.5	40.9	
10.4		8.5	54.1	
10.3		14.0	49.9	
10.0		15.0	45.1	
8.8		15.0	16.1	9.5
9.0		17.5	59.0	
10.4		22.5	59.8	
9.8		23.5	36.8	
10.4		31.0	20.1	
10.4		31.0	8.4	
10.4		42.5	52.8	
10.0		44.5	28.1	
9.8		56.0	22.2	
9.8	53	1.0	28.6	
10.3		8.5	37.1	
10.0		11.0	47.1	
10.3		13.5	15.9	
9.0		14.0	22.3	
10.0		17.5	46.5	
10.0		18.0	55.1	
10.4		19.5	3.2	
10.0		25.0	44.9	
10.0		27.0	50.7	
10.4		31.5	0.6	
10.3		39.0	0.9	
10.3		43.0	33.4	
9.2		43.0	41.4	
10.4		46.5	41.1	
8.4		49.5	56.2	9.0 GSg
10.4		49.5	43.1	
10.4		51.0	21.1	
10.4		53.0	33.2	
10.0		56.0	40.5	
10.3		58.5	9.2	
9.4		59.5	21.8	
10.0		59.5	39.2	
10.2	54	1.5	19.0	
9.7		2.5	36.3	
	+1	6.9	−8.0	

5101—5160.

mag.	10h m	s	—45° ′	
10.0	54	9.5	44.2	
8.6		17.0	35.2	
8.8		18.5	19.2	
10.4		20.0	31.0	
9.1		21.0	20.4	
10.2		35.5	4.0	
7.9		39.5	55.9	8.5 GSg
10.2		43.0	51.3	
10.4		44.5	17.7	
10.4		45.4	56.7	
10.4		48.0	58.7	
10.4		51.9	1.9	
10.0		54.5	41.5	
10.4		58.5	14.3	
9.8		59.5	40.1	
10.4	55	0.0	44.5	
9.8		2.5	35.7	
10.4		6.0	35.4	
10.4		6.0	34.1	
8.7		14.5	9.3	8.8
10.4		22.5	47.2	
9.9		29.0	30.5	
9.8		32.5	54.7	
10.0		34.0	50.7	
10.0		45.8	2.0	
10.0	56	11.5	27.2	
9.3		16.0	46.1	
10.4		22.0	24.5	
10.4		25.0	40.5	
9.4		31.5	43.7	
10.4		32.5	24.2	
10.2		40.0	16.0	
10.2		45.0	35.3	
10.2		52.0	35.5	
10.4		53.0	31.6	
10.4		58.0	7.4	
9.7		58.5	38.9	
10.0	57	2.5	23.9	
9.1		12.0	22.2	
9.3		14.0	44.0	
10.4		17.0	16.1	
10.3		18.0	23.2	
9.4		21.5	5.6	
9.5		22.5	39.9	
10.4		33.0	2.0	
8.2		43.0	46.7	9.0
9.9		47.5	57.7	
10.2		49.5	6.2	
10.0		51.5	40.1	
9.9	58	0.5	39.6	
9.8		16.0	19.3	
10.4		19.5	26.6	
10.4		22.5	27.2	
10.0		22.5	3.5	
10.4		27.5	25.9	
10.3		28.5	47.6	
9.0		31.5	4.0	8.8
9.8		34.0	0.4	
10.0		36.5	11.5	
8.8		40.5	22.9	9.5
	+1	7.6	−8.0	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	10h.–11h. m s	—45° ′	
10·3	58 41·5	57·4	
10·4	47·5	17·0	
10·4	54·0	7·0	
10·2	56·0	16·7	
10·0	59·5	39·7	
7·9	59 2·5	25·5	8·0
9·6	5·0	26·2	
8·7	5·5	19·7	8·5
9·3	8·5	44·1	
10·4	11·0	2·6	
10·4	11·3	14·0	
9·2	12·0	28·0	9·5
10·4	15·3	15·8	
10·4	15·5	8·5	
9·8	16·0	35·5	
9·9	19·5	21·6	
10·4	23·0	44·1	
10·2	25·0	51·5	
10·0	29·5	9·7	
10·4	31·5	49·1	
9·9	41·5	24·3	
9·9	41·5	16·1	
10·2	48·5	14·1	
9·3	53·5	26·7	10·0
9·5	55·0	52·3	9·5
9·8	58·0	35·8	
10·2	59·5	27·0	
9·8	0 10·0	39·9	
10·2	11·8	1·3	
10·3	13·0	23·4	
10·4	14·2	59·0	
10·4	17·5	22·1	
10·4	19·5	17·3	
9·8	21·5	20·9	
8·4	24·0	28·7	9·5
10·0	25·0	53·8	
9·8	25·0	47·9	
10·3	27·5	59·5	
10·0	29·5	11·4	
10·4	31·5	55·1	
10·0	32·0	51·5	
9·8	36·0	27·9	
9·4	36·5	50·1	
10·0	40·0	24·0	
10·4	52·5	26·2	
10·0	57·5	34·3	
9·2	59·0	9·5	
10·0	1 0·0	36·0	
10·4	0·5	22·0	
10·0	14·5	29·6	
10·3	14·5	4·9	
9·8	18·9	57·3	
10·2	20·0	28·1	
9·9	27·5	39·3	
9·1	31·5	37·1	
10·0	33·5	23·7	
9·8	36·5	12·3	
10·0	45·5	45·1	
10·2	52·0	43·7	
8·5	53·0	10·1	9·0
25pr.	+1 8·0	−8·1	

5221—5280.

mag.	11h. m s	—45° ′	
10·2	1 55·0	44·2	
9·8	58·5	47·2	
10·3	2 7·5	49·1	
9·6	8·0	39·0	
9·8	32·0	47·1	
9·8	36·0	31·0	
10·2	47·5	0·5	
10·4	53·5	57·5	
10·3	54·5	41·8	
10·4	56·5	34·8	
10·4	3 7·5	54·4	
9·4	11·5	28·7	9·0
10·2	15·5	29·6	
9·5	21·5	57·7	
9·8	21·5	53·9	
10·4	23·0	46·2	
9·9	26·0	16·9	
10·3	26·5	43·2	
10·4	30·0	45·9	
10·4	40·5	9·6	
10·4	48·0	31·2	
10·2	49·5	14·8	
9·7	57·5	30·0	
10·2	59·5	32·8	
10·3	4 2·0	47·2	
10·0	2·5	3·4	
10·4	4·5	59·9	
10·2	5·0	39·6	
10·4	15·0	13·6	
10·4	31·0	31·1	
10·4	31·5	8·1	
9·8	45·0	29·8	
9·9	45·0	28·3	
10·4	52·5	18·0	
8·5	57·0	9·5	9·0
10·0	59·5	53·0	
10·2	5 2·5	7·2	
10·4	5·0	50·7	
9·4	8·5	48·0	
10·4	10·5	26·7	
10·4	11·5	51·1	
10·2	19·0	18·0	
10·0	26·0	2·9	
10·0	31·0	25·8	
10·0	31·5	49·5	
10·2	35·5	0·4	
9·8	36·0	12·0	
10·3	45·7	59·8	
10·4	48·0	40·7	
9·8	52·5	50·8	
9·8	55·0	45·0	
10·4	58·0	16·1	
10·4	58·5	46·9	
10·4	6 1·5	47·4	
10·4	2·5	48·6	
10·4	5·0	10·2	
10·0	13·0	8·4	
10·2	22·2	2·6	
7·0	25·0	35·2	GSct
10·4	29·5	21·0	
	+1 8·7	−8·1	

5281—5340.

mag.	11h. m s	—45° ′	
10·3	6 37·5	21·2	
10·4	41·5	47·7	
9·5	52·5	41·6	
9·5	56·0	50·6	
10·4	7 1·5	11·8	
9·5	7·0	12·1	
10·4	12·5	52·9	
10·4	15·5	20·9	
9·4	26·5	48·1	
10·4	30·0	5·2	
9·4	35·0	28·5	
10·0	35·5	26·0	
9·9	40·5	6·4	
10·2	42·0	54·0	
10·4	48·5	37·4	
10·3	51·0	39·4	
10·4	53·0	3·2	
9·2	55·0	47·7	
10·2	56·5	50·3	
9·8	8 2·5	43·2	
10·4	5·0	12·1	
10·4	15·5	49·2	
10·4	18·5	41·0	
10·4	21·0	57·8	
10·4	22·5	9·0	
10·4	27·3	57·1	
10·4	31·0	34·6	
9·3	31·9	22·4	
9·3	32·0	29·6	
9·8	59·4	31·0	9·5
9·9	9 1·4	18·2	
10·2	2·4	48·2	
10·4	2·4	18·8	
10·4	4·4	3·0	
10·4	4·4	59·7	
9·8	10·4	6·6	
9·2	13·4	39·2	9·5
9·8	15·4	3·5	
10·4	31·4	48·3	
9·0	31·4	34·7	9·5
10·2	31·4	21·0	
9·6	35·4	2·3	
9·1	38·4	51·8	
9·5	38·9	15·0	
9·5	45·9	30·6	
10·3	45·9	11·8	
10·4	46·4	46·4	
10·4	46·9	21·0	
10·4	56·4	17·3	
10·4	58·9	16·6	
10·0	10 7·4	6·9	
10·4	17·4	14·1	
9·9	21·4	51·3	
10·4	25·9	45·1	
9·5	27·4	28·0	
10·0	33·4	49·8	
10·0	37·9	27·6	
7·7	39·9	12·0	6·5 GSct
9·7	40·9	55·0	
9·9	46·9	46·0	
	+1 9·3	−8·2	

5341—5400.

mag.	11h. m s	—45° ′	
9·5	10 47·4	53·9	9·5
10·3	51·9	7·0	
10·4	53·9	54·7	
10·4	57·4	39·4	
8·1	11 9·4	43·8	8·0
10·2	9·9	3·7	
8·6	9·9	50·9	8·5
9·3	13·4	7·4	
10·3	27·4	16·9	
10·4	36·4	44·7	
10·2	45·4	16·6	
10·2	59·4	9·5	
8·6	12 7·4	24·9	GSg
10·4	12·9	15·7	
10·4	22·4	50·9	
9·8	25·4	6·1	
9·8	36·4	29·1	
10·0	49·1	0·3	
10·4	49·2	52·2	
10·3	52·7	58·9	
10·3	53·9	23·0	
9·8	13 2·4	39·5	
10·4	2·4	57·3	
9·8	4·9	38·9	
10·3	9·4	10·5	
10·3	9·9	26·1	
10·2	11·9	53·6	
10·2	12·9	56·2	
10·4	21·4	57·7	
9·8	22·0	58·0	
10·4	33·4	24·6	
9·7	39·9	55·9	
10·2	53·4	12·1	
10·4	54·9	11·2	
10·4	57·4	13·8	
10·2	14 1·9	40·7	
10·4	4·9	48·8	
9·4	10·9	34·6	
10·4	13·4	37·0	
10·4	15·4	36·5	
10·0	15·9	17·1	
10·3	15·9	39·3	
10·0	21·4	21·7	
10·4	25·4	54·8	
10·4	31·3	45·5	
7·9	37·3	2·7	7·5 GSt
10·4	44·3	31·5	
10·0	49·3	7·6	
9·9	49·3	35·9	
10·2	50·8	13·1	
10·4	55·3	24·3	
9·9	15 0·8	32·8	
10·0	11·3	45·5	
8·4	13·3	12·1	8·0 GSt
10·3	13·8	23·6	
10·3	17·3	49·5	
10·4	23·3	42·9	
10·0	25·3	11·4	
10·4	29·3	45·9	
10·4	36·0	25·5	
	+1 9·9	−8·2	

5401—5460.

mag.	11h. m	s	—45° ′	
9.9	15	37.8	45.6	
10.2		38.8	51.3	
10.0		41.8	3.9	
10.4		45.8	4.7	
10.4		48.1	1.4	
10.4		48.3	29.4	
10.2		51.3	35.7	
10.4		55.8	15.4	
10.0		57.3	10.5	
10.2	16	9.8	34.3	
10.3		10.3	57.4	
9.5		11.3	13.2	
10.2		14.3	6.4	
10.0		14.3	36.8	
9.9		19.8	19.0	9.5
10.2		19.8	10.9	
10.4		21.3	10.8	
10.3		31.8	36.2	
10.4		32.2	57.7	
8.6		32.3	59.8	9.5
9.2		33.3	14.6	9.5
10.4		35.8	53.8	
9.8		39.3	41.4	
10.4		50.3	1.3	
10.4		53.3	8.0	
10.4		56.3	2.3	
10.3		57.8	52.0	
10.4	17	1.3	14.4	
9.7		7.3	14.8	
10.2		11.3	16.7	
10.4		12.3	57.1	
10.4		16.3	11.8	
10.3		17.3	47.3	
10.4		18.3	55.2	
10.3		19.3	16.6	
10.0		25.3	13.0	
10.3		25.8	15.0	
9.5		37.3	3.8	
9.5		37.3	48.4	
10.0		38.8	22.5	
9.9		40.8	41.9	
9.1		41.2	45.9	G
10.3		43.3	3.8	
10.2		53.3	56.4	
10.0	18	1.0	9.3	
10.3		8.8	54.1	
10.4		10.8	53.2	
10.3		14.3	36.6	
10.4		15.3	18.9	
9.7		16.8	57.1	
10.0		20.8	34.0	
9.5		20.8	18.9	
9.5		28.3	5.7	
10.0		30.3	29.2	
10.2		36.3	51.1	
10.2		41.3	12.2	
10.0		45.3	10.2	
9.8	19	0.8	18.0	
10.2		2.9	1.5	
10.4		20.8	10.7	
25pr.	+1	10.5	−8.2	

5461—5520.

mag.	11h. m	s	—45° ′	
8.4	19	26.8	37.0	9.0
10.4		26.9	59.3	
10.3		27.3	53.8	
9.9		27.3	38.6	
8.8		27.8	18.5	9.5
7.5		45.6	11.6	8.0 GSct
10.3		47.6	28.0	
10.2		56.1	8.7	
10.3		59.1	1.1	
9.5	20	8.1	43.3	
9.8		8.6	16.2	10.0
9.6		18.1	21.7	
10.0		29.8	2.3	
10.3		48.6	32.1	
10.1		53.1	34.3	
9.6		53.1	34.5	
9.6	21	31.6	5.5	9.5
9.6		31.6	6.1	9.0
10.3		44.6	29.2	
10.2		45.6	47.6	
9.5		46.6	52.6	
10.1		58.1	45.0	
10.3	22	3.1	29.8	
10.1		4.6	53.6	
10.0		14.1	41.8	
10.1		18.6	35.5	
10.0		20.1	46.5	
8.0		27.6	5.2	8.2 GSt
10.3		41.1	25.1	
10.3	23	18.1	31.4	
10.3		25.6	41.9	
10.3		35.6	9.9	
10.3		37.1	57.5	
10.3		40.7	50.7	
10.3		50.3	1.1	
10.2	24	11.6	32.6	
10.3		19.6	6.0	
10.3		19.6	57.0	
8.8		25.6	50.8	10.0
10.1		42.1	0.8	
10.3		53.3	58.3	
10.0		53.6	11.0	
10.1	25	20.6	37.1	
9.6		26.1	41.5	
9.0		27.6	53.7	10.0
9.6		29.6	47.8	
9.8		30.1	28.6	
8.0		31.6	24.1	8.0 GSgp
10.3		43.1	44.5	
10.3		54.1	31.8	
10.0	26	11.1	32.7	
9.8		17.6	38.2	
10.3		48.9	58.1	
10.1		57.1	50.1	
10.3	27	6.1	20.1	
9.0		6.1	18.2	9.5
8.6		33.1	37.3	
7.9		41.6	50.5	G
9.6		48.1	42.9	
10.2		50.6	24.9	
	+1	11.4	−8.2	

5521—5580.

mag.	11h. m	s	—45° ′	
10.2	27	53.1	15.4	10.0
10.0	28	7.1	36.4	
10.3		18.6	58.1	
10.3		34.6	39.5	
8.6		36.6	14.0	9.5
8.6		49.6	45.8	8.5 G
8.6	29	34.6	29.5	
10.3		55.1	35.8	
10.1	30	1.1	56.3	
10.3		5.6	52.3	
10.2		6.6	28.9	
10.2		12.1	59.9	
10.2		13.6	33.8	
10.3		19.1	23.9	
9.5		30.6	48.7	
10.2		41.1	31.1	
10.3		51.3	24.9	
10.3		52.6	9.2	
10.1		55.1	35.1	
9.4		59.6	12.7	9.5 G
10.0	31	5.6	50.9	
9.5		6.1	11.9	9.5
10.2		20.1	35.9	
10.3		20.3	28.9	
9.4		49.6	2.3	9.5
10.3		50.1	13.1	
10.2		50.1	5.1	
7.4	32	5.6	3.5	7.7 GSg
10.0		25.6	18.6	
9.1		27.6	49.9	9.5
10.0		56.8	2.8	
9.6		57.6	35.6	
10.2	33	17.1	14.7	
10.0		22.6	58.7	
10.2		23.1	12.2	
9.6		33.1	49.9	
7.8		40.1	17.0	8.2 GSg
8.0		46.6	6.6	7.6 GSg
9.4	34	6.1	23.2	9.5
10.2		16.6	38.9	
8.8		23.1	52.1	9.0
10.2		25.1	0.0	
10.1		53.6	27.5	
10.0	35	4.6	16.0	
9.6		6.6	25.7	
10.3		13.1	44.5	
10.2		45.1	7.1	
9.1		47.6	29.3	8.5
8.3		51.1	39.4	8.0 G
9.6		51.6	58.2	
9.5		55.6	38.1	
10.2	36	11.6	15.1	
9.6		14.6	28.4	
10.2		14.6	9.3	
10.2		18.1	14.9	
10.2		19.1	53.7	
10.1		25.6	54.8	
9.2		27.1	20.2	9.0
9.1		28.6	52.4	9.8
10.0		30.6	48.8	10.0
	+1	12.8	−8.3	

5581—5640.

mag.	11h. m	s	—45° ′	
8.6	36	58.5	2.3	
10.3	37	6.1	37.3	
9.8		12.6	37.3	
10.3		17.1	37.5	
10.2		48.1	36.3	
10.1		51.6	24.5	
9.4	38	9.1	45.9	
9.0		29.1	25.7	
10.3		31.6	21.9	
10.3		33.1	22.7	
9.6		35.1	9.4	
10.3		41.1	4.9	
10.2		44.6	8.9	
9.6		57.4	57.3	
8.8	39	22.6	21.9	9.0
10.3		32.1	55.3	
10.2		32.1	5.3	G
10.3		41.1	6.3	
10.3		47.6	13.1	
10.3	40	6.6	50.9	
8.4		7.6	32.9	8.5
8.5		7.6	32.1	8.5
10.3		10.7	40.9	
10.3		13.1	21.2	
9.6		36.6	50.9	
10.3		41.6	33.1	
10.2		57.6	15.8	
9.4	41	5.1	35.1	9.5
8.2		10.1	38.7	8.5
10.0		19.6	36.9	9.5
9.6		21.6	13.2	
10.0		32.1	24.0	
8.5		34.1	54.3	9.0
8.8		46.1	17.2	
9.4		48.6	47.8	
10.3	42	11.6	8.7	
10.3		25.6	46.3	
10.2		31.1	56.5	
10.3		36.1	46.4	
10.3		37.6	37.9	
10.1		49.6	41.0	
9.8		49.6	42.0	
10.1		50.1	22.9	
9.1		56.1	40.3	
10.3		56.4	42.1	
10.3		57.6	24.8	
8.4	43	1.1	31.7	8.5 GSt
9.4		2.6	32.1	9.5
10.0		13.6	36.1	
7.4		14.6	22.3	8.0 GSt.
10.2		17.6	37.9	
9.8		17.6	42.9	
9.6		17.6	54.4	
10.0		29.6	6.5	
8.2		34.6	19.1	8.5 S
10.2		41.1	43.9	
8.8		43.1	20.3	8.5
10.1		47.6	30.5	
10.3		54.1	9.1	
9.8		54.1	19.4	9.0
	+1	13.9	−8.3	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	11h. m	s	—45° ′	
9.8	44	0.6	35.4	
10.2		8.6	44.8	G
7.4		11.6	46.3	8.0 G
10.0		16.6	34.7	
10.3		34.8	59.7	
9.2		51.1	43.1	9.0
10.6		58.0	2.1	
10.2	45	5.3	54.9	
10.6		21.0	55.6	
10.6		28.4	34.7	
10.6		30.5	57.6	
10.6		50.8	24.6	
10.3	46	4.8	9.9	
10.5		6.0	13.6	
10.6		11.0	51.5	
10.0		13.3	22.5	
9.1		31.3	22.8	9.0
9.0		39.0	52.2	9.0
10.6		44.5	50.4	
10.6		46.0	50.5	
10.3		49.0	37.6	
10.2		49.5	43.8	
10.6		56.1	0.4	
10.6	47	2.5	19.4	
9.9		11.5	12.6	
10.6		12.0	32.9	
10.6		15.0	3.9	
10.0		15.5	4.3	
9.4		38.5	49.8	
10.6		41.5	41.8	
10.6		53.0	43.6	
9.9		54.5	47.9	
8.2		55.5	7.5	
10.6		57.5	32.1	
10.4	48	6.0	43.9	
8.1		6.5	47.7	8.0 G
9.5		18.5	20.8	
10.5		21.5	25.3	
10.2		25.5	12.7	
10.0		39.0	14.8	
10.3		44.0	23.6	
9.6		59.5	41.8	
10.6	49	2.3	1.0	
10.4		3.6	1.8	
9.4		15.5	29.5	9.0
10.6		15.5	7.1	
9.8		35.5	3.2	
9.5		35.5	1.2	
9.9		43.0	36.3	
9.0		48.0	24.6	9.5
10.2		49.0	6.9	
10.6		52.8	24.9	
9.4		54.5	5.5	
9.2		55.5	4.7	
10.6		58.0	25.0	
8.8	50	11.5	38.5	
10.6		15.5	20.5	
8.8		24.5	0.5	9.0
10.5		38.0	7.9	
9.4		49.0	55.4	
25pr.	+1	15.0	−8.3	

5701—5760.

mag.	11h. m	s	—45° ′	
10.6	50	59.5	31.0	
10.5	51	21.5	20.6	
10.2		31.5	2.8	
10.6		36.0	46.1	
10.0		44.0	22.1	
10.0		49.7	57.2	
10.0		54.5	32.4	
10.0	52	0.0	9.0	
10.0		2.5	52.8	
10.0		14.0	23.4	
10.2		14.0	37.2	
9.7		17.5	24.9	
10.6		22.0	48.6	
10.4		25.2	58.4	
10.3		28.0	26.9	
10.6		38.0	22.1	
10.4		39.0	33.0	
10.6		50.0	56.0	
7.3		50.5	8.2	7.0 GSg
9.4		56.5	35.0	
10.4	53	1.0	46.2	
7.4		14.0	56.3	7.0 GSt
10.6		24.5	17.2	
10.6		26.0	39.8	
9.5		33.5	45.6	
9.4		43.0	21.0	
10.5		43.5	43.4	
10.0		45.5	55.7	
10.6		46.3	0.8	
9.9		59.5	25.2	
10.2	54	3.0	54.8	
10.0		5.5	11.4	
10.0		10.0	42.2	
10.5		17.5	6.2	
9.8		20.5	10.6	
8.8		41.5	37.0	
10.0		41.5	13.9	
10.6		48.8	5.1	
10.5		50.0	20.0	
10.0		54.0	18.1	
9.4		54.5	4.0	
10.6	55	13.0	17.9	
9.0		14.5	18.4	9.5
10.6		18.5	9.6	
10.6		36.8	4.0	
10.0		37.0	58.5	
10.4		38.0	59.9	
9.0		57.0	28.1	9.5
10.0	56	12.5	33.1	
9.2		21.5	42.4	10.0
9.4		26.5	41.4	9.5
8.8		43.0	49.9	9.0
10.6	57	0.5	52.0	
9.6		4.5	27.4	
10.5		5.0	9.0	
10.6		13.0	32.6	
10.0		14.5	44.6	
9.4		18.0	53.6	9.5
9.7		31.5	3.3	
10.5		35.5	30.7	
	+1	15.9	−8.4	

5761—5820.

mag.	11h–12h. m	s	—45° ′	
9.2	57	40.5	14.3	
10.3		41.5	16.2	
9.6	58	3.0	29.1	
10.2		31.5	47.6	
9.0		34.5	29.9	9.0
10.0		40.5	45.6	
10.2		51.5	40.2	
10.0		53.0	33.3	
10.6	59	5.5	42.1	
10.3		15.5	13.3	
10.6		15.5	53.7	
10.6		20.0	55.2	
8.4		39.5	11.6	9.0
10.6		40.5	57.8	
10.6		44.0	52.9	
9.8	0	0.5	20.8	
10.5		4.5	27.6	
9.7		12.0	35.1	
10.6		12.0	39.0	
9.8		31.0	7.9	
9.9		33.5	40.1	
10.0		48.0	45.3	
10.0		59.5	23.8	
10.6	1	11.6	1.0	
10.6		18.0	23.6	
10.4		18.0	10.0	
10.3		19.0	41.2	
9.2		29.0	13.8	9.5
10.3		30.5	17.0	
10.6		32.0	31.9	
10.6		38.0	26.0	
9.4		45.0	23.2	
10.0		58.0	35.2	
10.0	2	2.5	12.0	
10.6		21.8	1.1	
10.2		27.0	38.9	
10.2		37.0	4.5	
9.7		43.0	41.9	
9.9	3	1.5	21.7	
9.4		1.5	46.8	
9.9		5.5	42.8	
10.0		9.5	18.3	
9.8		19.5	12.8	
9.5		20.5	17.3	
10.6		20.5	41.1	
8.8		29.5	30.5	
9.4		33.5	33.6	
10.3		37.0	15.4	
9.6		38.5	35.1	
9.9		41.5	15.0	
10.6		47.0	40.7	
10.5		51.5	14.7	
10.6	4	2.5	4.4	
10.6		3.0	56.1	
10.6		6.5	8.0	
8.8		10.5	50.0	8.5
10.6		16.5	37.0	
9.7		18.6	59.3	
8.2		27.0	37.8	8.0 G
10.6		34.0	16.0	
	+1	17.1	−8.4	

5821—5880.

mag.	12h. m	s	—45° ′	
8.8	4	41.5	41.8	9.5
9.8		50.5	53.2	
9.6		52.5	19.7	
10.2	5	26.5	25.9	
10.0		33.5	8.2	
10.6		38.0	51.4	
10.0		41.5	49.2	
8.4		43.0	43.1	9.0
10.6		49.0	46.0	
8.6		53.0	40.3	9.5
10.6	6	8.0	39.6	
10.6		17.5	48.7	
10.0		20.5	17.0	
10.6		23.5	38.1	
10.3		34.5	13.3	
10.6		38.0	30.0	
9.8		39.0	14.8	
9.9		47.0	39.2	
10.3		58.0	8.0	
8.6	7	19.5	23.4	8.8
9.9		27.0	40.0	
7.5		30.8	1.8	5.8 GStr
10.0		37.3	59.1	
10.6		40.5	47.9	
10.6		51.5	58.5	
10.6		52.0	13.6	
10.3		52.5	32.6	
10.4	8	8.0	24.0	
10.0		9.5	28.1	
10.2		10.5	58.4	
9.9		23.5	55.2	
10.3		30.5	54.2	
10.6		31.5	21.0	
10.6		48.5	47.9	
10.6		49.0	46.9	
10.0	9	32.0	32.4	
10.0		39.3	57.0	
9.4		45.0	14.2	9.0
10.6		49.0	38.2	
10.6	10	0.0	27.2	
10.6		2.5	27.2	
9.2		4.3	2.2	
10.0		5.0	48.5	
9.2		9.0	10.2	9.5
10.0		14.5	28.2	
9.9		18.0	52.2	10.0
9.4		20.5	41.6	
10.0		45.5	33.0	
10.3		54.5	56.1	
10.3		56.0	50.1	
10.6	11	25.0	14.4	
10.6		25.5	41.9	
10.6		33.0	27.2	
10.0		39.5	0.6	
10.6		51.5	12.4	
9.2		58.7	56.6	
10.6	12	3.0	14.8	
10.4		13.5	56.0	
10.6		14.5	58.2	
9.0		21.5	11.2	9.0
	+1	18.0	−8.4	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	12h. m	s	—45° ′	
10.2	12	31.5	46.6	
10.5		39.0	36.1	
10.0		48.5	34.8	
9.4		54.0	53.2	
10.0		57.0	13.3	
9.4	13	0.5	4.0	
9.9		4.6	58.8	
10.3		5.5	9.5	
10.3		9.0	4.7	
10.3		9.5	14.8	
10.6		11.5	7.6	
10.3		42.0	28.8	
10.3		49.0	20.3	
10.3		55.5	36.3	
10.5	14	3.0	3.2	
9.2		9.0	37.0	
9.8		10.5	10.8	
10.6		13.0	4.9	
9.9		13.1	46.3	
10.2		15.5	34.7	
10.6		15.5	37.7	
8.8		21.0	57.2	
10.6		21.5	40.4	
9.8		22.2	14.7	
9.8		35.7	35.5	
9.6		46.2	4.6	
9.8	15	25.7	58.1	
9.5		48.2	29.9	
9.4		58.2	38.3	
9.8	16	23.2	0.7	9.5
9.5		25.7	28.4	
9.8		43.2	20.9	
9.3		57.2	49.4	
9.8		59.7	4.9	
9.4	17	4.7	35.6	
8.8		17.7	59.2	
9.8		20.7	56.6	
9.5		57.7	26.4	
9.8	18	8.2	3.5	
9.6		37.2	18.8	
9.8		43.2	54.8	
9.8		57.2	20.5	
9.8	19	8.2	43.5	
8.6		10.2	47.4	9.0
9.5		57.2	15.2	
9.5		59.7	37.8	
9.4	20	9.2	10.9	
9.6		11.2	59.2	
9.8		12.2	35.4	
9.8	21	12.7	45.3	
9.8		19.7	26.4	
9.8		39.0	57.3	
9.4		49.7	32.0	
9.8	22	8.2	33.7	
9.2		28.2	27.1	
8.7		37.2	43.4	G
9.3		47.7	32.9	
9.8	23	1.0	0.2	
8.8		9.7	1.4	
9.8		30.2	43.1	
25pr.	+1	19.2	−8.3	

5941—6000.

mag.	12h. m	s	—45° ′	
8.8	23	31.7	53.6	8.0 G
9.8		32.7	15.0	
9.2		40.2	54.0	9.5
9.5		44.7	52.8	
9.2	24	2.2	44.2	10.0
9.8		26.2	57.6	
9.2	25	19.2	29.6	
9.2		22.7	42.0	
9.4		29.2	39.1	
9.8		34.2	28.0	
9.2		37.2	10.3	9.0
9.8		41.2	11.6	
9.8		41.7	5.0	
9.4	26	4.7	23.7	
9.8		15.7	41.8	
9.8		29.7	49.8	
9.8		30.6	43.8	
8.2		32.2	10.8	8.8
9.8		40.6	1.5	
9.2		43.2	22.7	
9.2	27	1.2	57.0	
9.3		14.7	26.4	
9.0		18.2	38.1	
9.6		22.2	1.7	
9.2		26.2	17.4	
9.4		31.2	44.9	
9.3		39.7	48.8	
9.2		47.2	4.2	9.2
9.8		54.2	44.4	
9.8	28	10.2	21.7	
9.4		57.2	5.0	
9.4	29	5.2	33.3	
9.5		10.2	37.9	
8.8		21.5	0.2	8.8
9.8		23.5	14.9	
9.6		29.4	59.5	
9.5		35.7	15.3	
9.0		47.5	1.8	8.8
9.8		56.7	11.9	
9.8	30	2.5	30.1	
9.8		11.7	55.5	
9.8		15.7	56.4	
9.8		16.7	7.4	
9.3		35.7	58.7	
9.2	31	31.2	20.5	
9.0		33.9	58.8	
9.8		51.7	50.1	
9.8		59.7	46.2	
9.6	32	0.2	42.9	
8.7		31.2	7.9	9.5
9.2		56.2	37.4	9.0
9.2	33	1.7	50.8	
9.8		12.5	6.5	
9.8		25.2	13.2	
9.5		31.2	53.5	
9.8		38.2	10.0	
9.6		45.2	26.8	
8.8		48.2	5.6	9.0
9.8	34	11.2	38.0	
9.2		15.2	51.9	
	+1	20.9	−8.3	

6001—6060.

mag.	12h. m	s	—45° ′	
7.3	34	31.2	27.5	6.5 GStπ
9.2		56.2	47.5	
9.8		57.7	24.3	
9.8	35	13.7	57.8	
9.6		16.7	6.6	
9.3		20.2	2.4	
9.6		33.7	8.4	
8.8		40.0	1.0	
8.8		53.7	33.4	8.5
9.8	36	23.2	33.3	
9.8		36.7	9.6	
9.8		51.2	11.3	
9.6	37	7.4	27.1	
9.8		8.4	46.0	
8.9		37.4	40.3	9.5
9.8		41.9	31.9	
8.3		41.9	13.1	8.5
9.2		49.9	51.6	
9.8		54.3	0.8	
9.2	38	19.4	18.2	
9.5		19.9	12.8	
9.3		24.9	9.9	
8.8		32.9	10.6	9.1
9.3		37.4	16.7	
9.8		52.9	24.5	
9.2		55.9	53.7	
7.8		55.9	9.6	7.8 G
8.8		59.4	0.6	9.0 G
9.8	39	6.9	1.7	
9.8		19.9	49.6	
8.7		26.4	23.4	
9.2		30.9	59.2	
9.2		39.4	51.9	
9.2		43.4	43.9	9.0
9.6		49.4	8.2	
8.8	40	4.4	43.2	9.0
9.5		11.9	35.2	
9.8		19.4	49.3	
9.8		32.4	7.7	
8.9		34.9	17.0	9.0
9.4		37.9	27.0	
9.8		39.9	43.1	
9.8		49.4	8.8	
8.4		59.4	48.4	8.8
10.0	41	2.2	6.1	
9.2		15.2	58.4	8.5
10.0		40.7	4.8	
10.2		45.2	8.2	
9.0		51.5	28.4	
10.0		53.5	58.7	
9.6		57.2	35.0	
9.2	42	0.2	53.6	
8.7		11.2	55.4	
10.0		24.7	4.4	
8.7		34.2	8.5	8.5 G
9.5		38.2	45.9	
8.8		40.2	13.3	8.2
9.6	43	0.7	23.8	
9.6		1.2	30.6	
9.6		6.7	43.1	
	+1	22.5	−8.2	

6061—6120.

mag.	12h. m	s	—45° ′	
9.8	43	8.2	6.2	
10.2		11.7	58.0	
8.8		14.7	29.3	
10.0		15.2	6.0	
9.5		24.9	57.9	
10.0		27.2	33.4	
9.5		35.7	47.5	
9.6		49.2	8.2	
10.2		50.2	58.0	
9.9	44	2.7	27.9	
10.2		6.2	7.5	
8.5		10.7	35.8	
10.0		12.7	51.6	
9.9		19.2	23.5	
9.6		20.2	14.3	
10.2		28.2	38.9	
9.6		35.2	39.0	
10.2		45.7	56.2	
10.0		50.2	46.1	
9.9		55.2	44.0	
10.0	45	15.2	20.5	
9.9		20.2	53.6	
10.2		20.7	55.8	
10.0		21.7	8.2	
9.4		25.7	37.8	
10.2		30.2	21.8	
10.0		45.2	7.4	
9.0		47.2	56.9	9.0
10.2		56.7	27.0	
9.4	46	1.7	14.1	9.5
9.5		8.7	25.9	
10.2		23.7	27.8	
10.2		39.2	56.9	
9.6		56.2	48.0	
9.9	47	11.2	8.1	
9.2		30.2	26.8	
10.2		30.2	10.8	
10.2		30.2	30.4	
10.2		30.2	39.0	
9.2		32.7	17.7	
10.2		36.3	59.4	
10.2		50.2	59.9	
9.8		54.2	37.6	
9.3	48	5.7	44.7	
9.3		10.2	24.4	9.5
10.0		36.7	8.5	
9.8		42.7	27.8	
10.2		55.8	47.9	
9.0		58.7	26.4	
9.8	49	0.2	50.3	
8.2		26.7	31.8	
9.6		40.2	31.6	
9.2		42.2	18.1	
10.2		42.7	17.1	
10.0		54.7	0.6	
10.0		57.2	10.4	
10.0	50	24.2	26.1	
9.3		24.7	11.7	
9.4		38.2	43.0	
9.6		42.7	42.9	
	+1	23.6	−8.2	

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	12h. m s	−45° ′	
10·0	50 46·7	56·5	
9·5	48·2	58·3	
9·6	52·7	27·9	
8·2	59·2	45·0	7·5 G
9·0	51 10·2	7·3	9·0
10·2	11·7	24·4	
9·9	13·9	57·2	
9·8	19·2	4·1	
10·0	22·2	38·2	
8·3	23·7	17·4	9·0 S
9·6	25·9	59·6	
9·2	26·7	38·7	9·5
9·5	27·2	30·4	
10·0	38·2	10·1	
10·0	45·2	18·7	
9·4	47·2	4·9	
10·2	48·2	18·0	
9·6	50·2	29·3	
9·6	52·7	42·0	
8·0	52 2·6	17·1	8·0 GSg
10·0	15·6	31·6	
10·2	21·6	49·3	
9·0	25·1	16·2	9·0
9·2	26·1	1·7	
9·0	32·6	15·3	9·0
8·4	53·1	26·1	8·0 GS
9·4	53 0·6	14·6	9·0
9·0	2·6	48·1	
10·0	5·6	21·9	
9·6	20·6	40·4	
9·0	20·6	24·0	
10·2	35·1	50·2	
9·6	40·1	14·0	
8·6	43·1	44·1	9·0
9·4	46·1	28·8	
10·2	46·6	54·9	
10·2	50·1	46·8	
10·2	54·6	27·0	
8·4	54 2·6	48·0	8·5
9·0	3·1	0·1	
10·2	6·1	27·7	
10·2	15·6	32·4	
9·6	16·1	14·3	
10·2	17·1	20·9	
10·0	30·6	3·5	
10·2	46·1	8·5	
8·0	50·1	36·7	
10·2	50·6	17·9	
9·6	51·6	43·6	
10·2	55 0·6	24·2	
9·9	6·1	30·6	
8·9	15·6	53·7	8·5
10·0	21·6	7·9	
9·5	31·1	13·4	
10·2	50·6	27·1	
9·6	51·6	54·3	
8·6	55·1	48·2	8·5
10·2	59·6	34·4	
8·5	56 14·6	48·4	8·5
8·4	15·6	21·4	8·5 G
25pr.	+1 24·6	−8·1	

6181—6240.

mag.	12h.—13h. m s	−45° ′	
10·2	56 16·6	57·4	
10·0	16·6	47·0	
9·5	20·6	2·7	
10·2	28·1	42·5	
10·2	28·6	11·9	
9·5	30·6	49·9	
10·2	32·6	31·9	
9·6	34·1	52·9	
10·0	36·1	52·8	
10·2	39·6	54·1	
10·2	55·6	20·9	
10·2	57 1·6	52·8	
9·8	1·6	2·0	
10·2	4·1	39·0	
10·0	27·1	57·0	
10·2	30·6	30·0	
10·2	42·6	9·1	
9·5	42·6	14·0	
9·5	51·1	33·9	
8·2	51·6	53·6	8·5
10·2	55·6	6·9	
9·0	58 0·6	20·9	
9·6	5·6	26·1	
10·2	10·6	35·5	
10·2	10·7	4·1	
10·2	17·6	36·1	
10·2	22·7	51·7	
9·2	29·4	2·9	
9·0	29·6	7·3	
9·6	31·6	7·2	
9·5	37·1	27·3	
10·2	40·6	43·6	
10·0	50·6	44·2	
10·2	57·5	49·1	
9·9	59 10·1	24·7	
9·5	12·6	44·8	
9·2	20·1	23·5	9·5
7·9	25·6	21·7	8·0 GSg
10·0	35·6	54·1	
10·2	35·6	48·9	
9·6	37·1	7·1	
10·2	37·6	59·1	
9·3	40·6	40·7	
10·0	0 2·6	9·5	
10·2	3·1	14·5	
10·2	5·6	26·1	
9·5	13·1	2·5	
8·5	14·6	4·6	8·5
9·0	19·6	43·6	
8·4	29·1	29·1	8·5
9·2	29·6	16·1	
9·6	35·6	8·3	
10·2	44·6	26·8	
9·5	56·1	23·9	
9·6	1 14·6	23·9	
10·2	22·1	38·0	
9·6	22·6	44·3	
9·6	25·6	21·5	
10·0	30·6	57·3	
10·2	32·1	7·1	
	+1 25·5	−8·1	

6241—6300.

mag.	13h. m s	−45° ′	
8·2	1 37·1	34·1	8·5
9·6	39·1	13·1	
10·2	46·1	35·1	
9·6	48·6	40·9	
10·0	2 0·6	49·3	
10·2	5·1	9·3	
9·6	5·6	41·1	
10·0	12·1	10·9	
9·5	14·1	55·6	
10·2	16·6	39·7	
10·2	17·1	42·7	
10·2	18·1	44·2	
8·4	19·6	7·5	9·0
9·6	20·6	21·5	
8·3	28·6	10·9	8·5
9·9	33·6	21·8	
9·6	37·1	39·4	
9·0	39·6	3·4	9·0
10·2	39·6	58·9	
9·8	46·1	43·2	
10·2	48·1	25·3	
10·2	59·6	21·1	
10·0	3 6·1	1·4	
9·5	10·6	5·6	
9·0	10·6	49·6	
9·6	20·6	10·8	
10·2	28·6	52·0	
9·6	30·6	15·8	
9·6	35·1	43·5	
9·0	37·6	36·0	
9·6	41·6	18·6	
10·0	42·1	22·8	
8·5	50·6	12·2	8·5
10·2	51·6	19·7	
9·0	4 0·6	12·5	9·5
8·2	4·6	56·2	
10·2	11·6	46·0	
10·2	11·6	17·8	
10·2	13·1	21·8	
10·2	19·6	16·4	
9·6	28·2	57·6	
10·0	33·8	0·4	
9·8	37·6	35·5	
10·0	53·3	2·2	
10·2	54·1	34·2	
8·8	5 0·6	42·0	9·0
10·2	20·6	3·4	
10·2	45·6	50·4	
9·3	6 0·6	19·6	
10·2	9·1	53·8	
10·2	10·6	59·5	
8·0	12·6	4·4	8·5
10·0	19·1	32·9	
9·8	22·6	54·4	
10·2	23·5	48·9	
9·5	30·6	19·4	9·5
9·8	40·6	20·4	
10·2	50·6	54·4	
10·2	50·6	51·6	
10·2	7 4·1	18·4	
	+1 26·2	−8·0	

6301—6360.

mag.	13h. m s	−45° ′	
10·0	7 7·6	20·2	
9·8	9·1	36·0	
9·9	10·6	26·6	
10·2	22·6	41·7	
10·2	32·1	46·7	
10·2	34·1	42·3	
10·2	40·6	10·7	
9·2	46·6	22·2	
10·2	58·1	20·5	
9·5	59·6	43·7	
9·5	8 1·6	24·4	
9·5	4·1	20·9	
9·0	20·1	51·2	
9·6	22·1	6·3	
9·9	30·3	0·8	
10·2	35·6	46·1	
10·0	37·1	10·2	
10·2	40·6	37·1	
9·9	41·9	1·6	
10·2	45·6	59·1	
10·0	51·1	51·8	
10·2	9 6·6	43·6	
10·0	11·1	35·4	
9·0	22·1	7·6	
9·8	26·9	20·4	
10·0	27·6	20·9	
9·0	31·4	9·5	
8·7	52·6	49·0	8·0 G
10·2	53·1	17·9	
9·4	54·1	41·0	8·5
9·0	10 9·6	44·6	8·5
9·1	25·1	29·6	
10·2	35·6	21·0	
9·4	43·6	48·6	
10·2	43·6	17·7	
10·1	51·6	19·6	
10·2	56·6	8·8	
9·6	59·6	10·7	
7·0	11 7·1	6·3	GSg
9·4	9·6	53·8	
10·1	17·6	29·0	
9·0	25·6	46·4	
9·7	31·9	1·6	
10·1	42·1	46·7	
9·8	44·1	49·2	
9·4	54·6	3·8	
10·1	12 24·6	4·4	
9·6	28·6	50·2	
10·2	56·1	53·9	
8·3	13 10·9	1·2	
10·0	14·1	37·9	
10·2	19·6	46·8	
10·2	24·1	17·7	
9·0	27·1	32·9	8·0
9·4	29·6	50·2	
9·6	29·6	41·2	
9·6	39·6	49·9	
10·2	14 19·6	21·8	
10·2	21·6	24·9	
9·9	36·1	34·2	
	+1 27·0	−8·0	

Digitized by Google

6361—6420.

mag.	13h. m	s	—45° ′	
9·0	14	44·6	13·0	9·2
10·1		59·4	58·7	
9·1	15	9·6	46·8	
9·4		31·6	17·0	
9·9		51·1	18·4	
10·2	16	5·1	58·4	
9·9		10·6	38·3	
9·1		14·6	9·5	9·0
9·0		27·6	5·3	9·5
9·6		29·6	33·3	
8·7		30·6	32·7	
9·9		31·6	41·3	
9·0		32·1	46·4	
9·4		39·9	2·3	
9·6		42·1	13·9	
10·2	17	3·1	0·6	
10·2		3·6	32·3	
10·0		18·6	51·1	
9·7		37·1	46·7	
10·2		41·1	40·0	
9·9		42·1	59·2	
10·2		48·6	7·4	
9·9		49·1	27·4	
9·8		50·6	32·0	
10·2		51·6	39·0	
9·9		52·2	57·7	
10·1		59·6	56·2	
9·6	18	5·6	3·2	
9·7		17·1	46·2	
10·2		20·6	35·8	
10·2		24·1	29·0	
9·4		28·6	19·3	
10·2		29·6	58·7	
10·1		34·1	17·2	
8·7		49·6	23·8	8·5
9·7		50·6	45·1	
10·1		59·6	44·8	
9·9	19	0·1	56·1	
9·7		12·1	22·4	
10·2		17·1	9·2	
10·2		26·6	30·7	
9·6		26·6	14·3	
10·1		31·1	21·1	
10·2		45·1	21·1	
10·2		49·6	20·6	
10·1		55·1	41·6	
9·9	20	0·1	35·3	
9·6		9·6	8·8	
9·7		9·6	44·3	
10·2		13·6	32·0	
9·4		19·6	58·5	
10·2		19·8	25·6	
9·7		35·1	4·1	
8·8	21	3·1	42·0	
9·7		10·1	56·0	
10·1		23·1	17·0	
10·2		24·1	44·2	
9·0		25·6	42·1	
9·4		50·1	16·4	9·0
9·3		59·6	31·2	
25pr.	+1	28·1	−7·9	

6421—6480.

mag.	13h. m	s	—45° ′	
9·6	22	13·6	43·0	
8·5		15·1	32·1	7·5 G
8·8		30·1	53·4	8·5
8·9	23	4·1	57·2	9·0
10·2		9·6	6·4	
10·2		12·1	29·8	
10·2		30·1	23·8	
10·2		31·0	2·1	
9·8		31·1	33·4	
10·2		35·4	2·3	
10·1		39·9	2·4	
9·7		47·1	33·8	
10·1		58·1	17·9	
9·8		58·1	45·5	
10·2	24	23·1	55·3	
9·6		30·6	41·0	
9·7		42·6	36·1	
9·7		52·6	51·6	
9·6		54·1	46·0	
9·4		55·6	32·3	
9·6		59·6	23·9	
9·8	25	19·9	59·9	
9·0		45·6	44·5	
9·6		50·6	47·1	
9·4		54·1	38·1	
10·2	26	16·6	15·2	
10·2		19·6	22·1	
10·2		34·6	19·4	
9·9		35·1	50·9	
9·7		40·1	47·1	
9·4		43·1	32·3	
10·0		50·6	10·1	
10·1		55·6	4·7	
9·4	27	24·1	47·0	
8·6		51·6	4·9	9·0
9·6	28	0·6	55·6	
9·3		20·1	55·2	9·5
10·1		29·6	1·9	
10·2		41·1	39·0	
9·1	29	8·1	44·6	
9·9		9·1	4·2	
9·1		9·6	45·5	
10·2		11·1	31·6	
10·0		29·6	17·3	
9·1		32·1	25·2	
9·8		40·1	19·7	
6·6		51·1	47·3	GSct
9·1		54·1	55·1	
8·5	30	11·1	32·8	
8·8		16·1	14·7	
9·4		20·1	17·4	
10·2		24·6	52·0	
9·8		38·6	17·3	
10·2		45·1	23·2	
10·1		55·1	0·3	
10·1		58·1	33·6	
8·8	31	2·1	45·2	
10·2		13·1	4·9	
10·1		20·6	4·8	
9·7		24·1	43·4	
	+1	29·4	−7·8	

6481—6540.

mag.	13h. m	s	—45° ′	
9·9	31	28·4	57·1	
9·6		34·6	50·0	
10·2		47·1	14·9	
10·1		49·6	10·9	
10·2		52·6	10·0	
9·6	32	0·4	58·0	
9·7		0·6	9·0	
8·7		41·6	4·4	8·5
9·0		41·6	4·8	9·0
10·0		49·1	0·6	
8·7		58·1	53·1	
10·0		58·1	54·2	
9·2		59·6	15·5	
8·3	33	9·4	17·8	8·5
9·7		12·4	8·1	
10·0		17·9	42·4	
10·0		20·9	50·2	
9·9		35·4	41·5	
8·9		35·9	42·7	
10·2		35·9	57·1	
7·6		39·4	23·6	7·5 GSt
9·8	34	0·9	19·2	
8·7		5·4	34·0	9·0
10·2		12·4	35·8	
8·2		20·9	13·1	8·5
9·1		53·4	5·9	
10·2	35	18·9	27·3	
10·2		21·4	4·6	
9·9		40·4	38·6	
8·2		42·9	24·8	
10·2		46·1	0·7	
10·2		50·9	54·8	
9·0	36	12·5	58·9	
9·9		21·2	33·1	
9·9		26·2	34·0	
9·7		27·5	20·9	
10·0		31·4	46·0	
10·1		31·9	33·6	
10·1		34·7	45·2	
9·9	37	11·7	56·2	
10·1		14·8	39·9	
10·1		23·4	54·3	
9·6		24·0	21·5	
9·5		25·9	27·7	
9·2		29·5	5·4	
10·0		29·5	31·9	
9·4		51·5	9·7	
9·8	38	10·5	2·4	
9·2		11·5	40·6	9·5
10·0		14·5	5·4	
9·6		21·5	32·1	
7·7		38·0	44·3	8·0
10·0		43·0	45·5	
10·0		46·5	57·9	
9·0		59·5	7·1	9·5
10·0	39	12·0	8·1	
9·4		13·0	46·9	
9·2		25·5	31·1	9·5
9·8		31·4	57·7	
9·9		34·0	9·6	
	+1	30·6	−7·6	

6541—6600.

mag.	13h. m	s	—45° ′	
10·0	39	38·5	37·9	
10·0		50·5	1·0	
9·0		51·0	32·1	8·5
10·0		51·0	49·6	
8·6	40	1·5	26·2	8·5
10·0		15·0	8·4	
9·8		28·0	27·3	
10·0		49·5	55·3	
9·9		50·0	26·0	
10·0		55·7	28·1	
10·0	41	12·2	59·7	
9·7		13·7	0·6	
9·4		14·7	56·1	
9·9		19·7	6·6	
9·6		24·7	17·7	
9·4		44·7	52·1	
9·2		50·7	10·9	
9·9		51·2	27·8	
10·0		59·7	36·0	
9·6	42	3·2	16·1	
9·4		29·7	55·2	
10·0		32·8	46·4	
9·5	43	4·7	6·1	
9·9		13·2	4·6	
9·6		20·7	10·1	
9·9		37·2	34·2	
10·0		41·8	44·0	
9·4		45·2	49·8	
9·5		48·7	49·4	
10·0		57·7	57·2	
9·8	44	1·2	45·4	
10·0		8·2	56·7	
10·0		8·7	49·1	
10·0		11·7	24·4	
9·0		17·7	33·6	
10·0		20·2	56·0	
10·0		26·2	44·3	
10·0		42·2	33·4	
9·0		50·7	14·1	9·5
10·0		55·7	7·5	
10·0	45	5·7	36·7	
9·1		8·7	21·6	9·5
9·2		20·2	57·1	
10·0		22·7	39·5	
9·6		33·7	20·7	
9·6		40·2	14·9	
10·0		41·7	23·0	
9·2		45·2	0·9	9·5 G
9·2		52·2	30·4	
9·9		54·2	19·8	
10·0	46	5·7	4·3	
8·9		19·7	55·3	
9·4		23·0	37·5	
9·2		42·0	6·5	10·0
9·2	47	5·0	8·6	9·2
9·5		9·5	38·0	
8·9		13·5	17·0	9·0
9·5		26·0	37·2	
10·0		36·6	58·3	
10·0		40·0	16·0	
	+1	31·7	−7·5	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	13ʰ m	s	—45° ′	
9·9	47	40·0	42·4	
10·0		46·5	36·3	
10·0	48	6·5	49·1	
9·6		13·5	38·4	
10·0		23·5	1·6	
9·8		25·0	12·0	
9·5		28·5	44·0	
9·9		30·0	27·8	
7·4		35·0	58·6	6·5 GS
10·0		43·1	1·9	
10·0		45·0	40·2	
10·0		51·0	41·6	
10·0		57·1	22·0	
7·6	49	2·0	46·3	7·0 G
10·0		2·3	57·3	
9·9		10·5	2·3	
9·9		13·5	47·5	
9·2		16·0	38·7	
9·2		17·5	45·2	
10·0		28·1	8·4	
9·9		30·0	11·2	
10·0		32·0	3·8	
9·9		32·0	10·8	
9·9		50·5	15·4	
9·7		57·5	49·3	
10·0	50	16·0	20·0	
9·9		20·5	21·2	
9·2		23·3	59·0	
9·4		29·0	48·3	
10·0		30·0	43·6	
10·0		33·5	31·0	
9·7		34·5	10·0	9·5
9·2		41·5	41·7	8·5
9·9		51·5	32·1	
10·0	51	0·5	22·7	
9·9		8·5	16·6	
10·0		9·0	24·2	
8·9		13·5	26·0	
9·8		28·5	55·3	
10·0		41·7	21·4	
9·9		54·2	44·6	
9·9		56·2	23·5	
9·7	52	2·7	21·2	
10·0		18·2	17·4	
10·0		24·7	56·4	
9·6		30·2	26·7	
7·7		30·7	31·0	7·0 GSt
9·2		34·2	59·2	
9·6		39·7	19·9	
10·0		40·2	4·5	
9·6		43·7	7·9	
8·9		50·2	10·1	
9·9	53	1·7	50·2	
10·0		25·7	20·0	
9·4		29·7	7·4	
9·5		30·2	2·4	
9·9		46·7	25·7	
9·1		49·7	44·0	8·5
9·4	54	7·7	38·4	
10·0		17·7	10·3	
25pr.	+1	32·5	—7·4	

6661—6720.

mag.	13ʰ·–14ʰ· m	s	—45° ′	
9·4	54	19·7	25·8	
9·4		27·7	30·1	
10·0		32·7	58·2	
9·8		38·7	24·0	
8·9		43·2	34·8	7·5 GSt
10·0		51·0	23·5	
10·0	55	14·2	13·2	
9·6		30·7	51·8	
8·9		50·7	42·0	8·0 G
10·0	56	11·7	14·6	
9·5		19·7	37·6	
9·1		21·2	49·2	
9·5		21·7	29·8	
10·0		26·2	56·2	
10·0		33·7	13·1	
8·9		34·2	45·2	8·0 G
10·0		45·0	20·3	
10·0		55·7	11·2	
10·0	57	0·7	49·2	
10·0		26·2	45·5	
9·5		34·7	28·0	
9·2	58	1·5	53·8	9·0
10·0		11·5	34·6	
9·0		12·5	1·8	9·5
8·5		47·5	59·3	8·5
9·4		48·5	18·1	9·0
10·0		51·5	1·6	
9·2	59	20·5	48·3	
9·4		24·0	35·7	
9·1		39·5	0·2	8·8 G
10·0		49·5	14·1	
9·9		58·5	15·7	
9·2	0	4·0	20·7	
9·4		10·5	8·8	9·5
10·0		19·5	56·0	
9·4		38·5	31·1	
9·8	1	11·0	32·5	
9·7		18·0	48·7	
9·4		20·5	48·3	
9·8		21·0	52·9	
10·0		28·0	49·6	
9·5		39·0	49·3	
9·8		55·5	43·1	
8·5	2	11·0	40·3	8·2 G
8·1		18·5	19·1	7·5 GSt
9·4		24·5	34·1	
9·9		32·5	55·8	
9·6		41·5	11·3	
10·0		43·0	11·1	
9·4		45·5	55·3	9·2
9·6		48·5	8·3	
10·0	3	1·5	52·1	
9·8		14·0	16·7	
8·8		27·0	12·3	G
9·9		28·5	45·9	
9·6		37·0	15·1	
8·6		47·8	12·9	G
9·7		52·8	42·5	8·8 G
9·7	4	0·3	8·1	
9·8		4·8	21·2	
	+1	33·8	—7·2	

6721—6780.

mag.	14ʰ m	s	—45° ′	
9·2	4	6·5	46·3	8·5
9·6		10·0	44·9	9·0
10·0		10·3	3·2	
10·0		12·8	12·1	
9·6		15·2	12·6	
9·4		18·5	10·6	9·5
9·9		22·5	53·0	
9·9		30·7	25·2	
10·0		36·8	2·7	
9·6		40·0	9·0	10·0
9·9		42·0	13·0	
10·2		58·0	40·9	
9·8	5	10·0	27·3	
10·0		16·5	10·6	
8·9		22·0	29·9	8·5
10·0		25·7	26·5	
9·0		32·7	47·3	9·0
10·0		35·2	0·9	
9·8		37·7	26·3	
9·2		37·7	2·0	10·0
7·4		42·2	23·8	7·5 GSt
9·4		54·6	49·9	9·5
10·0	6	22·6	21·7	
9·4		23·1	14·3	9·2
9·0		29·1	11·1	8·2 G
9·4		50·1	4·5	8·7 G
10·2		54·1	40·3	
9·0	7	0·6	42·1	
9·8		32·6	5·6	
9·4		37·1	22·6	
9·4		50·6	49·6	8·8
10·0		59·1	9·3	
10·2	8	0·1	42·9	
9·6		21·1	51·0	
10·2		21·1	12·2	
10·2		30·1	45·6	
9·6		33·1	47·1	
9·4		34·1	48·3	9·5
10·2		37·1	26·6	
10·2		40·1	41·6	
10·0		50·6	23·9	
10·2	9	0·1	12·6	
10·2		2·6	38·9	
10·2		8·1	19·4	
10·2		39·1	29·2	
10·2	10	11·1	41·0	
10·2		11·1	18·3	
9·4		11·6	6·7	9·3
8·9		23·6	19·5	8·5
10·2		30·1	33·3	
10·2		35·1	28·0	
9·8		39·6	31·9	
9·6		51·1	54·4	
9·4	11	0·1	8·3	9·5
9·8		20·1	7·5	
10·2		20·6	8·4	
9·4		24·1	22·9	9·0
3·7		25·3	28·7	4·0 GSπλ
9·8		30·6	42·3	
7·8		31·1	31·2	7·8 GSt
	+1	34·8	—7·1	

6781—6840.

mag.	14ʰ m	s	—45° ′	
10·2	11	39·1	48·2	
10·2		40·1	47·0	
9·8		41·1	17·9	
9·6		52·6	1·3	
9·0		56·5	51·1	8·8
10·2	12	40·5	4·5	
9·2		48·0	18·9	9·5
9·4	13	10·0	16·9	9·0
9·8		25·0	36·4	
9·8		31·0	28·0	9·0
9·4		31·0	47·8	
10·2		31·5	37·8	
10·2		32·0	27·3	
9·4		33·5	21·8	9·0
8·7		39·0	17·8	8·5
8·7		51·5	26·3	8·5
10·2		57·0	49·9	
9·2		57·5	54·0	8·5 G
10·0	14	28·0	26·6	
10·2		35·0	23·0	
9·6		35·5	21·7	
10·0		39·0	51·8	
8·3		55·5	42·3	8·5
9·8	15	9·5	15·0	
10·2		16·0	17·7	
10·2		20·5	41·1	
8·9		21·0	20·6	9·0
9·2		34·0	26·1	9·2
8·0		48·0	5·6	8·8 G
10·2		50·3	0·5	
10·2	16	0·0	38·4	
9·8		1·5	20·5	
10·0		2·0	1·9	
8·9		7·3	59·9	9·0 S
9·6		20·0	43·0	
10·0		20·0	36·9	
9·0		23·5	47·0	
10·2		29·0	6·1	
9·8		37·0	52·6	
7·6		50·0	57·7	7·0 GSt
10·2		57·5	23·1	
10·2	17	0·5	3·7	
9·8		1·5	49·4	
10·2		4·5	8·1	
10·0		5·5	20·0	
10·0		10·0	52·5	
10·2		16·0	13·9	
10·2		26·0	7·9	
10·2		36·0	53·2	
9·6		42·5	43·5	
10·2		43·0	18·7	
9·2		50·0	17·2	9·0
10·0		58·0	37·9	
10·2	18	2·5	58·0	
10·0		20·0	56·0	
10·2		20·0	39·9	
10·2		21·5	18·9	
9·4		40·0	46·5	9·5
10·2		41·0	28·5	
9·4		45·5	46·2	9·0
	+1	35·8	—6·9	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	14h. m	s	—45° ′	
10·2	18	59·0	10·5	
9·6	19	0·0	20·7	
10·2		5·0	27·1	
10·2		8·0	52·1	
7·2		10·0	33·9	6·5 GSct
9·8		17·5	59·6	
7·6		29·5	38·9	7·2 GS
10·2		30·0	43·8	
7·8		34·0	38·3	7·8 GS
9·6		37·5	18·5	
10·2		40·0	23·8	
8·8		46·0	23·8	
10·2		51·0	10·1	
10·2		53·0	29·8	
8·6	20	2·0	45·9	8·0
8·8		19·0	51·1	8·8
8·4		22·0	18·5	8·5
10·2		30·8	58·5	
9·8		41·0	43·1	
9·2		50·0	0·0	
8·9		58·5	45·4	9·0
10·2	21	8·5	36·1	
10·2		12·0	53·9	
10·2		13·5	29·2	
10·2		22·5	38·4	
10·0		42·5	18·2	
10·0		52·0	31·3	9·5
10·2	22	30·0	16·6	
10·2		36·5	22·1	
8·9		40·0	17·9	8·7
9·8		41·0	53·9	
9·6		43·5	4·5	9·5
9·0	23	22·0	9·5	9·2
10·2		33·5	34·7	
8·8		37·0	18·7	8·2
9·8		40·0	6·7	
9·2		50·5	34·1	9·0
10·0		50·5	4·1	
8·4		57·5	32·5	8·5 G
9·4	24	0·0	57·5	
9·4		16·5	37·2	9·5
9·8		28·5	55·1	
10·2		35·5	41·8	
9·6		40·0	47·2	9·0
10·2		49·0	42·5	
9·4		58·0	36·7	9·0
10·2	25	7·0	4·1	
10·2		9·6	9·1	
10·2		26·6	53·1	
9·4		29·1	12·2	
10·2		30·1	45·1	
9·4		30·1	23·0	9·5
10·2		40·1	25·3	
10·2		40·1	19·1	9·0
8·0		42·1	54·8	7·5 GSt
10·2		50·6	7·3	
9·0		51·6	52·9	8·8 Gt
9·8		57·1	20·3	
7·8	26	23·6	45·2	8·0 GSt
9·8		26·1	28·1	
25pr.	+1	36·7	−6·8	

6901—6960.

mag.	14h. m	s	—45° ′	
9·4	26	40·1	59·1	9·5
8·9		41·1	36·7	9·0
9·2		45·1	26·7	9·0
7·2	27	0·1	54·8	7·0 GStπ
10·2		0·2	23·6	
10·2		8·6	50·4	
10·2		9·1	21·1	
10·2		15·1	13·7	
10·0		16·6	35·6	
8·3		19·1	26·3	8·2 G
9·8		27·6	21·2	9·0
10·2		31·1	13·2	
10·2		32·1	33·7	
10·2		34·6	40·1	
8·4		38·1	4·2	8·0 GSt
9·4		44·6	22·0	9·5
10·0		45·6	49·2	
8·8		46·1	53·9	
10·2		50·1	27·2	
10·2	28	0·1	46·6	
7·4		9·1	41·9	6·0 GStπ
10·0		45·1	46·0	
8·8		52·6	19·8	9·0
10·2		54·6	35·2	
9·8		57·6	5·1	
10·2	29	1·1	23·9	
9·8		5·1	8·8	
8·2		10·1	35·0	8·5 Gt
7·5		10·1	35·2	6·2 GScπ
9·4		15·6	47·0	9·5
10·2		40·1	3·3	
10·0		42·6	44·3	
10·2		59·1	45·9	
7·6	30	2·1	19·5	7·5 GSt
9·2		11·1	50·7	9·2
9·8		12·6	55·4	
9·6		12·6	19·0	
9·2		13·6	54·1	8·8
9·4		30·1	45·5	9·5
10·2		39·6	23·0	
10·2		53·1	20·0	
10·2		53·6	26·9	
10·2	31	10·1	32·4	
10·2		15·6	48·3	
8·4		23·6	45·3	8·2 Gt
10·0		37·1	39·4	
10·2		44·1	34·8	
10·2		46·1	13·7	
7·8		50·1	12·1	8·8 G
10·2		58·6	38·7	
9·4	32	0·1	5·3	9·0
10·0		1·0	24·0	
8·2		2·0	0·4	8·7 G
7·1		9·0	15·1	7·0 GSt
10·4		19·8	28·7	
10·0		27·5	12·0	
9·8		30·3	5·9	
10·4		35·8	55·1	
10·2	33	0·3	52·1	
9·1		3·3	9·9	9·5
	+1	37·4	−6·7	

6961—7020.

mag.	14h. m	s	—45° ′	
10·0	33	5·8	15·7	
10·4		25·3	25·5	
9·8		30·3	6·4	
9·3		32·8	44·5	10·0
9·8		40·3	10·5	
10·4		48·3	19·8	
7·4		48·8	45·6	8·0 GSt
9·2	34	0·3	13·7	
9·2		8·8	48·4	9·2
10·0		16·8	37·4	
10·2		30·3	55·4	
9·8		32·3	22·7	
8·2		36·8	3·7	8·8 G
10·2		40·3	32·9	
10·0		41·8	53·9	
9·8		47·3	14·7	
9·3		50·3	13·9	
10·4		50·8	56·9	
10·4		52·3	25·7	
10·2		56·3	32·5	
8·6	35	16·8	53·7	8·3
9·8		17·3	5·9	
10·2		24·8	52·9	
10·4		27·6	56·4	
9·4		28·3	34·3	
10·4		30·3	20·9	
9·9		34·5	1·1	
10·4		37·3	56·9	
9·9		40·3	37·8	
9·8		59·8	8·7	
10·0	36	0·8	4·8	
10·2		10·3	4·1	
9·9		12·3	2·5	
9·8		21·6	1·9	
9·9		26·1	14·1	
9·3		49·6	53·8	
9·2		59·6	25·2	
10·4	37	0·6	49·8	
10·2		9·6	37·3	
8·7		13·1	8·0	9·0 G
9·7		16·0	17·9	
9·4		29·1	38·2	9·0
10·4		32·0	23·0	
8·5		32·1	21·0	8·5
10·0		38·1	47·4	
10·2		43·1	52·9	
10·0		51·1	31·2	
10·0		53·6	23·5	
9·6	38	8·6	35·2	9·0
9·6		11·1	14·2	9·2
9·7		15·1	43·0	
9·6		16·6	43·2	
9·8		18·6	30·6	
9·9		19·6	3·3	
9·3		30·6	41·2	9·5
10·0	39	2·6	58·7	
9·6		4·6	36·2	G
10·2		21·6	3·0	
10·0		22·6	35·0	
10·0		25·6	48·2	
	+1	38·2	−6·5	

7021—7080.

mag.	14h. m	s	—45° ′	
9·2	39	27·6	32·2	9·5
10·0		30·6	22·7	
9·7		33·1	38·0	9·5
8·1		39·6	37·8	8·5 G
9·2	40	4·1	8·7	
8·5		4·1	46·6	9·0
10·4		8·6	17·6	
10·2		9·6	54·0	
10·2		14·1	42·7	
10·0		19·6	10·0	
10·0		22·1	31·0	
9·8		23·6	38·2	
10·2		27·6	13·6	
9·6		32·1	5·5	9·0 G
9·9		39·1	6·2	
10·2		48·6	29·8	
10·0		52·6	34·5	
10·2		56·6	39·8	
8·7		58·6	20·9	9·2
9·1		59·6	16·5	9·2
10·2	41	10·6	35·7	
10·4		11·6	45·9	
10·0		14·6	35·8	
10·2		15·6	18·5	
10·4		16·1	20·1	
10·0		18·7	58·5	
10·4		20·8	6·7	
10·0		25·6	29·6	
10·2		31·1	16·9	
9·8		36·1	34·0	
9·9		49·1	42·3	
10·0		49·1	42·0	
10·0		50·6	40·0	
8·9	42	0·6	44·7	9·5
10·4		2·1	11·5	
10·4		10·6	44·3	
10·4		21·1	7·9	
8·5		24·6	46·3	8·8
10·4		36·1	2·1	
9·3		37·6	50·2	9·2
9·6		38·1	30·4	
9·4		50·6	22·2	
9·8		50·6	1·0	
10·2		55·6	33·4	
10·0		56·6	51·6	
8·7	43	5·3	58·0	9·2
9·4		12·6	13·6	
10·4		12·6	38·7	
9·7		16·1	39·9	
10·0		20·6	55·8	
9·9		26·1	42·3	
10·4		43·6	23·9	
10·4		50·6	40·7	
9·8		55·1	15·9	
9·6	44	22·1	55·3	
9·8		24·6	9·3	9·5
9·2		25·6	4·5	9·0
10·4		30·6	38·6	
10·4		34·1	49·2	
9·2	45	1·1	52·9	
	+1	38·9	−6·4	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	14^h m	s	—45° ′	
10·4	45	2·6	4·6	
7·2		2·6	20·4	7·3 GSt
9·9		11·1	26·5	
10·4		19·1	47·2	
8·4		35·6	44·6	9·2
10·4		50·1	30·9	
9·0	46	0·6	19·8	8·5
9·7		0·6	36·6	
9·9		16·6	30·3	
10·0		20·6	52·0	
10·4		20·8	52·8	
10·4		23·1	29·0	
9·8		28·1	33·1	
9·8		37·1	50·1	
9·6		42·6	54·2	9·2
9·6		49·1	33·2	
10·0		50·6	4·0	
9·8		53·1	55·8	9·2
9·6		55·1	58·0	9·5
10·4		56·6	21·4	
9·6	47	0·6	42·0	
9·7		8·6	50·0	
9·8		12·1	1·0	
9·9		16·1	26·6	
9·6		18·6	47·0	
8·2		25·6	27·7	8·8 G
10·4		25·6	4·8	
10·4		31·6	23·7	
10·0		46·1	33·6	
9·6		48·1	57·5	
10·4		48·6	16·7	
10·2	48	1·6	9·6	
10·4		3·6	3·8	
9·7		25·6	33·9	
10·0		28·1	9·2	
9·7		38·6	12·6	
10·2		40·6	15·2	
9·6		59·6	24·0	9·5
8·7	49	6·6	44·1	9·5
10·2		15·6	42·0	
10·4		19·1	27·0	
10·0		29·6	23·0	
9·9		37·1	35·2	9·5
9·7		37·1	10·0	
10·4		38·9	36·9	
10·0		41·3	1·6	
9·6		46·6	13·1	
10·4		50·9	38·4	
10·4		51·1	25·2	
10·4		51·1	26·3	
9·8		54·6	55·4	
10·4	50	7·1	26·8	
10·0		10·6	9·0	
10·4		16·6	21·2	
9·8		18·6	1·4	9·5
8·3		34·1	32·4	9·2 S
10·4		38·6	51·2	
10·2		43·6	15·6	
10·2		57·6	32·9	
10·4	51	20·6	20·0	
25pr.	+1	39·6	−6·2	

7141—7200.

mag.	14^h m	s	—45° ′	
7·7	51	26·6	39·4	7·5 GS
7·8		30·6	44·8	7·5 GS
10·2		37·1	46·2	
9·7		43·1	18·0	
8·9		51·6	44·0	9·2 G
9·0		55·6	16·7	
10·0		59·6	0·0	
10·0	52	4·1	26·2	
10·4		6·1	44·3	
9·0		24·6	52·0	9·0
9·8		27·1	56·5	
9·8		30·3	2·0	
9·7		30·6	55·0	
8·4		30·6	32·2	8·8 S
10·4		50·6	10·4	
10·0		52·8	1·2	
10·4		55·6	51·0	
10·4	53	5·6	59·4	
10·4		16·8	46·1	
9·3		20·6	19·6	9·0 G
10·4		30·6	42·2	
8·4		35·1	21·0	8·5 G
10·0		46·6	3·2	
9·8	54	3·5	2·8	
9·4		12·6	41·6	
10·4		14·1	32·2	
10·4		18·6	14·0	
9·1		30·6	16·7	9·2
10·4		31·6	37·6	
9·8		31·6	39·5	
10·0		32·1	46·6	
9·2		32·8	1·6	9·5
9·8		40·6	48·0	
10·0		58·3	0·9	
10·4		59·6	57·0	
10·4	55	10·2	59·4	
10·4		11·1	25·3	
10·4		12·8	32·5	
9·8		13·1	37·2	
8·7		23·6	18·0	9·2
10·4		31·1	33·0	
10·2		40·6	36·6	
10·2		44·6	16·6	
9·6	56	15·6	20·1	9·0
9·8		17·1	32·9	
10·0		31·6	44·2	
10·0		39·6	45·7	
8·6		39·6	5·8	8·8 G
9·9		50·6	34·6	
8·8		52·6	6·5	8·8 G
9·6	57	0·6	39·9	
10·2		5·1	16·9	
9·2		10·6	16·7	9·2
8·9		14·1	28·4	
9·3		15·6	40·2	
10·0		30·6	57·9	
9·7		33·6	20·3	9·5
9·6		41·6	27·4	
9·4		45·1	32·3	9·5
9·6		49·6	26·7	
	+1	40·3	−6·0	

7201—7260.

mag.	14^h—15^h m	s	—45° ′	
10·4	57	53·1	41·0	
8·9	58	5·6	58·4	8·5
10·4		29·1	11·5	
9·8		30·6	57·6	
8·9		37·6	20·9	8·8
9·3		42·6	21·0	9·0
10·1	59	10·2	54·0	
9·6		15·7	32·9	
8·8		22·9	28·8	9·0
8·5		27·4	12·2	8·3 G
7·6		33·2	5·6	7·8 G
10·2		37·2	16·7	
10·2		38·7	11·8	
10·2		50·7	40·2	
10·2		56·7	15·8	
10·2		59·2	58·6	
10·2	0	2·1	22·1	
9·7		9·7	52·0	
9·8		10·9	13·9	
10·2		12·7	54·8	
9·7		20·4	38·5	
10·1		20·7	17·0	
10·2		21·7	50·5	
10·0		49·7	57·6	
10·0		51·7	47·9	
9·2	1	8·7	9·8	
9·4		9·7	7·8	
10·0		12·2	49·0	
10·2		20·2	51·0	
8·5		31·7	31·0	8·2
10·0		42·7	33·9	
10·2		44·2	26·4	
10·2		47·2	23·9	
10·1		50·7	32·3	
10·1		53·2	10·6	
9·7		54·7	50·7	
9·2		55·7	38·4	9·0
10·2	2	0·2	38·9	
9·8		2·2	51·7	
10·0		2·7	56·0	
10·2		5·7	19·4	
9·4		7·7	31·4	9·5
9·6		9·7	24·9	
10·2		18·4	57·0	
8·7		18·7	35·2	8·8
10·2		21·7	33·6	
10·2		24·2	12·2	
9·8		27·7	53·0	
9·8		29·7	54·6	
10·1		40·2	53·4	
9·4		40·7	37·1	
9·9		47·2	25·5	
9·6	3	3·2	42·2	
9·8		34·7	42·8	
9·7		41·7	52·2	9·5
10·1		45·7	19·4	
9·6		56·7	16·1	
9·8	4	5·7	27·1	
9·8		11·2	37·7	
10·2		13·2	49·1	
	+1	41·0	−5·9	

7261—7320.

mag.	15^h m	s	—45° ′	
9·8	4	23·7	21·6	
9·7		30·2	31·2	
9·8		43·2	30·8	
9·8		47·2	54·5	
9·9		49·7	31·0	
10·0		52·8	56·8	
10·2		59·7	46·0	
10·2	5	4·2	10·9	
9·4		14·7	10·3	
9·6		18·7	51·1	
10·0		18·7	20·3	
9·8		27·2	29·5	
9·2		40·2	16·6	
9·2		41·7	0·7	
8·7		43·2	7·6	9·0
8·9		46·2	45·0	9·2
9·7		46·2	5·1	
9·4		59·2	17·2	
9·7		59·7	2·0	
8·0	6	4·2	25·3	8·8
9·2		10·2	40·4	
10·1		11·7	52·1	
9·4		14·5	17·5	
9·8		14·5	54·3	
10·0		14·7	5·7	
10·2		16·0	27·9	
10·0		22·0	33·5	
9·2		24·5	35·5	
9·8		28·5	27·8	
9·0		41·5	10·3	
10·2		45·5	38·1	
9·0		49·0	25·0	9·5
9·0	7	10·0	59·1	
9·8		20·5	31·7	
9·4		21·5	14·4	
9·7		30·0	18·1	
9·9		34·0	58·1	
9·8		35·0	9·6	
8·5		38·7	0·9	9·0 G
9·8		43·0	8·7	
9·8		50·0	28·9	
9·9		51·5	53·5	
10·2	8	0·0	58·2	
9·2		5·5	44·7	9·5
10·2		13·5	20·7	
9·6		20·0	11·1	
9·4		20·3	0·1	
7·6		23·5	44·3	7·0 GS
9·7		24·0	2·7	
9·7		26·5	18·5	
10·2		33·0	5·2	
10·1		38·5	8·1	
10·2		40·5	54·4	
10·0		45·0	20·1	
10·1		49·0	5·2	
9·7		53·0	22·5	
9·7		54·0	41·1	
10·2		56·5	9·4	
10·0	9	7·5	53·7	
8·3		17·5	15·1	7·7 G
	+1	41·6	−5·7	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	15h. m	s	—45° ′	
7·8	9	18·5	27·4	8·0 G
9·2		18·5	34·6	
9·6		20·0	10·3	
10·1		28·5	41·6	
9·6		35·5	41·7	
10·2		36·0	26·1	
9·6		43·0	35·9	
8·6		48·5	11·9	8·8 G
8·0	10	1·5	44·4	8·8 G
9·8		3·0	14·5	?
9·7		12·3	59·8	
10·1		14·0	26·9	
10·2		19·5	59·2	
9·6		31·0	44·2	
10·1		33·0	56·9	
10·2		33·5	29·1	
10·1		36·5	49·5	
10·2		37·0	34·7	
8·9		41·5	20·7	9·5
10·2		47·6	58·9	
8·8		51·5	41·3	9·0
9·8		56·5	15·5	
9·8	11	0·5	35·3	
8·8		0·7	0·5	9·0
9·2		4·5	12·0	
9·4		21·5	24·4	
8·6		28·0	37·9	8·8
9·4		28·5	3·7	
10·2		30·5	23·3	
9·7		40·0	34·8	
9·8		45·5	32·8	
9·8		49·5	56·0	
9·8		50·5	52·6	
9·8		50·5	54·3	
9·4		52·5	16·3	
9·9		59·5	14·7	
10·0	12	11·5	16·3	
10·2		15·8	59·4	
10·1		18·0	24·4	
9·0		19·0	50·6	8·5
9·4		21·5	13·6	
9·8		24·5	40·7	
10·2		42·0	47·3	
10·1		50·5	13·3	
10·2		58·5	12·3	
8·8	13	19·0	17·0	8·0
9·0		19·5	52·2	9·0
10·2		26·5	44·4	
9·0		36·5	38·1	9·0
9·9		38·0	5·5	
9·6		44·5	35·9	
10·1		44·5	8·0	
10·0		47·0	50·1	
10·0		59·5	49·2	
8·8	14	0·0	16·4	
10·2		1·0	4·9	
9·7		8·7	58·4	
9·8		12·5	12·2	
10·1		13·0	50·6	
9·8		14·5	13·8	
25pr.	+1	42·1	−5·6	

7381—7440.

mag.	15h. m	s	—45° ′	
9·8	14	26·5	20·4	
9·6		29·0	9·6	
10·2		31·5	22·7	
9·8		35·5	21·2	
7·7		50·0	41·4	7·0 GS
9·2		51·5	23·6	
9·8	15	0·5	58·3	
8·8		23·0	23·7	8·5
9·0		24·0	15·0	9·0
10·1		29·2	57·8	9·5
10·1		30·0	56·7	
9·0		33·5	29·7	9·0
10·0	•	59·2	59·7	
10·1	16	0·0	25·3	
9·9		17·5	43·5	
10·2		27·0	22·1	
9·6		29·0	6·4	
10·1		29·5	22·5	
10·2		41·0	5·8	
10·0		56·0	33·1	
8·8	17	4·5	15·1	
10·2		10·0	39·5	
9·6		12·0	11·0	
9·4		14·5	7·3	
10·2		20·5	37·1	
9·6		23·5	36·2	9·5
10·2		28·0	6·2	
10·2		37·5	9·8	
10·2	18	1·5	38·1	
8·1		7·0	4·2	8·0 GSt
10·0		13·0	55·5	
9·6		14·5	43·8	
8·8		16·5	54·9	9·0
9·0		22·5	42·4	
9·0		31·0	33·3	9·0
9·8		40·0	17·4	
10·2		41·5	12·3	
8·6		49·5	1·7	8·8
9·9		50·0	57·5	
10·2		50·5	53·8	
9·2		58·5	19·3	
10·1	19	9·4	32·4	
9·8		9·4	5·0	
9·6		12·4	56·5	9·0
9·7		14·9	25·4	
9·9		20·4	43·5	
9·6		20·6	1·5	
10·2		28·4	35·2	
9·4		49·4	43·7	9·0
9·8		51·4	35·4	
9·4	20	10·4	6·5	9·0
10·1		16·4	37·7	
9·7		19·9	25·9	
10·1		23·4	6·4	
9·7		37·4	35·2	
10·2		42·9	6·1	
9·9		49·9	17·0	
9·6	21	15·4	40·0	
9·2		18·9	45·0	9·5
9·6		28·4	0·7	
	+1	42·7	−5·4	

7441—7500.

mag.	15h. m	s	—45° ′	
9·9	21	29·4	18·7	
9·6	22	4·1	0·7	
10·2		7·9	47·2	
8·2		8·4	16·9	8·0
10·0		36·9	47·5	
10·0		41·4	46·9	
9·8		55·4	57·1	
9·6		59·9	10·7	
10·2	23	7·4	49·8	
9·6		9·6	58·9	
10·2		10·9	32·7	
9·8		22·9	22·8	
10·2		28·4	44·4	
9·8		29·9	23·0	
9·8		42·4	53·7	
9·6		49·9	20·9	
10·2	24	3·4	13·8	
9·0		5·9	44·7	9·5
8·7		7·4	29·7	9·0
9·9		8·4	19·2	
9·8		8·4	16·6	
10·1		10·4	56·8	
9·6		19·9	58·7	
8·8		28·4	34·6	9·5
9·7		29·9	36·6	
10·1		29·9	44·6	
9·2		31·9	48·0	
9·8		32·9	44·0	
10·0		39·4	54·0	
9·4		43·9	6·7	8·8
10·0		50·4	2·8	
10·2		54·5	41·1	
9·7		59·9	48·3	
10·2	25	0·4	44·2	
10·1		1·4	54·3	
9·6		14·9	15·7	9·0
9·6		19·4	20·8	
9·8		19·9	40·1	
10·1		40·1	59·6	
9·0		48·9	24·6	
8·8	26	9·1	58·8	9·0
8·8		9·4	17·0	9·0
8·2		12·4	13·4	8·5 G
10·0		14·4	53·6	
10·2		21·4	40·6	
9·2		21·9	33·8	
9·2		36·4	26·3	
10·2		43·4	56·5	
10·2		44·5	27·6	
9·8		49·9	49·0	
9·8		51·4	56·0	
9·8		51·4	50·5	
9·6		52·4	27·9	
9·8	27	10·1	4·0	
10·2		15·1	40·0	
10·2		16·9	41·0	
10·2		20·1	35·2	
9·8		32·2	5·3	
10·1		36·1	42·9	
10·2		41·9	45·5	
	+1	43·3	−5·2	

7501—7560.

mag.	15h. m	s	—45° ′	
10·2	27	42·7	28·7	
9·6		44·4	24·9	
9·6	28	0·7	32·2	
9·6		5·1	26·6	
9·5		5·4	50·9	
7·9		13·2	43·9	8·0
10·2		15·3	1·5	
9·2		19·4	36·5	
10·2		24·4	46·8	
10·2		29·9	19·2	
10·1		40·4	30·7	
9·9		44·4	13·5	
9·0		54·4	28·1	9·5
10·0		55·4	29·5	
10·1		58·9	8·0	
8·6	29	0·4	17·1	8·5 G
9·6		2·4	40·1	
9·6		2·9	48·7	
9·4		3·4	40·3	
10·2		20·9	58·9	
10·1		23·9	41·3	
10·1		25·4	17·9	
9·0		27·4	11·1	9·4
8·7		47·9	22·1	8·5
10·0		57·2	58·9	
7·0	30	0·4	17·7	7·5 GS
9·6		1·4	34·7	
10·2		5·9	34·2	
9·0		19·1	59·7	
10·0		19·4	8·7	
10·2		23·7	59·8	
10·1		25·4	56·1	
10·2		35·4	45·9	
10·0		35·4	17·1	
10·2		37·4	28·9	
9·3		47·1	57·7	9·5
10·0		49·4	31·9	
9·6		58·4	14·3	
10·2	31	0·9	26·1	
10·1		1·4	30·2	
10·2		5·4	10·7	
9·6		5·9	32·3	
9·4		9·9	10·1	
8·9		24·4	28·9	9·5
9·4		40·4	22·2	
9·9		41·4	51·7	
10·2		45·2	55·3	
9·9	32	0·3	31·4	
10·2		1·8	33·1	
9·8		11·3	35·9	
9·6		11·3	11·9	
10·2		17·3	6·5	
10·2		19·3	4·9	
9·9		21·3	4·3	
10·2		21·8	51·7	
10·2		23·3	22·5	
9·9		25·8	26·6	
10·2		43·3	2·5	
9·6		45·8	41·5	
8·4		59·3	7·0	8·5
	+1	43·8	−5·1	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	15h. m	s	—45° ′	
9.2	33	4.8	25.0	
9.2		10.3	45.5	9.5
10.1		11.3	4.6	
9.5		20.3	49.5	9.0
10.1		20.3	23.2	
10.2		21.3	8.8	
9.6		33.8	6.7	
9.9		36.3	0.9	
9.4		50.3	24.1	
10.0		51.3	4.9	
10.1		51.3	49.5	
10.2		52.3	50.9	
10.2		55.3	43.1	
9.6		59.8	10.7	9.0
9.0	34	11.3	39.3	8.8 G
8.4		20.8	31.2	8.5
8.0		22.3	40.4	7.5 GSt
9.8		23.8	58.5	
9.0		31.3	5.7	9.5
9.0		32.8	36.9	
9.8		48.6	28.1	
9.4		50.1	23.0	9.0
9.6		50.1	6.9	
10.1	35	1.1	28.3	
9.5		5.1	25.2	
9.5		24.6	39.3	
9.6		29.1	12.0	
8.4		51.1	22.5	9.0
8.8	36	5.6	7.0	8.5
8.4		11.6	50.9	8.5
9.2		11.6	9.9	
8.6		20.1	7.2	8.5
10.0		25.1	10.7	
8.8		38.1	54.7	9.2
10.1		40.4	57.0	
10.0		40.6	11.7	
9.8		43.6	17.7	
9.8		43.6	35.9	
10.2		45.1	38.9	
10.2		48.1	2.3	
10.2		50.1	50.7	
9.6		55.1	54.3	
8.6		58.1	54.1	8.7
9.5	37	0.1	56.2	
8.9		6.6	38.9	9.0
9.2		15.1	3.6	
10.2		15.1	4.7	
9.4		25.1	2.4	
9.8		32.6	7.3	
9.9		43.1	23.1	
9.9		45.5	36.9	
9.8		55.5	22.1	
9.5		59.0	40.1	
10.2	38	1.5	14.4	
10.2		5.0	58.9	
10.2		7.0	52.5	
10.2		9.5	38.5	
8.7		11.5	28.0	9.0
9.8		11.5	16.5	
9.2		12.0	11.6	
25pr.	+1	44.3	—4.9	

7621—7680.

mag.	15h. m	s	—45° ′	
10.2	38	15.0	52.9	
8.9		17.5	30.6	
10.2		20.0	50.3	
9.6		25.5	16.2	
9.8		28.0	15.4	
10.0		29.0	2.0	
9.4		34.5	10.4	
10.1		35.0	6.8	
9.6		40.0	16.7	
9.5		42.5	10.1	
10.1		48.0	51.2	
9.6		56.0	37.2	
10.2		57.5	42.3	
10.2		59.5	2.7	
9.6	39	4.0	53.1	
9.4		4.5	35.7	
9.5		6.0	21.4	
9.5		6.7	2.1	9.0
9.9		7.0	31.9	
10.2		11.5	45.8	
10.2		13.0	34.0	
10.0		19.6	58.7	
9.4		35.0	0.9	
9.8		35.5	52.5	
9.6		39.0	53.5	
9.6		40.2	0.6	
9.0		46.5	37.8	9.0
9.9		50.0	39.2	
10.1		50.0	52.7	
10.2		52.0	21.1	
10.2		56.0	15.7	
10.2	40	4.8	30.3	
10.0		10.8	48.2	
9.6		15.3	2.5	
9.6		18.3	33.8	
8.8		29.8	19.9	9.0
9.6		29.8	29.2	
10.1		32.3	10.1	
9.5		41.8	56.5	
9.4		43.8	12.2	9.8
10.2		49.8	18.8	
9.0		50.3	42.0	
9.5		53.3	5.0	
9.8	41	16.8	16.4	
7.2		30.8	1.0	6.5 GSct
10.2		37.3	56.1	
10.0		38.3	21.3	
9.8		39.3	52.7	
9.5		40.3	15.6	
9.6		40.8	17.7	
8.2		52.3	55.9	8.0 G
10.2		54.8	58.1	
10.0	42	0.8	35.2	
9.8		4.3	2.1	
10.2		10.3	53.0	
9.9		28.3	42.6	
9.8		29.4	27.8	
9.5		33.5	56.5	
9.6		34.3	34.9	
9.3		35.3	20.0	8.5
	+	44.7	—4.8	

7681—7740.

mag.	15h. m	s	—45° ′	
10.0	42	36.3	22.7	
10.1		40.8	35.7	
9.8		40.8	51.7	
9.8		47.8	9.0	
9.5		48.3	50.1	
9.9		49.3	53.1	
9.2		49.6	23.3	9.0
10.0	43	3.6	29.2	
10.2		9.3	2.1	
10.2		13.1	53.0	
10.2		14.6	53.3	
7.5		16.1	7.5	8.0 GS
9.8		20.6	8.4	
9.5		20.8	1.8	
9.6		29.6	16.3	
10.2		39.6	15.2	
10.1		49.6	25.7	
9.4		57.6	19.9	
8.8	44	8.1	25.3	8.5 G
10.1		9.6	33.2	
10.1		12.1	29.5	
8.8		19.1	50.6	8.0
8.8		35.1	54.4	
9.8		48.6	56.1	
9.2		53.1	32.1	
9.8		53.6	52.1	
10.2		56.1	4.7	
9.8		59.1	35.5	
9.4	45	21.6	19.2	
9.5		21.6	33.4	
10.0		29.1	33.9	
10.2		34.5	34.2	
9.2		35.1	49.5	
9.6		37.6	52.6	
10.0		52.1	26.2	
10.1		57.1	4.5	
8.6	46	3.6	5.4	8.5 GS
9.6		4.6	41.3	
10.1		5.6	37.2	
9.6		12.6	12.7	
9.6		15.1	38.2	
9.4		16.1	12.8	
9.8		17.1	39.1	
10.1		19.1	25.7	
9.0		29.6	26.9	
9.8		31.6	36.8	
9.8		41.1	9.7	
10.2		50.8	4.6	
9.5		54.8	19.1	
10.2		59.3	0.0	
10.2	47	37.8	55.1	
9.9		49.8	39.4	
8.9		51.8	17.7	8.5
10.2	48	1.3	22.7	
10.1		5.3	24.5	
10.2		7.3	4.1	
10.1		33.8	26.5	
10.2	49	2.3	50.4	
9.8		2.3	30.3	
9.2		6.8	30.0	
	+1	45.1	—4.6	

7741—7800.

mag.	15h. m	s	—45° ′	
10.1	49	15.8	23.8	
10.2		24.3	2.4	
9.8		25.8	28.0	
9.8		29.8	29.0	
9.4		40.8	48.0	
9.6		49.3	33.6	
9.6		55.3	36.3	
9.0	50	1.3	16.4	
10.2		22.3	48.4	
9.0		27.3	17.4	9.0
9.5		41.8	19.7	
10.2		43.3	49.2	
9.8		59.3	33.5	
7.6	51	1.8	56.3	7.5 G
10.2		12.3	7.8	
7.8		36.8	5.4	7.7 G
9.8		40.8	33.8	
8.2		42.8	34.2	8.0
9.8		56.8	0.1	
9.8		57.8	39.1	
8.2	52	19.5	0.3	8.3 G
10.1		29.0	4.2	
8.7		50.0	54.8	
9.2		50.0	29.6	
9.5		53.0	14.4	
10.2		59.0	32.7	
10.0	53	13.5	11.4	
10.0		45.0	50.7	
10.2		49.0	23.9	
8.6		58.8	31.4	9.0
9.6		59.0	30.1	
10.0	54	9.0	11.3	
10.2		11.4	0.0	
9.9		49.0	14.3	
9.6	55	10.6	51.4	
9.2		14.6	20.4	
10.2		23.5	4.2	
8.9		31.5	8.5	9.0
10.2		32.0	42.9	
8.8	56	2.1	56.8	8.8 G
9.4		15.7	37.7	
9.6		19.2	47.5	
8.8		28.7	9.8	9.0
10.0		32.7	35.9	
7.5		57.2	44.4	8.0
10.0		59.2	4.7	
9.5	57	7.2	38.9	
9.4		12.7	30.0	
9.8		29.2	14.7	
9.5		47.2	42.4	9.5
10.0		49.7	20.4	
9.8		53.2	34.9	
10.0	58	4.2	49.7	
9.8		13.7	51.3	
9.8		14.2	29.7	
8.8		21.2	10.4	8.8
8.2		21.7	0.4	7.7 GS
9.4		25.7	3.8	
9.3		33.2	17.0	
10.0		59.7	59.6	
	+1	45.8	—4.4	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	15h.–16h. m	s	—45° ′	
9.8	59	13.7	56.3	
7.8		25.2	1.7	8.0 G
10.0		37.2	37.9	
9.8		38.7	39.3	
9.5		49.2	14.2	
10.0	0	12.2	29.9	9.5 G
8.6		13.2	9.7	8.5 G
9.4		20.2	59.6	
9.5		25.2	26.6	
10.0		34.2	32.1	
9.5	1	17.2	45.9	
9.4		17.4	0.1	8.8
9.7		29.2	12.9	
9.8		30.2	47.2	
9.6		50.2	40.9	
9.3		54.9	2.6	9.0
9.8	2	26.7	13.8	
7.4		28.4	0.2	7.0 GStπ
10.0		29.2	38.4	
9.8		39.2	42.1	
10.0	3	21.6	18.0	
9.8		47.6	40.2	
9.4		51.6	42.2	9.5
8.6	4	17.6	29.1	8.0 G
9.8		17.6	8.2	
8.6		39.6	29.5	8.5 G
9.0	5	4.6	2.9	9.5
9.4		11.1	33.1	8.5 G
9.6		50.6	25.9	
8.0		59.6	40.1	8.0 GS
10.0	6	17.6	4.1	
10.0		29.6	44.5	
10.0		40.1	45.2	
10.0		48.1	35.8	
10.0		54.1	15.3	
9.7	7	19.1	20.5	
8.2		21.6	4.4	8.0 GS
9.0		40.1	13.7	9.0
9.2	8	5.6	3.4	9.0
10.0		40.6	28.2	
9.0		47.6	8.1	9.0 G
9.7		51.6	24.1	
9.4	9	0.6	29.4	8.0 G
9.4		22.1	40.3	
8.6		25.6	31.6	8.5
10.0		29.6	56.5	
10.0		35.6	12.2	
10.0		53.6	57.0	
10.0		53.9	0.0	
9.7		54.1	42.7	
9.4	10	4.6	4.3	
10.0		10.6	34.5	
9.3		13.1	38.1	
9.8		21.6	30.6	9.0 G
10.0		39.6	34.6	
9.5		37.6	8.6	
8.8		44.3	57.2	9.0
9.8		50.1	5.5	
9.5		52.6	54.0	
9.8		59.6	26.3	
25pr.	+1	46.7	−4.0	

7861—7920.

mag.	16h. m	s	—45° ′	
9.5	11	4.6	7.0	
9.8		4.6	5.4	
10.0		22.1	25.6	
9.6		25.6	33.7	
9.7		27.6	56.2	
9.2		30.9	57.4	9.0
9.4		32.1	49.3	
8.8		34.6	30.2	8.5 G
10.0	12	7.6	2.3	
10.0		15.1	32.4	
9.4		20.1	12.2	
9.5		25.1	44.3	
10.0		32.6	12.1	
9.2		36.1	27.2	9.5
8.5		39.6	26.9	8.5 G
9.7		39.6	7.3	
10.0		42.6	9.3	
9.8	13	9.6	7.2	
9.4		17.6	4.8	
9.8		33.6	28.4	
10.0		36.1	21.0	
10.0		40.6	18.9	
9.4		41.6	35.7	
9.0		55.6	32.0	9.0
10.0	14	2.6	25.3	
9.4		9.6	48.7	
9.4		11.6	18.2	
9.8		18.1	51.5	
10.0		28.6	47.2	
9.8		29.6	50.8	
9.6		32.6	46.1	
9.8		56.9	59.4	
9.6	15	9.6	21.4	
10.0		13.6	27.4	
10.0		15.1	33.3	
9.2		27.5	2.7	9.5
9.0		31.5	20.0	
8.4		35.5	33.3	8.0 G
9.8		39.5	29.1	
10.0		40.6	37.9	
10.0		44.0	47.7	
10.0		44.5	10.8	
10.0		45.5	13.8	
9.5		45.5	35.6	
10.0		54.5	28.9	
7.2		57.5	3.4	7.0 GSt
9.4		57.5	44.1	
9.7	16	1.0	52.1	
9.0		38.5	42.1	
9.6		39.5	5.7	
9.4		47.5	36.1	
8.5		48.5	15.0	8.0 G
10.0		49.5	49.7	
9.8		52.5	44.7	
9.4		59.5	1.7	
9.5		59.5	39.7	
10.0	17	0.5	32.9	
9.0		1.5	18.9	9.0
10.0		7.5	38.5	
9.6		17.5	53.4	
	+1	47.3	−3.7	

7921—7980.

mag.	16h. m	s	—45° ′	
8.5	17	19.5	30.0	8.0 G
10.0		28.0	38.3	
9.8		31.0	56.0	
9.4		32.0	22.9	
9.7		45.5	29.4	9.5
10.0		49.5	57.1	
10.0		59.5	51.7	
10.0	18	0.5	37.6	
9.6		9.5	1.0	
10.0		13.5	51.8	
8.6		19.5	54.9	8.5
10.0		29.0	25.3	
9.8		31.0	40.8	
9.4		50.5	13.3	
8.1		57.5	58.0	7.5 GSt
9.4		58.0	30.6	
10.0		59.5	40.0	
9.8	19	3.5	12.3	
9.6		5.0	56.2	
9.6		8.5	26.1	
9.8		9.5	20.2	
9.8		11.5	11.2	
9.8		17.5	15.5	
9.5		29.5	47.2	9.5 G
10.0		35.0	50.2	
10.0		35.0	36.7	
10.0		39.0	31.0	
10.0		39.5	48.8	
9.8		50.5	9.4	
9.4		53.5	28.4	
10.0		55.5	12.4	
9.4		56.0	49.2	9.5
9.0		59.5	19.1	
9.6		59.5	41.8	
9.8	20	7.5	14.8	
9.7		8.0	22.0	
9.0		9.5	15.4	9.5
10.0		11.5	0.6	
9.6		17.5	39.0	
9.3		17.5	21.8	
9.4		20.5	42.0	
8.2		24.6	58.9	8.8
10.0		28.5	1.4	
10.0		29.5	19.4	
9.8		30.5	31.4	
9.7		33.5	32.2	
10.0		36.0	7.2	
9.6		38.5	26.3	
6.8		39.5	57.8	6.0 GSct
9.4		43.5	42.0	
10.0		49.5	18.1	
10.0		49.5	44.4	
9.6	21	4.9	40.5	
9.2		10.4	3.5	9.0
9.6		19.4	26.2	
9.7		21.9	33.0	
9.7		33.9	11.3	
9.8		40.9	10.7	
9.2		46.2	49.7	
9.5	22	4.6	59.8	
	+1	47.6	−3.5	

7981—8040.

mag.	16h. m	s	—45° ′	
10.0	22	6.4	12.9	
9.4		16.5	35.4	
8.6		19.6	58.0	8.8
9.5		25.4	34.7	
9.4		28.9	54.1	8.8
9.6		39.4	23.8	
10.0		41.4	18.2	
9.5		53.7	50.3	
9.7	23	9.4	50.0	
9.4		9.9	51.4	
9.0		11.1	50.9	
9.6		14.4	24.1	
10.0		14.5	51.3	
10.0		19.4	20.0	
9.6		19.4	12.0	
9.6		21.4	5.2	
9.5		29.9	6.3	
9.3		34.1	35.9	9.0 G
8.6		35.4	0.3	9.0
10.0		35.4	9.3	
8.8		38.1	35.2	9.0 G
10.0		42.9	15.1	
9.2	24	7.8	36.8	8.5 G
9.0		13.3	33.4	8.5
9.5		14.3	20.8	
9.0		29.8	30.7	8.0
9.2		31.8	27.8	8.5
9.5		34.8	28.4	9.0
9.2		37.8	10.6	9.0
9.6		41.3	54.8	
9.6		56.8	53.2	
9.2	25	1.8	45.6	
9.0		15.8	52.4	
9.2		21.8	25.1	9.5
9.3		42.3	48.2	
9.5		51.8	9.7	
9.2		59.8	46.6	
9.6	26	0.8	31.4	
9.6		9.8	34.2	
9.6		12.8	27.1	
9.0		19.8	36.0	
9.5		24.3	33.2	
8.4		32.3	59.6	8.0
9.4		35.8	35.0	
9.4		42.3	22.8	9.5
9.3		43.3	21.9	9.0 G
8.2		44.3	21.4	8.5 G
8.2		46.8	24.9	8.0 G
9.6		57.3	49.0	
9.2		57.8	22.0	9.0
9.2	27	3.3	45.1	
9.5		14.8	22.5	9.0
9.3		14.8	30.2	
8.2		19.8	59.2	8.5
8.6		21.8	8.2	8.5
9.6		24.8	1.7	
9.6		25.5	22.8	9.5
9.6		45.8	34.1	
9.6		46.8	32.1	
9.6		55.8	28.2	
	+1	47.9	−3.4	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	16h. m	s	—45° ′	
9·3	27	56·8	36·4	
9·2		59·8	8·8	
7·8		59·8	3·7	8·0 G
9·2	28	4·8	28·9	
9·6		10·3	46·1	
9·6		29·3	22·7	
9·0		39·8	59·5	9·0
8·4		46·3	37·3	8·5
9·6		47·8	28·0	9·0
8·0		54·8	53·9	7·5 GS
9·6	29	14·8	26·1	
8·8		24·3	44·0	9·0
8·8		29·8	19·3	
9·5		37·3	20·9	
9·6		55·3	15·9	
8·4		58·8	20·3	
9·6	30	2·8	50·1	
9·6		13·3	57·1	
9·6		15·3	51·1	
9·0		15·8	38·1	
9·6		22·3	44·0	
9·6		23·3	49·9	
9·4		23·8	25·1	
9·6		28·8	48·1	
9·6		29·3	52·2	
9·6		33·8	8·2	
9·0	31	3·3	19·1	9·5
9·2		6·3	48·7	
9·6		10·1	59·3	
9·5		23·3	18·8	
8·0		27·8	42·3	8·0 G
9·6		30·3	9·8	
9·2		45·8	35·1	
9·6		47·3	4·5	
9·6		49·8	48·7	
9·6		56·3	7·0	
9·5	32	2·3	50·0	
9·6		19·8	39·7	
9·6		19·8	17·7	9·0
9·6		24·8	44·0	
9·5		29·8	37·6	
9·2		37·8	23·4	
9·5		38·3	23·1	
9·6		47·8	29·1	
7·5		47·8	7·2	7·0 GSt
9·6		55·3	43·5	
9·6	33	9·8	56·0	
9·6		31·8	59·3	
8·8		35·3	20·4	9·0 G
9·2		39·8	57·4	
7·3		58·3	49·7	6·5 GSt
9·2	34	7·8	50·3	10·0
9·6		19·8	40·7	
9·6		22·3	53·1	
9·0		39·8	13·3	9·0 G
9·6		42·0	58·9	
9·6		42·8	12·8	
9·4		51·3	32·5	
9·6		55·8	41·4	
8·2	35	0·3	54·2	8·5 G
25 pr.	+1	48·3	—3·2	

8101—8160.

mag.	16h. m	s	—45° ′	
9·4	35	9·8	30·6	
9·3		20·3	18·9	
9·6		21·3	26·4	
9·0		21·3	8·2	9·5
9·6		28·8	1·5	
9·6		47·3	23·4	
8·0		50·8	52·6	8·0
8·8		53·3	56·1	8·5
9·6		56·8	58·2	
9·6	36	11·3	5·7	
9·6		13·8	21·1	
9·6		19·3	34·7	
8·7		21·8	26·9	G
9·6		29·8	46·3	
9·6		29·8	29·7	
9·4		33·3	11·3	
9·6		33·9	0·4	
9·0		54·3	32·9	
9·3	37	12·8	33·3	
9·6		19·4	0·7	
9·4		19·8	47·5	
9·0		24·3	9·9	
8·8		26·8	31·9	9·0 G
9·0		28·8	23·6	
9·6		32·8	19·4	
9·3		46·3	20·1	
8·7		49·8	39·3	8·5 G
9·3		58·8	56·4	
9·4		59·8	33·4	
9·2		59·8	53·6	
8·8	38	13·3	15·9	9·0
9·5		20·3	13·5	
9·6		21·3	24·7	
7·8		27·3	13·9	8·0 GS
9·6		40·3	20·1	
8·6		41·8	30·3	
9·0		44·3	32·1	
7·4		45·8	9·8	7·2 GS
9·6		51·3	52·9	
9·5		57·8	19·2	
9·4		57·8	47·8	
7·4		59·8	42·9	7·0 GSt
9·6	39	0·7	10·9	
9·4		8·2	15·1	
9·6		9·7	7·1	
8·8		9·7	57·1	
9·6		24·7	2·3	
9·6		29·7	18·0	9·0
9·6		30·7	53·5	
9·2		51·2	18·9	9·0
9·6		57·2	27·1	
9·6	40	8·2	37·0	
9·4		27·7	13·7	
9·6		54·2	3·6	
8·9		59·7	0·9	9·0
9·4	41	7·7	28·0	
9·3		17·7	56·1	
9·2		19·7	55·5	
9·2		21·7	56·8	
9·4		24·2	38·6	
	+1	48·7	—2·9	

8161—8220.

mag.	16h. m	s	—45° ′	
9·0	41	28·7	0·6	9·3
9·5		39·2	28·7	
9·5		39·7	10·8	
8·7		41·7	18·2	8·5
9·6		49·7	44·5	
9·0		57·2	37·0	9·0
9·6	42	1·7	55·5	
8·8		9·7	58·0	9·0
9·0		9·7	28·4	9·0 G
9·5		19·7	23·7	
9·6		19·7	7·1	
9·3		27·7	27·8	
9·4		51·7	33·1	9·5
9·6		51·7	32·4	
8·4		59·7	14·9	8·5 G
9·0	43	14·2	43·2	
9·2		17·2	51·1	
9·6		31·2	56·0	
9·4		38·2	20·1	
9·2		41·4	49·6	
9·0		59·4	10·3	9·0
8·2	44	18·9	14·8	8·0
9·5		31·4	52·7	
9·6		33·9	26·0	
9·6		39·4	25·1	
8·4		45·9	48·2	8·5
9·6		46·9	43·6	
9·6		47·4	0·2	
9·3		48·9	30·5	
9·3		50·9	3·9	
8·6		58·4	51·6	8·5
9·2	45	13·9	32·5	
9·3		19·4	50·3	9·0
9·6		21·9	47·9	
9·6		27·9	30·5	
9·6		33·9	31·8	
9·2		33·9	52·9	8·0
9·2		36·9	53·0	9·5
9·6		41·9	26·6	
8·4		49·4	16·9	8·5 G
9·5	46	1·4	43·1	
9·6		12·9	32·8	
8·0		27·4	7·6	8·3
9·0		57·4	30·1	
8·6	47	6·9	50·7	9·0
9·6		15·4	5·4	
9·6		16·9	3·6	
9·6		24·4	36·5	
9·0		32·9	32·3	
9·6		46·4	32·4	
8·4		54·4	56·6	8·5
9·6		58·4	17·0	
9·6	48	1·4	16·9	
9·0		1·9	40·4	
8·6		11·2	39·9	
8·4		18·2	0·9	8·8
9·6		19·0	23·3	
9·5		31·2	46·9	
8·4		32·7	45·7	8·0
9·6		33·2	48·4	
	+1	49·0	—2·7	

8221—8280.

mag.	16h. m	s	—45° ′	
9·4	48	33·7	58·8	
8·6		35·7	8·9	8·5 G
9·6		38·2	31·5	
9·3		42·7	28·9	
8·8		47·2	44·1	8·5
9·6		49·2	44·6	
7·8		59·2	47·0	8·0 GS
8·9	49	5·7	31·9	8·5
8·7		9·2	21·0	9·0
7·6		23·2	43·3	8·0 GS
9·0		30·2	14·1	
9·6		39·7	22·0	
9·6		45·2	14·5	
8·0		47·2	56·0	8·0 G
8·8		59·2	6·3	9·0
8·8	50	10·2	10·2	9·5
9·6		10·8	45·2	
8·4		18·2	41·3	8·5
9·6		20·0	12·4	9·5
9·5		29·2	7·5	
10·0		29·4	19·4	
9·8		30·4	8·0	
10·0		38·9	46·3	
8·7		49·4	30·1	8·5 G
9·8		51·9	19·5	
10·0	51	8·9	8·0	
9·8		12·7	57·2	
7·6		25·3	15·5	7·0 GSp
9·4		32·4	39·8	
10·0		35·4	28·4	
9·5		58·4	30·5	
9·4	52	0·9	27·4	
9·0		2·9	1·6	9·0
9·6		5·4	41·1	
9·0		8·9	15·3	
10·0		13·9	24·9	
10·0		15·4	18·8	
10·0		18·4	40·2	
8·3		20·4	4·6	8·5
9·8		25·4	51·3	
9·3		32·4	33·9	
9·0		34·4	4·3	9·0
9·4		35·4	51·7	
9·6		50·6	1·5	
9·0		54·4	3·0	8·5
9·6	53	4·4	29·1	
9·3		4·4	58·8	8·5
9·5		4·4	28·3	
10·0		5·9	41·1	
9·4		14·9	15·3	
9·4		18·4	6·6	
10·0		34·9	34·8	
9·6		43·9	31·9	
10·0		51·4	12·1	
10·0		57·9	2·9	
8·2	54	0·4	13·4	8·5 G
9·3		5·9	27·8	
9·0		30·4	20·5	8·5
9·6		33·9	30·9	
9·8		40·4	29·0	
	+1	49·3	—2·4	

8281—8340.

mag.	16h–17h. m s	—45° ′	
10·0	54 53·4	14·6	
9·8	55·4	41·0	
10·0	55 0·4	14·3	
10·0	8·4	28·4	
8·2	9·4	3·7	7·7 G
9·6	10·9	2·0	
9·2	25·4	31·5	
10·0	29·9	33·9	
9·1	32·4	19·9	8·5
9·4	33·4	55·3	
9·8	36·4	25·4	
9·3	36·4	34·0	
9·6	52·4	44·5	
10·0	52·9	31·1	
7·2	58·4	19·3	6·5 GSt
8·8	56 6·4	58·5	9·0
9·6	12·4	36·8	
10·0	19·4	32·9	
10·0	22·4	14·3	
9·9	22·6	59·8	
9·1	27·6	58·7	9·0
9·4	36·4	55·5	9·5
10·0	42·4	54·5	
10·0	50·4	47·2	
9·8	52·9	56·4	
8·5	57 9·1	52·7	8·0 G
9·6	10·6	28·0	
10·0	10·6	1·1	
10·0	12·6	15·4	
9·9	18·1	19·2	
9·0	22·6	58·8	9·0
9·6	28·6	25·5	
10·0	36·1	32·0	
9·8	39·6	7·6	
9·3	40·6	36·8	8·5 G
9·6	43·1	30·0	
9·6	44·6	55·5	
10·0	50·6	55·0	
10·0	50·6	23·0	
10·0	58 5·6	38·6	
9·5	7·1	56·2	
9·8	18·6	38·7	9·0
9·0	22·1	21·3	
10·0	24·6	49·5	
9·8	29·1	31·9	
9·8	30·6	11·0	
10·0	53·1	16·1	
10·0	57·6	20·2	
10·0	59 13·9	59·0	
8·9	16·1	31·0	9·0
9·3	24·1	5·5	
10·0	25·6	58·0	
10·0	32·6	35·1	
9·6	32·6	33·7	
9·3	34·1	48·0	
10·0	36·1	52·8	
10·0	38·6	33·4	
9·6	39·6	37·9	
9·8	40·6	34·8	
9·9	0 2·6	23·4	
25pr.	+1 49·6	−2·3	

8341—8400.

mag.	17h. m s	—45° ′	
9·9	0 15·6	20·8	
10·0	20·6	12·7	
9·8	23·1	42·5	
9·8	24·1	44·4	
10·0	36·4	7·0	
8·3	40·9	28·0	8·0 G
9·8	42·9	21·0	
10·0	43·0	7·2	
9·2	45·9	38·0	
9·4	55·4	15·4	
9·6	1 15·9	33·2	
9·8	18·9	25·6	
9·8	19·4	27·6	
9·6	20·4	56·0	10·0
10·0	26·9	3·1	
10·0	29·9	4·4	
9·6	37·9	56·2	9·0
9·5	48·4	41·8	
10·0	2 12·4	33·2	
10·0	30·4	34·6	
10·0	33·4	20·6	
9·1	40·9	23·4	
8·0	40·9	42·6	8·0 G
9·6	41·1	0·0	
9·5	43·4	48·2	
8·8	43·9	8·0	9·0 G
9·1	53·1	2·0	9·2
10·0	3 9·4	47·6	
10·0	14·9	25·0	
10·0	15·9	9·0	
10·0	47·4	57·2	
9·6	48·4	26·2	
9·6	48·9	39·3	
9·5	50·9	43·9	
9·8	54·4	43·0	
10·0	55·9	21·9	
10·0	4 20·9	39·2	
9·0	21·9	17·8	9·0
10·0	28·9	37·4	
10·0	35·9	31·2	
9·6	39·4	41·2	
10·0	50·9	30·2	
10·0	58·9	34·0	
8·2	5 0·9	10·8	8·8 G
8·5	0·9	52·0	8·5
8·7	5·9	17·7	9·0 G
9·6	10·9	2·0	9·0
9·4	11·9	48·6	
9·8	22·9	6·0	
9·6	24·1	0·2	
8·5	26·9	18·8	8·5
9·8	27·4	16·2	
9·2	27·9	10·9	
9·4	34·4	50·6	
10·0	35·9	25·8	
10·0	40·9	46·3	
9·6	42·4	23·7	
9·8	42·9	10·8	
10·0	42·9	33·0	
7·5	53·4	43·6	8·0 G
	+1 49·8	−2·0	

8401—8460.

mag.	17h. m s	—45° ′	
10·0	5 53·4	57·1	
10·0	6 5·4	33·2	
9·9	6·9	32·2	
10·0	10·9	34·1	
9·9	11·4	52·8	
10·0	16·9	38·0	
10·0	20·4	54·0	
9·6	21·9	45·0	
8·9	22·9	36·2	
9·6	30·9	13·0	
9·4	30·9	11·0	
9·8	33·4	26·0	
8·8	38·4	45·8	8·5
10·0	40·9	28·2	
9·8	42·9	54·0	
9·3	49·4	31·4	
9·9	50·9	5·7	
9·6	53·4	26·2	
10·0	58·4	28·4	
9·6	7 1·9	44·0	
10·0	20·4	8·0	
9·5	21·1	58·5	
8·6	21·9	52·4	9·0
10·0	25·9	17·0	
9·6	32·9	55·1	
9·6	35·9	49·7	
8·6	37·4	41·4	9·0
9·8	37·9	21·4	
9·8	40·9	25·0	
9·4	59·4	28·0	
10·0	8 1·4	9·0	
9·5	6·9	19·3	
10·0	10·9	10·9	
9·8	11·4	10·2	
10·0	15·9	48·4	
9·4	22·9	24·0	
9·0	23·9	32·8	
9·6	24·9	6·0	
8·8	38·9	8·2	9·0
9·0	45·9	44·4	
8·2	52·6	57·2	9·0
9·6	57·4	50·0	
9·4	57·9	6·0	
9·8	9 4·4	34·2	
9·6	8·9	53·2	
9·8	9·9	12·1	
9·4	9·9	53·8	
9·6	10·9	47·3	
9·8	22·9	37·3	
9·6	26·4	45·6	
9·1	32·9	57·8	9·0
9·9	40·4	4·6	
10·0	40·9	5·2	
10·0	40·9	49·8	
10·0	49·9	45·6	
9·8	49·9	44·6	
8·6	51·9	22·2	9·0 G
10·0	59·9	11·4	
9·8	10 10·9	5·7	
9·4	12·4	7·4	9·0
	+1 49·9	−1·9	

8461—8520.

mag.	17h. m s	—45° ′	
10·0	10 14·9	9·2	
7·5	18·9	30·2	7·5 GS
9·8	20·9	50·6	
10·0	27·0	57·2	
9·0	31·9	13·2	9·5
9·3	32·4	53·1	
9·9	41·4	41·0	
9·4	54·4	58·3	
9·5	11 4·9	0·7	
9·6	9·9	30·4	
10·0	20·9	40·9	
7·8	23·4	54·9	7·5 G
10·0	24·4	41·4	
9·3	30·9	47·0	
10·0	34·4	18·8	
9·0	34·9	41·0	9·0
7·6	40·9	17·2	8·0 GS
9·3	48·9	30·4	
8·0	51·9	51·0	8·0 G
10·0	51·9	13·8	
9·9	58·4	35·6	
9·6	12 9·4	6·3	
8·9	9·9	35·4	9·0
9·6	11·4	14·9	
10·0	20·9	37·1	
10·0	21·9	35·8	
9·3	29·4	20·0	
10·0	29·4	58·2	
9·0	35·9	36·5	8·5
9·2	35·9	16·1	
10·0	35·9	14·4	
9·8	45·4	27·0	
9·8	46·9	27·5	
9·4	47·9	28·2	
10·0	50·9	11·2	
10·0	51·4	15·1	
9·6	13 3·4	5·0	
10·0	4·4	8·0	
9·8	5·4	7·0	
10·0	11·9	5·6	
9·8	13·4	4·0	
9·8	17·4	56·1	
7·5	34·9	29·2	7·5 GS
9·5	40·9	41·4	
9·6	41·9	28·8	
9·8	41·9	49·5	
9·6	42·9	42·6	
9·0	42·9	57·0	8·0
9·1	47·9	44·8	9·5
9·3	50·9	20·7	
9·2	54·4	52·6	
9·9	55·4	31·1	
9·3	14 3·9	51·0	
9·9	6·4	30·8	
10·0	20·9	21·1	
8·2	23·9	5·3	9·0
8·2	25·9	18·8	8·5 G
8·6	27·4	58·2	8·2
8·7	31·4	2·7	9·5
9·3	31·9	34·1	
	+1 50·1	−1·7	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	17h. m	s	—45° ′	
9.9	14	32.4	17.8	
9.4		50.4	39.9	
9.6		56.2	59.0	
10.0		56.4	52.9	
9.6		57.4	14.1	
10.0	15	0.4	54.7	
9.6		0.9	34.4	
9.5		3.9	1.6	
10.0		10.4	25.1	
9.3		11.9	4.3	
9.6		13.4	29.1	
9.8		14.9	31.0	
9.8		17.9	5.3	
9.8		20.3	54.0	
9.9		20.9	5.3	
10.0		26.9	8.8	
9.3		30.9	9.7	
9.8		37.4	19.8	
8.5		45.9	46.5	7.5 G
9.8		46.4	49.3	
9.8		46.9	51.0	
9.6		49.7	58.5	9.0
8.8		50.7	58.2	9.0 G
10.0		50.9	48.9	
8.6		52.4	21.9	
9.4		56.9	11.0	
10.0		58.9	8.8	
10.0		59.4	8.2	
9.0	16	0.9	4.6	
9.6		9.4	9.4	
9.6		14.4	54.4	
9.6		16.9	38.6	
9.6		16.9	15.4	
9.6		29.9	38.8	
9.8		31.4	26.7	
8.1		31.9	9.0	8.5 G
10.0		33.4	3.9	
10.0		35.9	15.2	
9.9		43.9	11.1	
10.0		45.9	38.4	
10.0		45.9	17.9	
9.4		46.9	58.5	
9.8		46.9	21.9	
9.8		53.4	49.7	
9.1		54.4	20.9	
9.6		55.9	29.0	
9.2		57.9	52.7	
9.3	17	2.9	36.1	8.5
9.8		3.9	32.7	
9.4		6.9	3.6	
10.0		11.4	57.0	
8.9		22.9	24.0	
8.9		27.4	38.0	9.0
8.9		29.9	29.8	
9.6		30.4	19.5	
7.1		30.9	42.5	7.5 Gc
10.0		33.4	0.9	
9.4		33.4	56.0	
9.6		35.9	45.0	
6.2		38.9	43.6	6.0 GStπ
25pr.	+1	50.2	−1.6	

8581—8640.

mag.	17h. m	s	—45° ′	
9.1	17	40.9	39.3	9.5
10.0		44.9	4.4	
10.0		50.9	36.8	
9.6		56.9	32.5	
9.8		58.4	1.1	
9.8		59.4	17.7	
9.8	18	0.4	58.0	
10.0		0.9	6.9	
9.9		1.9	48.9	
9.6		8.5	31.2	
9.9		8.9	52.1	
9.5		17.2	58.9	
8.8		17.7	33.4	
9.8		19.7	26.2	
9.6		20.7	14.1	
9.9		20.9	52.2	
10.0		20.9	14.8	
9.5		22.7	7.6	
9.8		22.9	51.9	
9.3		27.2	39.9	
8.8		27.5	26.3	
10.0		27.9	45.6	
8.4		47.9	38.7	9.0
9.8		50.9	50.3	
10.0		50.9	10.5	
9.4		57.5	54.0	
9.9		58.4	50.1	
9.6		59.1	0.8	
8.5	19	1.0	37.3	9.0
9.5		2.0	43.7	
9.2		2.0	23.5	8.5 G
9.8		3.6	35.0	
9.4		5.5	23.9	
9.6		8.5	54.3	
9.8		10.0	37.6	
9.5		11.5	47.8	
9.6		15.5	36.7	8.5
9.8		16.5	11.9	
9.8		21.4	31.2	
8.8		23.0	12.1	9.0
9.6		41.0	56.5	
8.8		47.0	7.7	9.0
9.8		49.5	56.1	
9.8	20	6.0	50.8	
9.8		8.5	56.4	
9.3		11.5	13.7	9.0 G
9.8		12.0	9.7	
9.5		30.7	57.6	9.0
9.6		31.0	16.8	
8.6		39.0	36.8	G
9.8		54.2	0.4	
9.4	21	0.0	22.5	
9.4		2.0	35.4	9.0 G
9.5		10.0	49.8	
9.3		11.5	10.4	
9.8		12.5	45.0	
9.8		13.5	17.2	
9.8		15.0	11.4	
9.8		32.5	15.0	
9.6		35.5	18.5	
	+1	50.3	−1.5	

8641—8700.

mag.	17h. m	s	—45° ′	
9.1	21	40.0	36.8	9.0
9.6		42.0	36.4	9.5
9.6		44.0	5.8	
8.6		56.5	47.3	9.5
8.9	22	0.5	37.6	9.0
9.6		3.0	13.2	
9.6		8.0	15.9	
9.8		8.0	38.9	
9.8		10.5	32.1	
9.6		12.0	11.6	
9.8		16.0	19.0	
9.8		18.0	43.9	
8.4		29.5	26.3	G
7.3		33.5	56.2	6.5 GSt
8.4		41.0	59.7	7.2 GSt
9.6		42.1	54.0	
8.9		44.6	53.2	9.5
9.8		44.8	40.8	
9.3		58.6	42.0	
9.6	23	0.6	57.2	
9.8		0.6	48.3	
8.5		1.6	45.5	9.0
9.6		7.1	5.9	
9.8		10.6	46.0	
9.8		15.1	51.1	
9.5		24.6	45.3	9.0
9.3		26.1	49.0	
9.2		33.6	40.4	8.5 G
9.4		50.6	15.6	
9.3		51.1	36.4	
9.4		51.1	23.3	
9.3		55.6	49.9	
7.6	24	1.6	24.9	7.2 GS
8.4		14.6	49.3	8.5
8.8		17.6	59.4	8.5
9.8		32.1	15.3	
9.8		35.6	56.7	
9.6		40.3	15.4	
9.1		41.6	54.1	
8.1		43.1	32.0	7.5 G
9.8		46.6	54.6	
9.6	25	17.1	48.2	
9.3		27.6	29.1	9.0
8.9		30.1	2.5	9.0
9.0		36.3	1.9	9.0
9.8		37.6	35.9	
9.8		38.6	4.3	
9.4		40.6	54.9	9.0
9.4		45.6	26.0	
9.8		50.6	33.8	
9.3		53.1	47.3	
9.8		58.6	58.8	
8.6		59.6	12.8	8.5
9.0	26	10.6	0.3	8.5
9.6		12.1	35.6	
9.8		13.1	55.6	
9.0		19.6	26.6	9.0
9.8		30.6	54.6	
9.8		33.1	21.4	
9.8		35.1	10.7	
	+1	50.4	−1.3	

8701—8760.

mag.	17h. m	s	—45° ′	
9.8	26	38.8	59.9	
9.8		48.1	18.7	
9.1		51.1	37.5	
9.6		58.1	31.6	
9.8		59.6	32.9	
9.4	27	0.6	27.9	
9.8		13.1	6.7	
9.8		16.1	6.9	9.5
9.2		25.1	12.7	9.0
9.4		44.1	46.1	
9.3		45.0	57.4	
9.8		47.6	37.5	
9.3		54.6	30.0	
8.4		57.6	49.0	8.5
8.0	28	2.6	4.5	8.5 G
9.8		2.6	20.7	
9.8		9.1	57.0	
8.5		11.6	43.9	9.0
9.5		17.1	44.1	
9.8		19.1	54.8	
9.6		19.6	48.0	
9.8		20.1	32.5	
9.8		20.6	47.0	
9.2		21.6	10.5	
9.3		23.1	31.3	
9.0		30.6	20.1	
8.9		39.6	13.9	
9.4		41.6	41.4	
9.1		43.1	6.4	
9.8		45.1	29.7	
9.8		53.1	55.8	
9.8	29	1.6	4.7	
9.8		4.1	50.6	
9.3		6.6	8.0	
9.8		6.6	35.8	
9.8		11.1	25.2	
9.8		21.1	26.9	
9.6		26.6	38.8	
9.8		26.6	40.0	
9.0		31.6	8.1	
9.8		36.1	4.9	
9.1		38.1	26.9	S
9.8		39.5	58.4	
8.2		40.1	40.7	7.8 GS
9.8		53.1	5.5	
9.8	30	0.1	6.1	
9.8		7.6	19.3	
8.7		11.1	48.4	9.0
9.3		11.1	49.0	
9.8		21.1	22.0	
9.5		25.1	54.3	
9.6		27.6	51.0	
8.2		31.1	51.2	8.5
9.3		32.1	57.3	
9.8		36.6	14.8	
9.4		42.1	21.0	
9.8		44.1	52.8	
9.8		46.1	40.7	
9.8		46.1	31.7	
9.2		47.1	3.9	9.0
	+1	50.5	−1.1	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	17h. m	s	−45° ′	
9·2	30	57·1	8·0	
9·8	31	0·1	23·8	
9·6		11·1	40·4	
9·6		14·3	0·1	
9·8		19·6	35·0	
9·3		24·1	53·8	
9·8		28·1	11·3	
9·8		29·6	2·3	
9·3		38·6	46·5	
9·3		39·7	29·8	
9·4		41·2	9·2	
9·6		44·2	25·9	
9·5		45·7	52·9	
9·6		46·7	28·0	
9·8		56·2	25·6	
9·8	32	1·7	15·2	
9·8		11·7	50·8	
9·8		12·7	26·9	
8·7		13·2	3·3	
9·8		19·2	21·9	
9·8		28·7	59·8	
9·8		30·2	59·9	
9·8		32·2	2·0	
9·5		41·2	51·8	
9·4		41·2	30·0	
9·6		47·7	49·4	
9·8		54·2	17·0	
8·6	33	14·2	6·9	9·0
9·8		15·2	56·9	
9·3		21·7	26·4	
9·2		23·7	52·1	
9·6		25·2	8·6	
9·8		29·7	37·7	
9·1		37·2	12·1	9·0 G
9·6		40·7	30·6	
9·8		41·2	11·0	
9·8		47·7	28·1	
9·8		48·6	0·2	
9·8		50·2	59·6	
9·8		51·7	43·6	
9·8		55·2	23·0	
9·6		58·2	25·9	
9·5	34	2·7	4·6	
9·2		5·7	6·8	
9·8		10·2	27·9	
9·6		10·4	58·0	
9·6		11·2	51·1	
7·2		21·2	54·5	GSt
9·6		21·2	39·9	
9·8		31·7	7·1	
9·4		33·7	30·6	
9·5		35·2	26·4	
9·8		35·2	14·3	
9·6		35·7	57·0	
9·3		38·7	25·2	
9·8		38·7	22·2	
9·8		43·2	29·3	
9·8		46·2	40·3	
9·8		47·2	21·4	
9·4		50·2	5·1	
25pr.	+1	50·6	−1·0	

8821—8880.

mag.	17h. m	s	−45° ′	
9·2	34	59·7	11·2	
9·5	35	0·2	22·4	
9·8		1·7	36·8	
9·8		11·2	36·8	
9·6		14·7	40·8	
9·8		19·2	18·2	
7·3		27·2	59·0	GS
8·9		28·7	41·0	
9·8		42·2	55·9	
8·0		46·7	7·7	G
9·8		48·7	15·0	
9·8		50·1	0·8	
8·7		53·7	8·4	
7·8	36	2·7	34·7	8·0 GS
9·3		6·2	33·2	
9·8		10·2	31·1	
9·8		11·7	53·8	
9·8		15·7	55·8	
9·8		16·2	56·1	
9·8		20·7	40·6	
9·3		32·2	42·9	
9·8		33·2	8·0	
9·3		40·7	43·0	
9·4		43·2	12·0	
9·8		45·2	28·9	
9·3		55·7	11·6	
9·8	37	13·7	22·0	
9·6		25·2	6·1	
9·8		30·7	4·9	
9·8		41·7	10·3	
9·5		50·7	17·6	
9·1		55·7	56·1	
9·3	38	19·7	50·7	
7·5		21·7	26·5	7·5 GS
9·6		23·2	8·4	
9·6		23·2	18·1	
9·8		28·7	33·3	
9·8		37·2	45·4	
9·6		42·7	54·6	
9·0		44·7	17·1	
9·4		50·7	59·6	
9·8		52·7	40·9	
9·6		58·7	2·6	
9·8	39	0·2	42·9	
9·8		4·8	22·5	
9·8		5·7	26·5	
9·3		5·7	1·1	
9·8		6·7	45·0	
9·6		9·2	49·7	
9·3		21·2	50·0	
9·8		28·2	53·3	
9·5		29·2	59·2	
9·8		31·7	32·4	
8·2		33·2	19·4	9·0 G
9·3		33·7	31·7	
9·6		41·7	42·2	
9·3		42·2	27·4	
9·8		55·7	34·5	
9·4	40	7·2	52·1	
9·6		8·7	59·5	
	+1	50·7	−0·8	

8881—8940.

mag.	17h. m	s	−45° ′	
8·7	40	17·2	37·0	9·0
9·3		18·2	30·9	
9·2		21·7	7·5	
9·3		39·7	26·3	
9·8		40·7	23·9	
9·3		45·2	52·1	
9·8		55·2	43·9	
9·6	41	4·2	36·0	
9·5		5·7	59·5	
9·3		10·2	28·2	
9·8		25·2	28·2	
9·6		31·2	30·5	
9·3		39·2	28·1	
9·6		51·2	49·4	
8·8		51·7	34·9	G
9·3	42	0·2	18·8	
9·3		2·2	21·8	
9·6		5·4	0·3	
9·5		6·7	55·8	
9·4		10·7	54·2	
9·8		14·7	20·9	
9·8		14·7	37·5	
9·8		16·7	7·6	
9·8		19·2	53·0	
9·4		21·2	58·2	
7·7		30·7	33·7	6·5 GSct
9·3		34·7	41·6	
9·6		36·7	26·9	
9·8		39·2	29·9	
9·8		39·7	33·1	
9·3		41·2	26·1	
9·8		43·7	51·9	
9·8		45·2	6·2	
9·6		47·2	17·3	
9·8		49·7	17·8	
9·8		51·2	50·4	
9·6		52·2	52·6	
9·8		59·2	48·7	
9·5	43	2·7	23·6	
9·8		4·8	52·7	
9·3		8·7	53·6	
9·8		8·7	25·6	
9·3		10·7	53·0	
9·6		15·2	12·1	
9·6		25·2	44·9	
9·8		26·2	42·8	
9·8		35·7	2·9	
9·8		44·7	29·9	
8·8		53·2	43·8	9·0
9·2	44	6·2	23·7	
9·8		8·7	14·6	
8·5		30·7	48·3	8·5
9·8		44·2	44·9	
9·6		48·7	32·8	
9·8		51·7	33·8	
8·8	45	2·4	26·2	
9·8		7·1	32·6	
9·6		19·9	26·9	
9·3		21·9	52·1	
9·6		29·9	1·4	
	+1	50·7	−0·6	

8941—9000.

mag.	17h. m	s	−45° ′	
9·8	45	46·3	52·5	
9·8		48·7	30·4	
9·8		50·2	41·0	
9·8		50·2	15·2	
8·9		56·7	40·4	9·0
9·8	46	2·4	52·9	
9·6		5·2	13·4	
9·8		8·9	16·7	
9·8		16·4	42·9	
8·7		19·2	26·6	
9·5-		25·2	46·7	
9·8		34·1	17·1	
8·9		43·9	23·0	
9·6		45·9	12·9	
7·9		49·6	34·5	8·5 G
9·6		50·6	44·5	
10·1		52·9	58·4	
8·6		56·9	7·8	
9·8	47	12·6	37·6	
9·2		13·6	33·8	
10·1		19·6	28·4	
9·6		29·6	53·5	
10·0		30·6	20·9	
10·1		35·1	48·8	
9·6		39·1	53·1	
9·3		40·6	40·4	
10·0		51·6	11·9	
10·1		56·1	44·8	
9·0	48	0·6	15·0	
10·1		7·6	42·9	
9·6		11·6	8·9	
10·1		12·1	18·4	
8·6		19·6	55·5	
9·8		21·1	13·9	
10·1		32·1	9·3	
10·1		35·6	40·0	
10·0		39·1	26·8	
9·6		40·1	31·8	
10·1		41·1	55·2	
9·5		45·1	31·9	
7·8		51·1	26·1	8·0 GS
9·3		57·6	11·8	
10·0	49	7·1	25·6	
10·1		9·6	14·2	
9·6		9·6	30·1	
9·6		14·1	19·1	
10·0		24·1	11·5	
9·8		35·1	2·9	
9·6		37·6	48·1	
9·8		45·6	17·3	
10·1		53·6	21·8	
10·1		54·6	28·7	
10·1		57·1	28·3	
10·0		59·6	3·6	
9·8	50	7·6	20·9	
10·1		19·6	15·1	
10·0		23·1	18·8	
9·4		29·6	13·8	
10·0		30·6	57·8	
9·3		37·1	57·7	
	+1	50·8	−0·4	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	17^h m	s	—45° ′	
10·0	50	41·1	16·4	
10·0		45·6	4·8	
10·1		50·1	10·9	
10·1		51·1	26·8	
9·6		54·6	40·8	
10·1	51	20·6	18·2	
10·0		29·1	2·0	
9·8		40·6	40·9	
9·8		44·6	22·9	
9·6		45·1	45·5	
9·6		47·6	51·2	
10·1		50·9	18·7	
8·3		56·1	48·9	8·0 GS
9·0		57·6	48·5	
9·0	52	3·6	36·3	8·5
9·8		14·6	45·5	
10·1		31·1	17·5	
10·0		31·6	38·0	
10·0		40·6	37·2	
10·1		46·6	20·5	
10·1		54·1	44·7	
10·1		55·6	0·2	
10·0		58·6	12·9	
10·1	53	3·6	28·7	
9·2		7·1	27·6	
8·4		8·6	39·7	9·0
9·0		8·6	43·8	9·0
9·8		8·6	17·0	
10·1		11·1	2·3	
9·6		19·6	31·0	
9·8		39·6	19·4	
9·6		45·6	40·3	
9·8		51·6	13·1	
10·1		56·6	20·0	
9·6		58·6	55·1	
9·3	54	4·6	29·7	
8·4		5·1	35·9	9·0 G
8·6		9·1	31·4	9·0
9·5		10·6	5·9	
9·2		21·1	16·0	
10·0		23·6	44·1	
9·2		24·6	51·0	
9·2		28·1	34·5	
9·8		37·1	57·0	
7·9		43·6	10·6	8·2
10·0	55	7·6	36·4	
9·8		14·6	26·6	
8·2		19·6	33·4	8·5
10·0		24·1	1·0	
9·8		29·1	17·8	
10·1		33·1	4·7	
8·7		34·6	35·0	8·0
10·1		35·6	49·9	
10·1	56	7·6	26·4	
9·8		8·6	12·3	
9·8		11·1	37·8	
9·8		11·6	42·1	
9·5		28·1	36·8	
9·8		30·6	49·9	
10·1		35·1	23·0	
25pr.	+1	50·8	—0·3	

9061—9120.

mag.	17^h–18^h m	s	—45° ′	
9·5	56	39·6	13·5	
10·0		41·6	48·0	
9·0		45·6	46·6	
10·0		47·6	24·0	
9·6		50·6	35·2	
10·1	57	8·1	32·9	
9·0		9·6	14·4	
10·0		18·6	40·2	
9·6		19·1	49·8	
9·4		23·1	16·9	
9·5		28·6	27·0	
9·5		33·1	4·9	
9·5		33·6	6·0	
10·0		38·7	26·2	
10·1		42·6	31·5	
9·8		44·6	29·5	
10·0		44·9	57·1	
9·8		45·9	59·9	
9·5		53·6	48·3	
9·8		54·6	18·6	
9·5		57·6	2·8	
10·0		58·1	19·8	
9·3	58	7·6	12·0	9·0
10·0		9·6	5·1	
9·2		35·1	41·4	
9·6		39·6	13·1	
10·1		39·6	25·9	
9·6		40·1	31·2	
9·6		53·1	55·9	
9·8		54·6	32·0	
9·0	59	1·6	26·9	
10·0		3·1	18·7	
9·0		5·6	9·1	9·5
10·1		9·1	37·0	
6·7		14·1	46·6	6·5 GStπ
10·1		18·6	56·1	
8·9		30·6	30·8	S
10·0		31·6	43·1	
9·8		33·1	12·3	
9·6		36·6	15·8	
9·8		36·6	36·0	
10·1		39·6	3·4	
9·4		41·6	51·7	
10·1		43·6	23·5	
10·1		44·1	37·9	
9·8		44·6	22·0	
9·2		45·6	45·8	
8·6		46·6	7·8	9·0
9·2	0	4·1	18·9	
8·1		10·6	57·0	7·5 GS
8·3		30·6	17·9	
10·1		39·6	10·8	
9·4		39·6	19·7	
9·4		40·1	46·7	
10·1		43·1	3·5	
10·1		44·6	56·2	
7·7		49·6	55·2	8·0 GS
9·6		50·6	53·2	9·5
9·8	1	1·1	27·9	
10·0		13·6	27·6	
	+1	50·8	0·0	

9121—9180.

mag.	18^h m	s	—45° ′	
9·8	1	21·6	8·5	
9·8		46·6	50·4	
9·6		48·6	19·8	
6·7		57·4	58·4	5·0 GStπ
9·4	2	10·6	12·0	
9·8		13·1	58·4	
9·8		15·6	30·3	
9·6		15·6	30·4	
10·0		31·6	1·4	
9·6		33·1	27·9	
9·6		36·6	46·2	
9·5		39·6	46·9	
10·0		39·6	33·0	
9·6		40·9	0·0	
10·1		45·4	24·9	
9·6		51·4	0·7	
10·0	3	0·6	29·5	
10·0		3·1	10·1	
10·1		7·1	33·0	
9·6		9·6	32·1	
9·6		19·6	54·0	
10·0		23·6	40·3	
10·1		27·1	44·3	
9·0		28·6	43·5	
9·0		30·6	16·2	
9·4		31·1	30·5	
8·4		46·1	41·6	9·0 G
9·6		47·6	39·5	
8·9		50·6	28·9	
9·2		52·1	43·7	
9·6		54·9	58·9	
9·6		55·1	57·9	
9·6		58·1	20·7	
10·1	4	5·6	30·1	
10·1		8·6	25·6	
9·8		13·6	3·8	
10·0		18·1	53·0	
9·2		19·6	22·2	
10·1		23·1	56·9	
8·9		39·6	1·3	
9·0		41·1	44·1	
9·4	5	0·9	58·8	
9·6		4·1	33·4	
10·1		6·6	2·9	
9·6		7·6	6·9	
10·0		8·6	3·3	
9·6		13·6	24·5	
9·6		18·6	22·5	
9·6		22·6	16·5	
9·0		22·6	24·1	
9·8		23·1	10·8	
10·0		25·6	22·9	
9·4		29·6	28·7	
8·3		29·6	37·5	8·0 GS
10·1		31·9	0·9	
10·1		37·6	16·1	
10·1		40·1	4·0	
10·1		43·1	15·1	
9·8		47·6	41·1	
10·0		48·6	54·9	
	+1	50·8	+0·1	

9181—9240.

mag.	18^h m	s	—45° ′	
10·0	5	52·6	14·3	
10·0		53·6	19·0	
9·6	6	11·6	55·5	
10·1		12·1	32·0	
10·0		19·1	5·6	
9·5		29·6	19·9	
10·1		29·6	12·8	
9·8		31·1	43·1	
9·4		37·1	13·1	
10·0		38·6	8·0	
10·1		44·1	40·2	
9·2		52·1	44·1	
9·6		52·1	27·6	
9·6		59·6	15·9	
9·3	7	14·6	40·1	
9·4		20·6	46·3	
10·1		31·1	10·7	
9·8		31·6	13·7	
10·1		38·1	36·3	
9·2		39·6	44·3	
10·0		41·6	18·3	
10·1		50·6	18·9	
10·1		57·6	18·9	
9·6	8	18·1	58·8	
9·4		19·6	9·3	
9·6		24·1	28·0	
10·0		26·1	31·8	
10·1		28·6	19·8	
9·4		32·6	8·7	
9·4		32·6	28·6	
9·5		39·6	24·4	
8·8		41·6	34·2	
10·0		48·1	22·3	
10·1	9	1·6	10·0	
10·1		5·6	19·5	
8·8		8·1	31·0	
10·0		15·1	9·7	
10·1		24·6	16·4	
9·6		24·6	51·4	
9·6		26·1	28·9	
10·0		32·7	0·4	
10·0		36·1	33·9	
8·7		41·6	30·5	8·5
9·6		44·6	27·8	
9·2		47·1	55·5	9·5
9·6		58·1	23·9	
8·6	10	0·1	23·7	9·2
10·0		0·1	5·7	
9·8		8·6	18·3	
9·6		21·6	36·9	
7·4		26·6	44·3	7·5 GS
9·3		30·6	12·1	
10·0		38·6	8·8	
10·0		39·6	6·9	
9·5		43·2	0·5	9·0
8·3		43·6	17·1	8·5
10·0		44·6	46·7	
9·5		46·1	30·4	
9·6		46·6	16·6	
10·1		48·1	10·8	
	+1	50·8	+0·3	

Digitized by Google

9241—9300.

mag.	18h. m	s	—45° ′	
10·0	10	50·6	42·4	
9·4		51·6	25·0	
8·0		54·6	57·9	8·0 GS
9·4	11	2·1	34·9	
10·0		13·6	23·2	
9·6		16·6	46·2	
10·0		23·6	12·2	
9·8		30·6	23·6	
9·4		32·1	24·4	
9·8		37·6	4·3	
9·4		58·6	23·4	
10·1	12	7·6	34·7	
9·0		8·6	9·8	
10·1		14·6	3·8	
10·1		16·1	5·3	
9·8		23·6	42·4	
10·1		26·5	54·1	
9·8		33·6	25·9	
10·0		47·6	40·3	
10·0		57·1	19·3	
9·8	13	5·6	23·6	
10·1		13·1	53·2	
8·9		45·4	14·8	9·5
9·2		49·6	15·9	9·0
9·6		50·1	39·8	
9·4		50·6	9·3	9·5 G
9·2		56·6	21·2	
8·5		58·9	34·1	
10·0	14	12·1	53·1	
10·1		13·6	19·6	
9·0		39·7	11·6	8·5
8·6		44·7	1·7	8·8
8·7		46·2	11·7	8·2
10·4		50·7	31·9	
10·2	15	1·2	3·2	
9·8		15·7	21·9	
10·4		22·2	8·1	
9·0		31·2	54·5	
10·4		31·7	2·1	
9·0		35·0	59·1	9·5 G
9·6		35·7	29·7	
10·4		49·2	31·9	
10·4		52·2	45·7	
10·4	16	0·2	8·9	
10·2		34·7	3·1	
10·4		55·2	49·7	
10·2	17	1·2	13·4	
10·4		6·6	0·3	
9·6		7·7	1·7	9·0
10·4		11·2	33·5	
9·4		15·7	12·8	
10·0		15·7	29·7	
10·4		27·9	17·8	
9·6		45·7	21·0	
9·8	18	4·2	27·7	
9·8		21·7	47·8	9·5
10·0		24·7	38·5	
10·4		31·2	21·7	
9·3		54·2	56·4	9·0
10·0	19	4·7	19·6	
25pr.	+1	50·8	+0·5	

9301—9360.

mag.	18h. m	s	—45° ′	
10·4	19	5·2	34·0	
10·2		8·7	26·1	
9·9		12·7	48·8	
10·4		40·7	59·7	
9·3		44·7	45·3	
9·6		56·6	2·5	9·5
10·2	20	11·7	38·2	
10·4		27·2	27·0	
9·8		27·7	38·0	
10·4		33·2	3·7	
10·2		33·2	15·0	
9·6		38·7	48·8	
9·2		39·7	59·5	9·5
10·4		43·2	17·7	
10·0		51·7	27·3	
9·8	21	15·7	0·9	
10·4		32·2	34·6	
10·2		45·7	25·2	
10·4		50·7	4·9	
10·2	22	0·7	56·7	
10·4		14·7	37·5	
9·6		18·7	30·5	
5·4		30·4	59·7	6·0 GStπ
10·4		31·2	39·1	
10·4		35·9	40·1	
9·1		40·7	48·4	8·5
9·9		40·7	32·0	
9·6		41·2	55·1	9·0
10·4		45·7	25·4	
6·0		47·4	50·3	6·0 GStπ
10·4		48·2	9·7	
10·2	23	6·7	6·5	9·5
8·7		40·7	15·3	
9·0		48·7	47·2	9·0
10·2		49·2	14·1	
9·3		59·7	52·9	
9·8	24	9·7	54·9	
8·6		30·7	35·2	9·5
10·4		51·7	57·1	
10·2	25	9·7	8·8	
9·9		10·7	3·2	
9·9		11·2	19·4	
9·3		18·7	47·7	9·5
9·0		31·7	53·0	9·5
10·4		33·7	37·0	
9·6		45·7	58·3	
10·4		45·7	52·3	
10·0		49·2	13·9	
10·4		50·7	3·4	
10·2		54·2	28·0	
10·0		59·2	53·1	
10·2	26	2·7	6·8	
9·8		6·2	17·4	
10·2		8·2	2·8	
10·4		8·7	37·1	
9·9		10·7	9·1	
10·4		13·2	13·5	
10·2		14·7	35·7	
10·4		15·2	22·5	
10·2		30·2	40·2	
	+1	50·6	+0·8	

9361—9420.

mag.	18h. m	s	—45° ′	
10·4	26	34·7	24·0	
9·6		36·2	19·6	
10·0		41·7	7·1	
10·4		47·8	11·6	
10·4		49·7	25·7	
10·4		51·9	2·4	
10·2		59·2	13·0	
9·9	27	2·7	46·2	
10·4		3·7	43·9	
9·3		9·7	37·5	
10·2		13·2	45·9	
10·4		13·2	5·7	
9·6		16·7	41·0	
10·4		26·7	35·4	
8·4		30·7	12·9	9·5
10·4		32·2	19·2	
10·4		35·2	6·2	
9·9		41·7	43·9	
9·6	28	0·7	52·9	
9·3		0·7	0·7	9·0
9·6		10·7	56·9	
10·4		15·7	40·2	
9·8		22·7	35·9	
9·8		30·0	8·9	
9·9		30·5	25·1	
9·9		31·0	31·2	
8·4		46·5	20·9	9·0
9·4		49·5	47·2	
9·9	29	1·5	23·7	
9·9		4·5	58·1	
8·0		5·5	34·1	GK
9·6		30·5	56·8	
9·6		50·5	55·7	
10·2		58·5	42·9	
10·4	30	11·0	42·5	
9·6		11·0	11·9	
10·4		11·5	1·9	
8·2		14·5	51·3	8·5
9·8		25·0	26·1	
8·4		31·5	20·5	
9·6		37·5	20·4	
10·0		46·5	16·6	
10·4		47·0	7·7	
9·4	31	15·5	51·3	
8·7		20·0	46·2	9·5
9·0		35·5	51·1	9·5
9·0		40·0	52·9	9·0
9·4		47·2	1·7	
10·2		56·0	42·1	
10·4	32	0·5	23·5	
9·6		4·5	28·9	
9·6		5·5	45·1	
8·8		8·5	21·4	
8·7		13·5	44·9	9·0
9·8		14·0	59·7	
10·2		19·5	49·0	
9·0		29·0	26·3	
10·4		31·5	35·1	
9·8		33·0	42·1	
10·0		38·5	21·7	
	+1	50·5	+1·1	

9421—9480.

mag.	18h. m	s	—45° ′	
9·9	33	0·5	6·3	
10·4		4·4	55·0	
9·6		6·9	48·4	
10·2		12·4	41·8	
10·4		25·4	54·7	
9·9		43·4	12·0	
10·0		43·9	47·4	
10·4		51·4	19·6	
9·8	34	1·4	53·7	
9·6		2·9	8·8	
10·4		9·4	43·0	
9·6		9·6	53·8	9·5
9·4		18·9	20·8	
8·8		18·9	26·0	
10·2		24·9	34·5	
9·0		25·3	56·4	9·5
9·4		35·4	25·2	
9·4		46·9	24·3	
10·2	35	7·4	54·1	
8·6		11·4	17·0	
8·8		21·4	53·1	
10·4		30·4	4·2	
10·2		33·4	47·1	
9·6		37·4	14·4	
9·6		39·9	11·0	
10·2		40·9	16·2	
9·8		48·4	8·6	
10·2		50·9	38·8	
9·9		50·9	19·3	
10·4	36	3·9	26·8	
10·2		9·0	2·1	
10·2		18·9	18·4	
10·2		23·4	20·1	
10·2		26·9	47·3	
10·4		38·4	32·8	
9·4		51·4	16·0	
9·9		59·4	42·0	
9·6		59·4	27·8	
10·2	37	8·9	5·3	
10·4		50·4	5·6	
10·4	38	0·4	9·7	
8·6		13·9	33·8	G
8·6		25·9	11·8	9·0
9·9		28·4	34·1	
9·8		50·9	4·8	
9·8		59·4	56·6	
10·2		59·4	36·0	
10·2	39	8·9	43·3	
10·2		16·9	5·3	
10·4		24·8	40·0	
9·8		29·4	31·9	
10·4		36·9	36·9	
8·0		40·4	23·6	GSg
9·4	40	0·4	54·7	
8·8		0·9	54·2	
10·4		3·4	45·8	
10·4		10·4	28·5	
10·4		11·4	51·9	
7·1		13·2	56·9	6·5 GSg
9·8		16·5	26·5	
	+1	50·4	+1·3	

9481—9540.

mag.	18h. m	s	—45° ′	
10·4	40	29·4	30·0	
9·9		33·2	43·1	
10·4		46·3	19·8	
9·6		48·4	58·1	
9·9	41	2·0	44·3	
10·4		10·4	24·4	
9·2		10·7	16·8	
10·2		18·4	49·8	
10·2		25·2	57·8	
9·9		28·2	55·2	
8·6		32·9	40·6	9·0
9·9		39·0	28·1	
7·6		51·7	10·2	9·0 GS
10·4		51·9	5·4	
10·0		52·2	3·2	
10·0	42	8·4	56·3	
10·3		15·4	1·8	
8·3		17·4	59·8	9·0
10·4		34·5	20·4	
9·3		58·0	39·8	9·5
9·9	43	28·0	49·8	
10·2		30·5	13·7	
8·7		43·0	42·9	
10·3		43·0	38·4	
10·2		50·0	35·7	
9·7		51·0	8·8	
9·2	44	0·0	22·0	
9·5		10·0	52·8	
10·3		10·5	35·5	
9·6		13·0	38·4	
9·7		25·5	59·3	
9·2		37·0	6·8	
9·2		38·0	7·2	
10·4		40·5	21·9	
9·7		57·0	40·0	
10·3		58·0	18·2	
9·7	45	9·5	15·9	
7·2		19·5	38·2	7·0 GS
10·0		20·0	45·1	
10·4		20·0	27·9	
9·7		21·0	23·1	
9·0		33·0	24·7	
9·9		34·3	1·7	
9·7		50·5	14·0	
9·9	46	6·5	38·8	
10·4		10·0	29·0	
10·3		30·0	43·9	
10·3		37·5	32·9	
10·3		41·0	23·1	
9·4		48·0	22·5	9·5
10·0		51·0	50·3	
8·4	47	0·5	17·8	9·0
9·9		6·1	0·1	
9·2		14·5	54·1	
9·0		23·0	59·8	9·5
9·9		28·0	33·4	
10·0		31·5	8·1	
10·4		34·0	36·8	
10·2		38·0	42·2	
10·4		57·5	28·0	
25pr.	+1	50·2	+1·6	

9541—9600.

mag.	18h. m	s	—45° ′	
9·5	48	12·0	18·5	
10·4		18·0	41·5	
10·4		26·0	59·7	
9·4		44·5	39·2	
9·4		49·5	7·6	
10·4	49	5·0	18·9	
10·0		9·5	13·0	
9·9		14·5	15·8	
9·9		20·0	44·8	
9·5		20·5	4·9	
9·4		28·0	6·0	9·0
9·4		32·5	3·6	
9·9		36·5	58·0	
10·0		40·5	25·7	
9·6		46·0	45·6	
9·8		50·0	50·5	
10·0		50·5	29·9	
10·0	50	2·0	20·4	
9·7		7·5	9·8	
8·8		9·5	51·1	9·0
10·0		38·5	20·4	
10·4		52·5	42·2	
9·5		53·5	53·3	
9·9		54·5	10·5	
9·0	51	0·0	17·1	
10·3		27·8	2·3	
10·2		31·0	59·4	
10·0		42·5	57·6	
10·0		50·0	5·2	
10·3		55·0	47·8	
10·4	52	14·0	6·3	
9·7		18·0	32·7	
10·2		23·0	48·1	
10·4		28·5	9·2	
8·1		28·5	17·7	8·5 GS
9·9		35·5	55·1	
10·0		50·0	36·5	
10·0		58·0	40·7	
9·5	53	16·5	44·5	
10·4		28·5	24·8	
9·7		53·5	57·2	
7·0		54·5	53·3	8·5 GS
10·3		54·5	34·7	
10·4		54·5	49·2	
10·2		56·0	15·2	
10·0	54	3·0	26·7	
10·0		6·5	34·2	
10·4		18·5	57·7	
10·4		28·5	52·2	
10·2		30·5	33·6	
10·3		34·5	13·5	
10·3		43·0	8·1	
10·4		44·0	14·7	
10·4		53·5	6·1	
10·3		54·5	31·3	
10·0	55	4·5	26·9	
10·3		15·0	27·8	
10·4		30·0	40·9	
10·2		38·0	27·2	
10·3		59·8	25·2	10·0
	+1	49·9	+1·9	

9601—9660.

mag.	18h.–19h. m	s	—45° ′	
8·7	56	0·3	19·1	9·0
9·9		6·3	18·6	
10·2		41·8	49·8	
10·3		49·8	47·0	
8·9		57·3	4·0	9·2
10·0	57	6·3	35·7	
10·4		6·3	40·1	
9·2		6·8	33·0	9·0
9·6		11·8	58·4	
9·6		15·3	39·1	
10·4		33·8	21·3	
10·3		34·3	0·6	
9·9		53·3	3·8	
10·2		53·8	31·2	
9·6	58	29·3	25·9	
8·4		43·3	31·2	
10·4		48·8	42·1	
9·7		50·3	21·5	
10·2	59	5·3	1·8	
8·6		36·6	16·1	8·2 G
9·9		42·6	59·6	
10·0		57·6	27·1	
10·4	0	16·1	45·1	
10·4		19·0	1·0	
9·6		49·6	7·7	
10·2	1	10·6	42·5	
9·0		20·6	53·2	9·0
8·9		57·1	11·9	9·0
10·4	2	1·1	38·7	
10·4		1·7	29·0	
10·4		12·1	38·4	
9·8		15·6	31·8	
10·0		28·1	42·0	
9·8		29·1	44·3	9·5
8·6		36·1	9·8	9·2
10·4		37·6	33·3	
9·2		59·6	30·0	9·0 G
10·4	3	1·1	17·6	
9·2		35·1	44·1	
8·2		35·6	28·3	8·5 G
10·4		40·6	40·8	
9·4		46·6	34·1	
10·2		49·6	9·3	
10·2		55·6	44·9	
10·2	4	8·6	47·0	
10·2		25·6	2·7	
10·2		48·6	48·0	
9·2	5	5·6	37·9	9·0
10·4		8·6	10·0	
7·5		34·1	24·2	6·5 GStπ
9·8		35·3	0·2	
9·6		39·6	41·6	
9·4		42·6	11·9	
10·4		48·6	10·0	
9·7		54·6	11·2	
10·2	6	4·6	43·6	
8·6		8·6	37·4	9·2
10·0		30·6	29·7	
10·4		59·1	29·7	
7·4	7	14·6	40·7	6·0 GStπ
	+1	49·6	+2·2	

9661—9720.

mag.	19h. m	s	—45° ′	
9·8	7	34·1	49·9	
10·2		40·6	53·3	
10·0		46·6	43·1	
10·4		52·1	7·5	
9·8		59·6	4·5	
10·2	8	5·6	59·1	
7·4		17·6	38·3	8·0 GS
9·6		29·7	10·3	
9·7		42·6	24·9	
9·8		46·9	59·9	
8·3		54·6	50·7	8·0
10·4		59·6	30·2	
9·8	9	25·1	43·8	
10·0		25·7	33·3	
9·7		30·7	34·9	
9·4		32·6	39·9	
9·7		35·0	14·7	
9·8	10	4·9	1·7	
10·3		8·6	54·9	
9·7		13·3	59·2	9·0
10·1		29·8	5·8	
9·8		35·8	9·2	
9·9		38·8	52·0	
10·1		41·9	24·3	
9·8	11	9·3	7·5	
9·9		21·8	5·7	
10·1		21·8	41·6	
10·1		29·8	42·5	
9·6		37·3	53·0	
8·0		55·3	36·1	7·5 GS
10·1	12	0·3	47·6	
10·0		29·3	58·5	
10·0		35·8	7·6	
10·1		53·3	12·8	
9·4		54·8	36·2	
9·0	13	7·3	51·8	
10·1		14·8	10·0	
9·6		38·3	20·1	
9·9		38·8	42·2	
9·4	14	2·3	12·1	9·5
5·9		11·5	2·0	4·5 GSπλ
9·7		16·3	11·7	
8·8		21·3	16·0	9·5
9·2		40·8	17·6	9·5
9·6		53·3	30·0	
9·4		59·8	10·2	
10·0	15	8·3	28·2	
9·4	16	13·3	17·8	9·0
9·6		19·8	51·6	
8·2		21·8	15·1	8·0
9·6		23·8	24·7	
9·4		32·8	12·1	9·0
9·7		38·3	47·7	
10·1		46·3	36·4	
9·2	17	0·8	54·0	
9·0		39·8	46·6	
9·0	18	11·8	27·9	
8·7		17·3	17·1	
9·4		30·3	57·5	
9·4		54·8	37·2	
	+1	49·1	+2·6	

9721—9780.

mag.	19h. m s	−45° ′	
9.8	19 9.8	7.9	
10.1	13.8	13.6	
10.0	39.3	41.0	
9.7	49.8	57.9	
9.8	50.1	20.5	
9.9	20 4.6	59.1	10.0
10.0	30.6	42.6	
10.1	38.1	42.4	
10.1	45.1	41.2	
9.6	45.1	56.9	10.0
9.9	51.6	44.6	
9.6	21 8.1	13.7	
10.0	30.6	19.4	
9.0	59.1	0.7	9.5
10.0	22 21.6	16.9	
10.1	48.1	37.7	
10.1	23 16.6	6.3	
8.0	20.1	37.6	8.0 G
9.8	24 5.1	6.0	
6.4	21.1	31.9	6.0 GStπ
9.6	25.1	50.2	
10.0	36.6	14.0	
9.9	46.6	19.6	
10.1	25 27.1	15.6	
10.0	30.1	13.6	
9.9	50.6	21.9	
8.8	26 24.1	46.0	
10.1	39.6	29.7	
8.8	46.6	25.0	
10.1	52.1	23.2	
9.9	27 20.1	32.5	
9.6	48.6	35.0	
9.6	56.6	7.2	
10.1	28 34.6	13.6	
10.1	29 0.6	41.9	
8.4	4.1	26.9	9.0
10.1	37.2	54.6	
10.1	41.7	17.1	
9.8	46.7	32.2	
7.5	30 19.2	42.3	
9.9	29.7	46.7	
8.6	36.7	1.7	8.8
10.0	40.7	54.8	
6.8	42.7	33.5	7.0 GS
9.8	51.7	47.8	
9.6	31 3.7	57.5	
9.8	17.2	23.3	
10.1	47.3	1.9	
9.8	53.0	56.8	
10.1	59.2	4.1	
9.9	32 37.7	13.8	
8.7	50.2	10.9	8.8
8.6	33 30.7	36.0	8.5 G
9.2	34.2	8.8	9.0
9.2	42.7	18.8	
10.1	55.7	21.8	
10.1	58.7	16.8	
9.6	34 2.2	20.0	
9.8	10.7	49.9	
10.1	49.0	57.9	
25pr.	+1 48.4	+3.1	

9781—9840.

mag.	19h. m s	−45° ′	
10.1	34 52.6	59.7	
8.7	35 0.9	23.0	
10.0	32.9	44.1	
9.9	49.4	15.8	
10.1	56.4	19.4	
10.1	36 52.9	43.6	
9.7	37 19.4	20.6	
10.1	35.9	48.2	
10.3	38 6.5	32.9	
10.3	12.2	47.9	
10.3	16.2	8.9	
10.3	54.0	46.7	
10.2	39 5.3	2.4	
10.3	22.4	57.8	
8.4	28.0	16.8	
10.2	45.5	19.4	
9.5	40 4.5	6.0	9.0
10.2	6.1	1.7	
10.3	26.5	15.4	
8.9	37.5	31.7	9.5
10.3	55.5	34.0	
10.2	55.5	22.1	
7.0	41 14.5	41.2	7.0 GS
9.2	45.0	12.2	
9.6	42 6.0	17.3	
9.3	14.0	23.7	
10.0	20.5	18.1	
8.9	39.0	29.7	
10.0	44.0	23.1	
8.2	43 9.3	58.0	7.5 G
10.2	29.5	32.6	
9.0	35.5	36.5	
10.3	55.6	59.3	
9.3	44 25.5	25.0	
10.3	38.5	4.8	
10.3	45.5	54.8	
9.6	50.6	25.9	
10.3	50.6	34.9	
9.5	45 1.1	4.4	
10.0	21.6	30.4	
9.8	24.6	20.4	
9.5	48.1	34.8	
10.3	46 12.7	56.9	
10.3	16.4	25.0	
10.2	19.4	26.3	
10.2	30.6	4.7	
9.5	39.1	53.8	
10.3	51.4	18.0	
10.3	47 12.4	14.9	
10.0	47.6	56.3	
10.3	48 39.4	10.6	
9.2	49 18.6	42.5	
10.2	45.1	31.1	
10.2	49.1	56.6	
10.2	50 0.6	25.2	
10.3	49.6	1.9	
10.3	52.6	27.0	
9.5	51 12.6	49.4	
8.8	30.6	1.1	9.5 G
10.3	36.4	33.3	
	+1 47.4	+3.6	

9841—9900.

mag.	19h.–20h. m s	−45° ′	
6.3	51 56.6	27.0	6.0 GStπ
9.5	52 1.1	33.6	
10.3	44.1	1.3	
10.2	53 1.6	46.7	
10.3	6.6	8.9	
9.5	15.6	29.8	
7.4	45.1	32.2	7.0 GS
9.2	54 10.6	11.5	
9.6	27.6	56.6	
8.9	35.6	13.3	
10.3	37.4	6.3	
9.8	55 0.6	47.3	
10.2	11.6	5.3	
10.2	17.6	19.7	
10.2	31.6	26.3	
10.3	32.6	19.5	
8.9	34.6	22.8	
10.0	39.6	33.9	
7.9	40.6	17.7	8.0 G
9.5	50.6	5.8	9.5
10.2	56 24.1	0.6	
10.0	30.6	4.7	
10.0	51.6	45.0	
9.8	58.1	50.1	
10.2	57 11.6	38.1	
8.1	14.1	19.8	8.0
10.2	43.1	25.8	
10.3	50.6	0.4	
10.3	58.1	15.0	
10.3	58 6.6	9.2	
9.6	16.1	54.4	
9.6	37.6	56.5	
10.2	55.1	51.0	
10.0	56.1	43.6	
8.9	59 15.1	58.2	9.0
10.2	22.1	43.3	
10.2	25.6	52.7	
9.6	42.6	0.7	9.5
8.9	54.6	47.2	
9.0	0 14.6	13.3	
10.3	47.6	17.6	
9.6	51.6	6.7	
8.3	54.1	43.7	
8.8	55.6	43.8	
9.6	1 20.6	57.7	
8.9	22.1	44.0	
9.6	44.1	46.8	
10.2	2 19.1	58.7	
9.0	3 6.6	44.4	9.0
10.2	9.6	19.6	
10.3	20.6	36.1	
9.6	22.1	13.2	
9.6	33.1	13.5	
9.8	37.6	3.9	
10.0	46.1	1.9	
9.6	55.2	39.8	
9.6	4 30.6	27.9	9.5 G
7.4	45.2	57.8	8.5 G
8.8	58.9	31.9	8.0 G
9.1	5 23.9	13.4	
	+1 46.4	+4.1	

9901—9960.

mag.	20h. m s	−45° ′	
10.1	6 10.8	4.2	
10.2	14.3	54.6	
10.5	20.3	25.7	
10.3	48.3	28.0	
9.8	7 21.8	28.1	
9.2	37.8	38.3	
10.2	38.3	23.5	
10.5	8 11.6	0.8	
9.0	54.3	36.5	8.5
10.5	9 10.3	42.1	
10.5	10 11.3	38.4	
10.5	45.8	30.3	
8.6	48.3	8.0	8.5
10.3	52.3	9.7	
10.0	11 55.3	44.8	
7.6	12 7.3	56.0	8.0 GS
10.2	14.8	3.5	
9.8	20.3	32.0	
8.8	51.3	22.5	
10.5	56.3	8.0	
10.4	13 13.8	8.8	
10.5	14 2.3	54.6	
10.3	21.8	30.6	
9.8	37.8	52.9	
9.6	48.3	10.7	
10.5	52.3	18.7	
10.1	15 25.3	34.3	
10.5	58.3	18.8	
10.0	16 11.3	18.2	
9.2	20.3	42.1	
9.2	50.3	51.7	
10.2	52.3	7.0	
10.4	17 0.1	44.9	
10.5	18.1	19.8	
10.1	18.6	43.4	
10.5	18 25.2	35.3	
9.5	27.1	12.0	9.0
10.5	29.6	23.1	
8.2	33.6	9.8	8.5
9.6	19 5.6	16.9	
9.6	20.1	53.3	
9.8	27.6	47.3	
10.3	30.1	52.2	
10.4	50.1	8.3	
9.1	20 2.6	47.7	9.5 G
9.6	11.1	27.0	
10.0	24.6	33.7	
10.3	26.1	12.2	
9.8	31.6	31.8	
9.6	40.1	22.0	
10.4	42.1	13.9	
10.5	49.6	56.1	
8.0	49.6	47.6	8.5 G
9.2	21 9.6	33.2	
10.4	13.6	4.3	
10.5	26.6	30.5	
9.6	46.6	56.1	
9.8	57.6	5.2	
9.6	22 17.1	53.2	
10.5	19.6	2.0	
	+1 44.9	+4.7	

9961—10020.

mag.	20ʰ m	s	—45° ′	
9·4	22	35·1	10·9	9·5
10·3		51·1	58·2	
8·6		58·1	9·8	8·5
10·5	23	14·6	32·4	
10·5		27·2	15·9	
7·5		30·1	46·3	8·5
9·2		33·1	10·5	9·0
10·4		40·1	45·9	9·5
10·0		45·1	45·1	
8·6		48·1	48·7	9·0
9·8		51·1	41·4	
10·3	24	0·1	25·4	
10·5		3·2	38·7	
9·6		40·1	22·3	
9·1		45·1	42·9	9·0
9·8		50·1	21·1	
9·1	25	6·6	3·0	9·5
10·3		22·1	17·2	
9·8		40·3	55·7	
10·5		49·8	28·5	
8·8	26	7·8	30·7	8·5
10·4		12·8	47·0	
10·4		23·3	40·7	
10·1		32·3	8·6	
10·5		36·3	35·7	
9·1	27	21·8	42·0	
10·5		30·3	48·9	
10·2		32·8	14·0	
7·4		50·8	59·3	7·5 GS
10·4	28	1·8	4·4	
8·4		5·3	53·3	8·5
8·2		34·8	10·4	8·0 G
10·5		59·8	7·7	
10·0	29	46·3	48·1	
10·2		59·8	20·6	
10·4	30	18·8	8·6	
10·5		19·8	12·3	
10·4		29·8	13·5	
10·0	31	3·8	9·2	
10·4		9·8	36·4	
9·8		13·8	32·5	
10·2		19·8	3·5	
9·8		27·8	4·6	9·5
10·1		34·3	32·3	
10·5		37·8	0·6	
9·1	32	35·3	41·0	
10·3	33	2·0	33·9	
10·4		10·8	8·2	
10·5		25·3	13·7	
9·6		37·8	8·6	
6·8		42·3	19·6	GScr
10·0	35	22·1	46·6	
9·8		23·1	14·8	
9·8		30·6	34·6	
10·0		30·6	43·3	
8·1		35·1	13·1	8·0 G
10·0	36	32·1	55·3	
10·0	38	11·6	34·7	
10·0		36·6	41·2	
9·4	39	14·6	16·4	
25pr.	+1	44·0	+5·0	

10021—10080.

mag.	20ʰ m	s	—45° ′	
8·4	39	23·6	40·3	9·0 G
10·0	40	0·6	29·3	
9·4		24·6	16·7	
9·2		38·6	39·5	
9·8	41	11·6	18·5	
10·0		12·6	58·7	
10·0		14·6	8·3	
9·0		16·1	31·6	
10·0		37·6	5·5	
10·0	42	8·6	34·2	
9·0		11·1	21·0	8·8 G
10·0		21·6	18·4	
9·8		32·1	33·1	
9·2		41·1	18·9	9·5
9·8		46·1	49·2	
9·8		55·1	55·2	
9·6	43	10·1	55·3	
10·0		10·6	32·3	
10·0		15·6	26·8	
9·4		29·6	37·8	
10·0		49·6	59·7	
10·0	44	21·1	7·0	
7·5		49·1	47·1	8·8
10·0		52·1	6·5	
9·4	45	0·6	46·8	
9·4		7·6	10·4	
10·0	46	1·1	20·4	
9·0		11·1	33·9	
8·8		31·6	49·1	
9·0		31·6	38·6	
8·4		35·1	51·3	
10·0		52·7	58·5	
9·3	47	13·6	19·2	
8·0		20·1	3·1	7·5 GScr
9·6		32·6	47·0	
9·8	49	11·6	31·0	
10·0		39·6	33·3	
8·8		44·1	23·6	9·0
9·6	50	7·6	12·1	
9·8		12·1	46·9	
10·0		31·0	57·6	
10·0		54·6	8·0	
10·0	51	0·6	40·6	
10·0		3·6	32·9	
10·0		28·1	53·3	
9·6		47·1	13·5	
8·8		59·1	48·1	9·0
9·6	52	11·6	9·4	
9·6		36·6	36·1	
10·0	54	15·1	36·6	
10·0		23·6	38·7	
10·0		59·6	55·6	
10·0	55	0·6	21·3	
9·6		9·6	5·4	
10·0		12·1	25·5	
9·2		40·6	15·9	
9·8		50·6	11·1	
9·6		53·1	38·3	
9·8		59·1	10·9	
9·3	56	13·9	59·9	
	+1	42·2	+5·6	

10081—10140.

mag.	20ʰ–21ʰ m	s	—45° ′	
10·0	56	22·1	1·9	
9·2		34·6	14·9	
9·4		39·6	1·1	
8·0		59·1	44·1	8·0 G
8·8	57	2·6	13·1	
10·0		14·6	31·1	
7·5		19·1	26·6	7·0 GStr
10·0	58	1·6	44·6	
8·6		16·1	48·6	8·0 G
9·6		16·1	27·3	
10·0	59	6·4	8·7	
7·0		21·1	52·7	6·0 GSct
10·0		40·0	11·2	
9·8		41·1	34·6	
9·8		43·1	34·5	
9·0		45·4	50·2	
9·8	0	1·4	20·9	
9·5		20·3	37·9	
9·8		25·1	33·1	
8·8		33·6	30·8	8·5 G
10·4		39·1	10·8	
8·0		40·8	30·8	8·0 G
9·5		45·8	59·2	
10·3		56·8	33·1	
10·6	1	39·6	7·0	
9·3		46·7	23·3	8·5
10·6		49·1	20·2	
10·3		59·2	9·8	
9·8	2	44·2	3·9	
9·8		50·2	14·0	
8·6	3	10·2	34·8	
10·3		18·5	26·9	
8·4		19·2	6·3	8·5
8·2	4	24·2	35·3	8·0 G
9·6		35·2	57·4	
10·4		51·2	56·9	
9·8		59·2	21·2	
10·6	5	36·7	57·6	
10·6		53·8	0·4	G
10·2		55·2	6·0	
7·8		59·5	0·3	8·0 G
10·6	6	4·7	8·0	
7·7		48·7	3·0	8·0 G
9·5		59·2	53·1	
9·5	7	7·2	25·1	
8·4		12·2	0·5	8·5 G
9·5		48·2	12·9	
10·6	8	6·7	56·3	
10·4		34·2	21·5	
9·3	9	9·2	30·8	
7·4	10	9·2	48·7	7·5 GS
9·5	11	9·2	43·3	
9·4		47·2	14·3	
9·8		53·2	16·2	
7·4		54·2	32·7	6·0 GS
8·4		55·2	44·6	
10·2	12	10·2	48·7	
10·3	13	9·2	42·5	
10·6		47·7	54·0	
10·6	14	30·2	7·8	
	+1	40·5	+6·0	

10141—10200.

mag.	21ʰ m	s	—45° ′	
10·6	14	52·7	5·6	
10·6	15	29·2	45·5	
10·4		45·2	4·2	
8·8	16	54·0	32·9	8·5
6·8	17	10·0	41·8	7·0 GS
9·8		51·5	50·5	
9·4		59·0	45·8	
8·8	18	19·0	8·2	
8·0		26·5	23·0	G
8·2		49·0	21·2	7·5 G
9·5	20	4·0	45·8	
10·4		31·0	9·1	
10·2		45·5	39·6	
9·8		57·5	35·2	
9·6	21	40·0	14·4	
9·8	23	5·5	25·7	
9·8		40·0	35·6	
6·9	25	16·8	24·0	GS
10·6	26	6·3	31·5	
8·8		22·6	12·2	
10·4		49·9	17·1	
7·8		55·6	33·1	8·0
10·2	27	21·6	58·7	
9·6		29·1	28·6	
9·6	28	8·9	20·5	
10·0		12·3	14·2	
8·6		55·1	26·9	
10·4	29	40·4	30·0	
8·8		57·4	28·7	
10·0	30	4·4	56·9	
10·0		11·4	45·0	
9·6		23·9	42·6	
10·4		57·4	19·0	
7·4	31	29·9	8·7	8·0 G
9·0		51·9	13·7	9·5
10·4		55·4	54·6	
10·4	32	33·9	7·0	
10·4		39·4	26·2	
9·6		39·4	54·2	
8·8	33	26·4	17·3	
10·4		48·9	46·0	
10·0	34	26·9	13·0	10·0
9·8		28·1	1·0	
10·0		42·4	37·1	
8·8		47·9	31·4	
9·6		56·4	33·3	
9·6	35	2·9	37·3	
10·4		43·9	0·9	
9·8		51·9	47·2	
9·6	36	55·4	3·3	9·5
10·4	37	0·9	29·0	
10·4		14·4	31·4	
10·2		19·9	26·6	
10·0		48·4	43·1	
10·4		59·9	36·8	
10·0	38	2·9	35·7	
9·4		9·4	29·0	
8·8		9·4	43·6	9·5
9·3		13·4	13·8	
9·8		54·0	0·1	
	+1	37·5	+6·6	

Digitized by Google

10201—10260.

mag.	21h. m	s	−45° ′	
9.4	38	59.9	25.4	
10.4	39	31.9	13.7	
9.6		37.9	3.9	
8.6		54.9	24.1	8.0
7.8		56.4	34.2	7.8 G
9.4	40	10.4	31.1	
9.6		22.4	33.1	9.5
10.4		44.4	37.5	
10.4		45.4	27.6	
10.2		56.9	53.2	
9.6	41	10.9	12.0	
9.8		15.4	31.1	
9.3		17.7	27.1	
10.0		34.2	57.6	
9.6		58.2	4.0	
9.3	42	4.7	40.2	
10.4		6.0	19.4	
10.0		33.7	16.6	
8.5		43.2	23.1	
10.0		59.2	57.8	
9.3	43	6.7	27.2	
10.4		43.2	51.7	
10.0		56.2	38.6	
9.3	44	7.2	35.2	
8.6		51.7	54.8	8.2 G
10.4		58.2	51.3	
9.0	45	2.2	42.8	9.5
9.6		4.2	34.8	
9.6		59.7	30.4	
10.4	46	20.2	14.8	
10.0		35.2	43.4	
8.8		40.7	23.8	9.2
10.2		52.7	32.4	
10.4		54.2	42.8	
9.3	47	17.7	17.0	9.5
9.6		23.2	20.4	
10.4		40.7	47.0	
8.0		54.7	50.2	8.0 GS
9.6	48	5.2	15.2	
9.6		21.7	19.0	
9.8		44.0	57.3	
10.2		52.7	18.2	
10.0	49	53.2	38.7	
8.4	50	38.2	21.0	8.0
10.4		49.2	33.6	
10.4	51	20.7	45.7	
10.2		36.7	48.8	
9.8		39.7	0.4	
10.0		54.2	18.8	
10.4		58.2	26.4	
10.0	52	15.2	14.9	
10.2		15.7	55.4	
9.6		18.2	22.9	
9.2	53	2.2	3.7	9.0 G
9.3		18.7	15.2	
9.6		35.6	40.8	
9.0	54	58.7	53.5	9.0 G
10.4	56	9.2	5.8	
10.4		41.9	26.3	
9.8	57	22.5	9.6	
25pr.	+1	35.6	+7.0	

10261—10320.

mag.	21h.–22h. m	s	−45° ′	
7.7	58	17.0	8.6	7.8 G
8.3		54.0	59.6	8.5
9.0	0	36.5	20.0	9.0 G
8.0		41.5	20.0	8.0 G
8.4		49.0	11.8	8.5
9.8	3	6.0	31.2	
9.8		30.0	42.1	
7.5		56.5	21.6	7.8
9.2	4	11.5	49.1	9.5
9.8	5	7.0	36.0	
8.6		26.0	55.2	
8.7	6	8.5	57.8	
9.6		30.5	50.0	
8.3		31.0	19.7	G
9.2	7	9.9	7.2	
9.8		16.4	42.0	
6.5		55.4	4.3	6.5 GS
9.4	8	32.9	39.9	
9.8		46.6	2.4	G
9.4	9	5.4	10.6	
9.6		38.4	21.9	
9.6	11	28.9	45.4	
9.8	12	1.0	58.3	
9.8		46.4	11.0	
9.8	13	11.4	24.7	
9.4	14	50.3	39.1	
7.4	15	21.3	45.2	8.0 G
7.5		42.8	56.8	8.0 G
9.8		54.3	36.9	
9.8	16	51.8	25.9	
9.4	17	10.3	27.9	
8.3		31.8	55.1	8.5
8.4		34.3	2.8	8.5 G
9.6	18	0.8	55.7	
7.4		21.3	44.7	7.0 G
8.0		32.8	37.9	7.5 G
9.4		48.3	37.2	9.0
9.6	20	5.8	15.6	
9.0		35.8	19.8	
9.8	21	10.8	37.7	
9.6		41.3	41.9	
9.4	22	20.3	23.1	
9.8	23	36.5	53.0	
9.6	24	29.2	23.2	
9.2		40.2	15.2	
8.5		57.4	38.9	9.0
9.6	25	34.9	38.0	
7.2	26	26.9	19.9	7.0 GS
9.4		30.9	54.7	
8.6	27	10.9	16.6	9.0
9.1	29	10.9	53.3	
8.6		20.4	45.8	
8.1		53.4	18.7	7.5 G
8.7	30	6.4	13.0	8.8
8.8	31	4.9	14.9	
9.6		44.9	27.4	
9.6		54.4	40.9	
8.0	32	0.9	23.7	8.0
9.6	33	15.9	18.9	
7.8		28.4	51.1	
	+1	31.6	+7.5	

10321—10380.

mag.	22h. m	s	−45° ′	
8.2	33	29.4	9.2	9.0
8.4		31.9	52.6	
9.4		54.4	5.5	
9.6	34	6.4	40.1	
9.4	35	7.4	11.9	
9.1	36	10.4	13.1	9.0
9.4		48.9	52.0	
9.6	37	16.4	16.0	
9.6		40.4	31.9	
9.4		45.4	18.0	
9.6		59.0	30.0	
9.4	38	48.5	51.4	
9.6	39	20.0	46.2	
7.6		31.0	42.5	7.5 GS
9.6		41.0	47.9	
9.2		52.0	40.9	
7.2	40	7.5	37.4	7.5 GS
7.9	41	2.0	54.5	
8.4		3.5	9.5	8.5
7.9		40.0	15.5	8.0
7.6	42	34.0	5.0	8.0 G
9.2		50.0	47.0	
9.6	43	31.0	3.9	
8.2		51.5	23.9	8.0
8.8	44	23.1	39.5	8.0 G
8.0		32.1	26.8	7.5 G
9.2		45.1	33.7	
9.6		59.6	53.9	
9.2	45	10.6	10.0	
8.5		19.6	37.8	8.5
8.0		45.6	31.2	7.5 G
7.3		59.6	48.7	7.0 GScr
9.6	46	9.6	22.7	
9.6		11.4	57.1	
8.0		20.6	32.2	8.0
9.6		31.6	22.6	
9.2		33.1	46.8	
9.6		42.9	0.1	
9.1	47	16.1	38.0	
9.5		40.6	40.8	
9.6		43.1	58.0	
9.4	48	29.6	25.3	
9.4	49	46.1	53.3	
8.2		50.9	24.3	
8.3	50	27.6	45.5	
7.3		45.3	49.5	GS
9.6		49.3	24.1	
9.2	51	4.3	8.7	
9.6		18.3	23.0	
9.6		35.0	1.1	
6.6	52	3.4	51.6	GScr
9.2		55.9	13.6	
8.2		59.9	36.4	
8.8	53	49.9	18.1	
7.4		58.4	52.5	
8.6	54	27.4	39.6	
8.9		28.9	20.0	
6.9		39.4	30.6	
9.6		48.9	27.7	
6.7	55	19.4	58.6	7.5 GScr
	+1	27.6	+7.9	

10381—10440.

mag.	22h.–23h. m	s	−45° ′	
9.0	55	32.4	57.2	9.0 G
9.5	56	14.9	16.6	
8.0		19.4	28.2	8.0 G
8.6		44.4	16.0	
9.6	57	29.9	48.8	
9.0	58	24.4	20.3	8.5
9.3		44.4	7.8	
9.5	59	0.9	19.2	
8.2		10.4	14.0	
9.3	1	22.4	11.5	
9.4	2	12.9	19.3	
9.6		34.8	41.5	
5.6	3	16.8	55.4	4.0 GStr
9.4		54.3	17.1	
7.4	4	49.3	24.0	
8.4		49.3	48.7	8.5 G
9.6	5	1.3	26.3	
9.2		28.8	5.8	
9.2		49.3	25.8	
9.5		51.3	50.2	
9.0		54.3	8.0	
9.6	6	9.8	41.1	
9.0		30.8	44.8	
9.6	7	9.8	30.5	
9.6	8	0.3	27.3	
9.3		13.3	36.3	
8.8	9	14.8	14.0	9.0
7.0		41.3	10.2	6.3 GScr
9.5		59.3	4.0	
7.6	10	30.3	54.9	8.0
9.5	11	8.8	40.0	
9.2		25.3	19.5	
9.6	13	6.3	28.2	
9.6		12.8	8.2	
9.2	14	17.3	41.6	
7.9		33.3	35.6	7.5 Gcr
9.6		49.3	37.3	
8.4	17	33.3	50.2	8.5
9.6		51.1	39.8	
9.4	18	6.3	12.0	
9.5		7.9	0.1	
8.8		13.5	46.9	9.0 G
9.9		25.7	52.2	
9.9	19	27.5	26.5	
9.2	20	50.0	7.8	9.0
8.8	21	25.0	8.3	8.8 G
9.7		39.6	16.5	
7.1	22	11.1	11.2	6.7 GStr
9.8	23	52.1	33.1	
9.8		59.6	4.0	
6.7	24	39.1	31.8	6.5 GSct
9.4		57.6	30.7	
9.6	25	8.1	7.7	9.0
9.9		18.6	39.6	
6.6		53.1	48.7	7.0 GS
9.8	26	11.6	29.4	
9.2		16.6	18.4	
9.9	27	4.1	32.4	
9.4		5.6	44.4	
9.8		13.1	56.0	
	+1	24.1	+8.2	

Digitized by Google

10441—10460.

mag.	23h. m	s	—45° ′	
9·9	28	42·1	45·8	
9·2		50·6	13·2	9·0 G
9·4	29	4·1	28·9	
9·8		39·6	49·7	
9·8		44·1	37·3	
9·9		44·6	53·9	
7·0		49·6	34·9	GS
9·2	30	50·1	37·3	
9·9		59·5	20·0	
9·9	31	0·6	52·2	
9·9		19·5	51·3	
9·9		27·0	56·8	
9·0		43·2	57·3	9·5 G
8·5	32	0·5	56·7	8·0 G
9·0		53·5	39·8	8·5
9·9	33	19·0	36·7	
9·0		28·5	44·0	
9·2	34	15·5	27·7	
9·8		42·0	23·6	
9·8	35	3·5	4·8	
25pr.	+1	21·1	+8·3	

10461—10480.

mag.	23h. m	s	—45° ′	
8·0	36	38·5	51·1	8·0 G
6·8	37	19·0	46·7	6·2 GSc
9·9		27·0	59·0	
9·9		34·3	59·7	
9·2		40·5	8·8	
9·9	38	1·5	5·7	
8·2		9·0	56·4	9·0
9·7		43·5	42·3	
8·8	39	8·0	20·6	
9·8		26·0	48·0	
9·4		49·0	26·6	
9·9		55·0	5·7	
7·7		56·5	31·3	7·5 GS
8·2	40	7·5	45·1	
9·2		28·0	29·0	9·5
9·0	42	25·0	42·1	9·0
9·9		35·0	34·9	
9·6		50·5	18·1	
9·7		59·0	19·1	
9·4	45	9·7	26·6	
	+1	19·8	+8·3	

10481—10500.

mag.	23h. m	s	—45° ′	
9·0	45	17·8	12·0	9·0
9·4	46	4·2	11·6	
8·8		34·2	18·9	9·5 G
9·8		48·7	17·1	
9·0		54·3	20·7	9·5
8·5	47	13·3	38·0	
9·2		15·3	14·4	9·5
8·6		20·3	49·1	
9·8		30·3	4·5	
9·4		40·8	57·2	
10·2	48	40·8	35·0	
10·2	49	26·3	30·6	
9·8		40·7	2·2	
10·2	50	5·3	16·2	
8·8		7·3	24·8	
10·2		37·8	0·0	
9·4		40·3	12·0	
9·8		41·8	32·7	
8·6	51	5·3	7·7	9·0 G
10·2	52	30·3	53·1	
	+1	18·6	+8·3	

10501—10518.

mag.	23h. m	s	—45° ′	
10·2	52	30·9	58·9	
9·8		42·3	35·3	
9·8		59·8	9·0	
9·4	53	55·8	0·9	9·0
9·2	55	7·3	46·9	
10·0		55·0	57·6	
9·6		59·8	45·9	
9·8	56	41·3	56·4	
10·2		50·8	3·9	
8·0	57	32·9	59·1	8·0
9·2		45·0	1·1	
10·0		52·7	14·2	
9·2		52·8	30·6	
10·2	58	1·0	24·0	
9·4		12·2	0·0	
9·4	59	13·2	7·2	
10·0		30·7	49·9	
9·6		44·7	8·1	
	+1	17·1	+8·4	

Digitized by Google

ZONE — 46°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—46° ′	
9·2	0	29·5	33·5	
10·0		46·0	51·4	
9·6		54·5	36·3	
8·6	1	41·0	4·6	9·0
9·8		57·5	36·3	
10·0	2	44·5	30·0	
5·7	3	4·0	26·1	4·0 GStr
10·2		42·5	30·9	
10·0	5	5·5	55·9	
8·8		44·5	25·3	
9·2	6	26·5	31·4	
9·4	7	10·0	57·5	
10·2		29·0	0·1	
7·5	8	28·5	43·7	7·5 GSo
9·2		48·5	40·3	8·5
10·0		57·0	44·6	
10·2	9	4·0	44·3	
10·0		10·0	57·2	
8·0		27·5	56·1	7·5 G
9·4		54·5	34·3	
8·6	10	16·5	18·1	
9·4	11	40·5	25·2	
9·0		50·0	27·4	9·0
10·2	12	16·1	47·6	
9·6		29·6	41·5	
9·0		29·6	46·6	9·5
10·2	13	49·3	26·0	
9·2	14	6·8	24·3	
10·2	15	9·1	24·9	
8·8-	16	33·0	58·7	9·0 G
25pr.	+1	15·4	+8·3	

31—60.

mag.	0h. m	s	—46° ′	
8·9	16	50·5	10·7	
9·3	17	20·0	18·8	
9·8		48·0	16·4	
9·8	18	55·8	2·7	
9·8	19	50·0	13·9	
9·8	20	3·0	6·9	
9·8		17·0	49·0	
9·8	21	1·0	36·6	
9·0		29·0	54·5	9·0
9·2	22	14·0	7·0	
8·2		15·0	33·4	8·0
9·8	23	0·0	32·9	
8·0		13·5	21·9	8·5
9·8		18·0	34·7	
9·8		20·0	2·8	
9·4		23·5	43·7	
9·8		24·5	48·9	
9·6		44·5	36·6	
9·6		55·5	53·2	9·0
9·8	24	15·5	27·4	
8·0	25	20·5	35·5	7·5 GS
9·8		29·7	58·4	
7·6	28	24·0	6·9	7·0 GSg
9·2	29	35·5	26·7	
9·8	30	35·5	58·1	
9·8	31	34·5	23·1	
9·8	32	1·5	14·7	
9·8		20·5	45·4	
9·6		21·5	10·2	
7·2		30·5	35·5	7·5 GS
	+1	13·3	+8·3	

61—90.

mag.	0h. m	s	—46° ′	
9·6	33	40·5	48·5	
9·8	34	40·5	39·8	
6·0	35	24·5	46·3	5·0 GStr
8·2	36	24·5	14·1	8·0
8·8		54·5	58·3	
8·6	37	0·5	28·2	8·0
9·0		59·8	33·8	
8·9	38	30·8	39·9	8·5
9·8	39	1·3	11·5	
9·8		24·3	28·8	
9·8		35·8	20·8	
9·3	40	9·8	12·0	
9·8		38·1	3·3	
9·8	41	16·1	5·1	
9·2		31·3	59·6	
9·8		48·8	56·9	
9·8-	42	19·3	37·4	
9·2		30·1	24·4	
9·6		34·4	10·6	
10·2	43	49·9	57·1	
10·2	44	11·9	0·8	
8·8		17·4	37·2	8·5
10·0		22·9	37·4	
9·6	45	13·4	25·2	
9·4		49·4	19·6	
8·8	46	47·8	2·1	
9·5		59·2	57·2	
7·8	47	33·4	11·1	7·5 G
9·4		38·4	0·0	9·5
9·4		39·9	49·9	
	+1	10·4	+8·2	

91—120.

mag.	0h.—1h. m	s	—46° ′	
9·4	47	59·4	5·6	9·5 G
9·8	48	33·9	34·0	
10·2	50	6·4	49·9	
10·2		42·4	43·7	
9·0		54·4	34·5	
10·2	52	28·9	54·8	
10·2		51·9	3·5	
8·6	54	5·9	35·3	8·5
9·4		32·4	25·1	
8·9		58·4	13·9	
10·2	55	11·9	10·6	
10·2		28·9	38·6	
10·2		58·9	39·9	
7·4	56	3·4	53·3	8·0
10·0	57	10·9	44·8	
8·6		28·4	33·2	9·0
10·2	58	5·0	48·2	
9·5		39·4	58·4	
10·2		41·0	57·0	
9·8	59	23·5	6·2	
8·6		48·0	16·6	8·5 G
9·5	0	24·5	1·0	
8·4	1	0·0	35·2	8·2 G
9·5		43·5	38·9	
10·2		48·5	27·4	
9·4	2	19·5	9·0	
10·0		24·5	43·7	
10·2	3	0·0	36·6	
9·4		23·5	17·0	
8·2	4	0·0	56·0	8·2 G
	+1	8·2	+8·1	

Digitized by Google

121—180.

mag.	1h. m s	−46° '	
8·4	6 1·0	7·8	8·5 G
8·7	13·5	34·4	
10·2	59·5	59·2	
9·5	7 14·5	18·8	
10·2	8 49·0	9·4	
9·4	9 12·5	28·0	
6·1	33·5	11·9	5·5 GSt
10·2	35·0	35·6	
9·2	10 1·5	29·3	9·5
9·8	7·2	6·3	
10·2	12 10·0	4·9	
8·1	16·5	49·9	8·0 G
10·2	28·0	25·9	
9·2	32·0	0·6	9·0
10·2	13 11·5	53·0	
8·6	25·0	48·6	
10·2	14 7·0	26·7	
8·6	33·5	6·9	9·5
10·2	39·5	38·0	
10·2	41·5	52·3	
10·2	42·5	4·5	
9·4	59·0	16·9	
8·8	15 57·0	24·6	9·0
7·6	16 46·5	52·6	9·0
9·8	17 19·5	57·2	
8·4	19 10·0	22·3	8·0 GS
10·2	29·0	13·7	
8·6	40·0	15·7	9·0
8·8	51·0	34·6	8·0 GS
8·4	51·0	35·6	9·0 G
9·8	20 13·0	16·1	
8·2	39·0	32·6	8·0 GS
9·8	21 15·0	25·9	
7·4	22 8·5	29·7	7·0 GS
7·2	14·5	48·1	7·5 GS
9·2	25·0	53·1	9·5
10·2	24 41·0	26·0	
10·2	45·0	14·7	
10·2	53·0	33·1	
10·2	25 25·0	14·6	
6·3	26 20·0	13·2	6·0 GSct
9·0	33·0	32·5	
9·0	27 13·5	46·6	
9·0	35·0	33·4	
10·2	28 53·0	27·0	
7·2	29 2·0	20·0	7·0 GSct
9·8	32·5	12·4	
8·6	32 9·7	18·8	
9·2	29·4	56·9	
7·2	49·7	43·2	7·0 GSct
10·2	33 0·7	12·4	
8·6	16·2	16·0	
8·1	44·7	24·6	8·5
10·2	46·2	37·8	
10·2	34 48·7	2·3	K
9·0	35 54·2	2·1	
8·6	36 19·2	3·1	9·5 G
7·7	24·2	38·4	
9·0	37 19·7	2·6	9·0 G
10·2	48·2	55·0	
25pr.	+ 1 4·8	+ 7·9	

181—240.

mag.	1h.–2h. m s	−46° '	
10·2	37 51·7	16·5	
9·6	38 55·7	14·9	9·5
8·2	39 12·8	14·5	9·0
9·4	40 4·3	41·5	
7·7	42 31·3	52·9	7·0 GS
9·2	35·3	40·8	
8·4	40·3	20·4	
10·0	55·7	21·3	
9·2	45 44·9	16·2	
7·4	46 20·4	5·4	7·0 GS
8·2	48·4	23·2	8·5
10·0	47 34·4	6·4	
9·2	39·4	23·8	9·5
10·0	39·4	49·4	
6·3	48 38·9	55·0	4·5 GSct
8·4	49 18·0	35·0	8·0 G
10·0	50 59·5	10·8	
10·0	51 10·5	14·3	
8·6	54 39·5	52·2	8·0 G
9·2	49·5	10·9	9·0
9·6	56 59·5	19·7	
7·4	57 12·5	26·2	7·2 GS
10·0	26·0	48·0	
7·4	58 54·3	1·0	7·2 GS
8·5	59 10·3	58·7	8·7 G
9·2	40·0	41·3	9·0
9·4	0 59·5	58·1	9·0
8·8	1 23·5	17·5	
10·0	59·5	10·5	
8·9	3 30·9	58·1	9·5 G
8·4	4 9·6	57·7	9·0 G
9·0	39·1	16·1	9·0
6·8	39·8	3·5	7·5 GSg
8·9	42·1	18·9	8·5
8·8	44·1	35·9	
8·6	5 23·9	12·9	8·0
7·6	36·5	2·3	7·5 GS
10·0	36·7	51·9	
9·2	6 22·0	38·4	
10·0	7 42·9	52·0	
9·6	9 50·7	37·6	
10·0	11 15·2	50·2	
10·0	31·9	28·2	
9·6	12 11·7	17·5	
9·8	14 5·7	50·9	
10·0	9·2	2·7	
10·0	30·7	33·7	
8·8	39·7	14·4	8·5 S
8·6	16 26·2	3·0	9·0
10·0	17 8·7	39·1	
9·8	18 19·2	5·4	9·0 G
10·0	19 26·2	7·2	
10·0	38·9	17·1	
8·6	21 50·2	0·0	9·0
7·9	22 4·2	33·7	7·5 GS
9·2	23 29·2	40·5	
9·6	24 50·7	49·4	
9·6	25 24·2	16·8	
8·4	26 19·2	13·4	8·0 GS
7·4	27 37·7	25·3	7·5 GSct
	+ 0 58·7	+ 7·2	

241—300.

mag.	2h.–3h. m s	−46° '	
9·0	28 19·2	42·3	9·0 G
9·4	49·5	57·2	
10·0	29 59·2	20·5	
9·4	31 17·5	5·2	
8·6	33·7	48·0	
9·4	33 10·5	9·6	8·5
9·2	58·8	20·1	
9·6	35 10·3	29·5	9·0
9·8	37·6	27·3	
9·8	50·6	29·7	
9·5	36 4·1	38·9	
9·2	25·1	30·5	
8·3	37 14·1	8·2	8·5 G
9·1	39 3·7	58·2	8·8
9·4	33·1	55·2	9·5
7·7	40 48·1	48·8	7·0 GSct
8·2	41 20·1	7·9	8·5
9·5	50·1	43·4	9·0
7·7	44 26·1	52·1	7·8 GSct
9·8	31·1	34·3	9·0
9·4	45 40·1	43·1	
7·7	46 46·1	30·5	8·5 GS
9·5	48 4·1	36·9	
8·8	19·1	20·1	9·0 G
9·5	50 1·6	0·5	
8·8	57·1	42·7	8·5
9·8	52 12·6	13·1	
9·4	30·6	17·4	
8·6	36·1	48·7	8·5
9·8	48·6	46·8	9·0
8·5	53 27·6	10·2	8·5 G
9·6	54 59·1	6·7	9·0
9·8	55 57·1	20·7	
9·8	56 10·1	53·5	
9·4	33·6	43·7	
9·8	59 4·2	36·9	
9·8	0 3·3	6·8	
9·8	40·5	17·3	
9·8	1 34·5	40·4	
9·8	2 38·5	6·3	
9·8	39·5	39·9	
9·4	45·5	22·4	
9·0	3 17·0	28·4	
9·8	51·0	24·0	
8·4	5 9·0	21·7	8·0 G
8·7	6 22·5	49·3	9·0
8·9	24·5	33·9	
8·0	49·5	49·4	8·0 GS
9·2	7 14·5	6·7	
7·4	8 14·5	57·6	8·0 GSt
9·8	9 4·5	50·7	
8·0	18·0	22·9	8·0 G
8·3	22·5	19·0	8·5 G
7·6	24·5	3·8	8·0 GS
9·4	46·5	10·9	
8·9	10 26·9	2·4	
9·0	52·0	44·3	
7·4	52·5	7·9	7·0 GSct
9·4	11 28·7	0·2	8·5
9·8	48·7	1·7	
	+ 0 52·7	+ 6·1	

301—360.

mag.	3h. m s	−46° '	
9·4	12 24·3	59·0	
9·8	24·5	22·0	
9·1	28·0	10·9	
8·3	32·0	35·6	8·5
8·6	34·5	12·7	
9·6	13 19·5	21·6	
9·6	23·0	13·1	
9·0	25·0	39·6	8·5
9·6	14 54·0	53·2	
9·8	58·0	8·0	
9·8	15 4·5	18·8	
8·2	28·0	39·0	
9·8	46·3	29·8	
8·2	16 5·8	16·7	7·5
9·0	17 16·3	51·8	
9·4	19 50·8	15·6	
8·2	56·8	4·2	8·5
8·0	20 18·8	17·7	8·0 GS
7·0	23·8	6·3	7·5 GS
8·8	50·8	54·6	9·5 G
9·6	22 1·1	1·0	
9·8	55·8	19·0	
9·8	23 20·3	12·0	
8·4	58·8	42·0	8·5
9·0	24 26·8	36·3	9·0
9·2	27·0	58·0	
9·8	25 48·6	31·9	
9·8	49·3	37·7	
9·2	26 41·1	21·4	
9·2	27 44·2	4·4	
9·6	30 25·5	5·2	9·0
9·8	31 15·4	23·0	
9·9	41·0	3·6	
9·7	32 51·5	23·2	
8·8	33 15·0	42·8	9·0 G
8·8	34 2·5	29·0	9·0
8·0	25·0	39·0	7·8 GS
9·7	42·7	0·7	
9·6	42·9	2·2	
9·2	57·5	10·8	9·0
9·7	36 16·5	32·4	9·5
9·8	31·0	43·2	
7·0	38 9·0	21·4	6·7 GSct
9·3	27·0	10·7	9·0
9·6	59·0	32·9	
9·4	39 58·5	13·7	
9·9	40 5·0	19·8	
8·2	45·5	19·2	7·8 G
9·6	46·0	49·8	
9·9	47·8	18·6	G
9·4	42 20·0	34·7	
9·3	50·0	35·6	
8·5	51·5	13·4	8·8 G
9·6	44 2·0	28·2	
9·9	45 10·0	3·0	
9·9	55·0	13·8	
9·7	46 14·0	12·0	
9·7	57·5	49·0	
9·8	47 1·5	17·2	
9·9	8·0	53·3	
	+ 0 49·0	+ 5·1	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3h.–4h. m	s	—46° ′	
9·7	47	29·9	1·0	
9·8		43·5	20·4	
8·8		49·0	13·8	9·0 G
8·0		55·0	32·2	8·0 GSt
8·8	48	29·0	57·3	8·5
9·9		44·5	48·8	
9·9	49	0·0	21·0	
9·6		24·0	51·8	
9·9		26·5	38·0	
9·9		35·0	9·8	
9·4		50·0	22·4	
9·0	50	10·0	38·5	8·5
7·3		43·8	47·1	7·0 GSt
9·6		53·3	8·7	
9·6	51	12·3	3·7	
9·2		44·3	39·7	9·0
9·6	52	6·3	34·7	
9·9		9·8	14·9	
9·9		18·8	43·9	9·5
9·9		41·8	20·9	
9·7	53	37·3	52·0	
7·6		58·8	44·3	8·0 GS
9·4		59·3	40·2	
9·9	54	29·8	28·7	
9·6	55	17·2	1·8	
8·8		35·8	30·3	9·2
9·2		56·4	35·1	9·0 G
9·9-	56	9·8	42·7	
10·4		23·0	17·2	
10·4		53·1	34·1	
7·6	57	24·6	29·3	7·2 GS
10·4		51·6	36·2	
10·0	59	27·1	30·5	9·5
10·4		35·6	26·5	9·0
8·4	0	41·6	14·5	8·0
7·2	1	39·9	0·3	7·5 GS
9·8		44·1	27·9	9·0
9·6	2	29·1	58·9	
7·8	3	16·0	37·9	8·0 G
10·2		42·5	55·4	
10·4	4	5·0	10·8	
6·8		41·5	11·6	6·5 GSct
10·3	5	10·0	29·6	
10·4	6	36·5	13·2	
10·4	7	29·0	2·6	
10·2	9	29·0	30·0	
8·6		54·5	8·2	8·5 G
9·4		59·0	30·0	8·5
7·0	10	19·0	26·4	6·5 GSct
9·8	11	0·5	10·3	
10·4		49·0	31·7	
8·6		54·0	16·4	9·0
9·8	13	18·0	41·7	
10·3		47·5	19·6	
9·4	14	59·0	57·2	9·5
10·4	15	8·0	32·2	
10·3	16	0·5	46·2	
10·4	17	48·0	41·6	
10·4	18	9·0	12·8	
9·8		54·0	39·8	
25pr.	+0	46·5	+4·3	

421—480.

mag.	4h. m	s	—46° ′	
10·4	19	11·5	47·0	
10·4		36·5	24·8	
9·6	20	29·0	16·3	9·5 G
7·2		34·0	55·9	7·3 GSct
10·4	21	46·8	30·1	
10·4		59·0	27·4	
10·4	22	11·8	5·2	
8·8-	23	10·3	27·0	
9·0		49·4	52·1	
9·8		58·5	15·8	
9·8	25	0·8	8·7	
8·8		26·8	48·4	8·0 G
6·9		38·8	47·3	6·2 GSct
9·8		51·8	6·6	
9·8	26	12·3	41·3	
9·8		23·3	48·5	
9·8		57·3	21·3	
9·3	27	3·8	47·5	
8·8		17·8	16·2	
9·0		26·8	48·4	
8·4	28	27·8	3·9	8·5
8·8		51·3	18·9	9·0 G
9·7	29	9·8	15·8	9·5 G
9·8		39·8	42·8	
9·8	30	9·8	41·4	
9·8		36·8	11·0	
9·0	32	19·8	36·5	9·0
8·8		44·8	31·7	9·0 G
9·8		54·8	31·6	
9·6	33	9·8	31·3	9·5 G
9·8	34	28·3	49·5	
9·8		53·3	51·7	
9·4	35	19·8	50·6	9·5
9·4		59·8	19·7	
8·5	36	39·3	32·0	9·0 G
9·2		41·3	21·1	9·5
9·4		55·3	44·6	9·5
7·8	37	6·8	2·1	8·0 GS
9·7		44·3	32·1	
9·7	38	9·3	53·8	
9·7		9·8	16·8	
9·8		15·3	45·5	
9·7		16·8	46·5	
9·8		17·3	30·4	
9·8		17·3	34·9	
9·6		26·8	23·9	
9·7		31·3	31·0	
9·8	39	31·8	21·9	
8·6		43·3	41·2	8·8
9·7	40	4·3	24·4	
8·8		13·8	25·0	9·2 G
9·8		21·8	50·6	
8·2		30·8	29·8	8·0 G
9·8	41	4·3	8·3	
9·7		7·8	40·0	9·5
9·4		10·8	4·8	
8·8		15·8	37·7	9·0 G
9·6		41·5	56·7	
9·6		59·8	49·2	
9·7	42	52·8	28·4	
	+0	44·0	+8·1	

481—540.

mag.	4h.–5h. m	s	—46° ′	
8·2	43	53·3	49·2	8·2 GSt
9·4		53·3	26·4	
9·8		55·3	47·7	10·0
8·5	44	5·8	15·8	9·0
9·6		14·8	42·1	
9·7		30·8	24·1	
8·8	45	20·8	45·7	9·5
9·3		33·8	18·7	
9·8	46	4·8	45·0	
9·8		7·3	38·4	
9·4		9·8	36·1	
9·8		16·3	21·1	
8·6		27·3	23·5	8·5 G
9·8		36·3	9·0	
9·8		39·3	57·3	
8·6		58·8	16·7	
9·4	47	29·3	2·9	
9·8		50·0	42·1	
8·6	48	1·5	57·2	9·5
9·4		20·0	59·9	9·5
9·8		56·0	57·0	
8·6	49	21·0	50·3	9·0 G
9·3-		40·0	7·2	
8·8	51	10·5	34·0	9·0 G
9·9		56·3	42·7	
9·6	52	15·5	49·6	9·5
9·7		20·0	41·4	
9·3		40·1	38·7	9·0 G
9·6		49·0	44·2	9·5
8·6	53	10·0	43·7	8·0 G
9·8		14·0	24·4	
9·7		19·5	8·3	
8·5		27·5	53·9	8·9 G
9·8	54	44·5	11·0	
9·6		54·5	27·9	
9·4	56	10·0	38·7	
9·9		20·3	21·7	
8·4	57	2·5	50·3	8·8
8·8		21·0	35·5	9·5
9·9		21·0	28·1	
8·0		39·5	7·1	8·5 S
8·6		46·5	12·1	9·5
9·8		52·0	3·6	
8·4	58	49·5	41·9	8·8
9·9	59	5·5	10·6	
8·8	0	21·8	29·1	
9·6		22·3	55·8	
9·7	1	56·8	39·2	
9·9	2	23·5	12·1	
9·9		43·8	8·4	
9·4	3	4·3	30·4	
9·3		15·3	46·6	
9·0	4	16·8	55·2	
8·4		19·8	26·1	9·0
9·9		22·8	48·9	
9·2		26·8	15·6	
9·4	5	18·8	27·8	
9·9		52·3	12·6	
8·8	6	30·8	50·0	
8·8	7	0·3	24·4	
	+0	43·1	+2·4	

541—600.

mag.	5h. m	s	—46° ′	
9·4	7	40·8	7·1	
9·0		41·8	55·0	
9·7	8	5·8	5·4	
9·3		54·3	35·0	
9·6	9	11·8	25·0	
9·8		38·8	48·8	
8·8	10	6·3	40·2	9·5
9·8		9·3	8·6	
9·4	11	20·3	6·3	
9·9		45·3	1·6	
9·9	12	32·5	18·8	
7·1	13	3·8	3·2	7·0 GS
9·6		17·3	33·0	
9·9		44·8	14·1	
8·8	14	49·3	24·5	
9·9		50·8	6·2	
9·4		51·3	54·4	
9·7	15	42·3	11·4	
9·9		52·3	53·5	
9·9		59·8	11·4	
9·8	16	42·8	14·9	
8·3		50·8	41·4	8·0 G
9·9	17	16·8	31·8	
9·3		19·3	8·2	
9·8		22·9	57·0	
8·6		26·5	46·3	9·5 G
9·6		27·5	25·6	
9·9		33·2	13·9	
8·3		50·5	24·1	9·0 G
8·8	18	38·0	24·1	9·5 G
9·4		55·2	33·7	
9·8	19	14·2	46·9	
9·9-		20·5	4·8	
10·2		59·3	34·4	
9·6	20	15·1	56·5	
10·2		25·8	29·0	
10·2		41·8	19·8	
10·2		46·8	20·9	
9·7		51·8	0·3	8·5
10·2	22	35·8	35·9	
8·0	23	43·3	11·8	8·0 GS
9·7	24	36·8	18·9	
10·2	25	13·3	42·3	
9·0		17·3	39·0	9·5
10·2		21·8	34·4	
9·6		49·8	40·0	
10·2	26	15·8	42·2	
10·0		18·3	41·2	9·5
9·8	27	35·8	41·5	
8·9		59·3	8·7	8·0
7·5	28	2·6	1·1	6·5 GStπ
10·2		50·8	1·0	
9·6	29	29·8	31·1	
10·2		34·8	11·7	
10·2	30	21·3	21·3	
9·9	31	27·3	6·6	
10·2		30·8	29·7	
10·2		36·3	42·4	
9·6		39·8	18·9	
10·2	32	44·3	16·5	
	+0	42·1	+1·5	

Digitized by Google

601—660.

mag.	5^h. m	s	−46° ′	
8·4	32	45·3	6·1	9·0
10·0		46·8	56·8	
9·6		53·3	34·9	
9·2	33	9·8	15·9	9·5 G
10·0		12·8	44·0	
10·2		15·3	59·5	
10·0	34	20·3	59·1	
10·2		35·3	12·7	
8·0		39·8	9·7	9·0 GSg
9·8	35	2·8	58·3	
10·2		7·3	4·3	
9·6	36	19·8	34·7	
10·0		30·3	13·3	
10·2	37	2·8	7·9	
10·2		19·3	2·1	
9·6		34·8	12·3	
9·6		49·5	0·0	
10·2	38	5·3	31·3	
9·6		12·8	23·8	
9·6		44·0	1·5	
9·9	39	25·3	19·7	
10·2		34·3	13·9	
10·2	40	31·8	17·3	
10·2		51·3	49·4	
8·9		53·8	15·9	9·0
10·2	41	1·8	57·1	
8·8		13·8	20·8	8·5
8·9		14·3	21·7	10·0
10·2		15·3	27·8	
9·8	42	19·8	3·9	
7·1		59·3	38·6	6·0 GSct
10·2	43	34·8	28·9	
10·2		52·3	52·0	
10·2	44	10·3	34·9	
10·2		11·3	59·8	
10·2		52·3	12·7	
7·3	45	26·8	21·2	8·5 GSt
10·2		27·0	47·2	
10·2		27·3	7·6	
10·0		28·5	11·1	
10·2		28·8	48·2	
9·7		32·0	2·3	
10·0	46	16·0	25·5	
10·2		18·3	51·8	
9·8		27·2	32·4	
10·1		30·5	7·8	
10·4		37·1	28·6	
8·6	47	20·2	54·1	9·2
10·4		25·2	52·0	
10·4		41·7	38·7	
9·1		45·2	22·7	9·2
10·4	48	19·2	57·9	
10·1		50·2	55·5	
10·4		58·7	11·7	
9·8	49	3·2	44·2	
9·1		34·7	46·9	
10·4	50	16·2	47·6	
9·8		18·9	56·9	
10·4		31·2	43·8	
10·4		44·2	42·7	
25pr.	+0	41·7	+0·6	

661—720.

mag.	5^h.-6^h. m	s	−46° ′	
9·0	50	59·2	40·0	
10·4	51	26·1	26·9	
10·4		48·7	12·7	
10·4	52	0·7	29·2	
10·4		18·2	32·6	
10·4		24·2	42·1	
9·5		35·7	11·6	
10·4		59·7	44·0	
10·4	53	17·7	27·6	
8·8		20·7	33·1	9·5
10·4	54	8·7	26·1	
10·2		9·2	35·2	
10·4		38·7	41·0	
10·4	55	45·7	28·4	
10·4		54·7	14·5	
8·8	56	30·7	36·8	
9·1		36·2	15·3	
8·8	57	18·2	1·0	9·5
10·1		35·2	46·3	
10·0		48·2	20·8	
9·5		48·2	52·1	
8·4		52·2	20·0	9·0 G
10·1	58	6·2	40·0	
9·6		24·6	42·3	
10·4		29·1	34·0	
9·1		37·6	21·9	9·0 G
9·0		48·1	13·5	9·2
9·0	59	7·6	46·2	10·0
9·6	0	5·6	4·9	
10·2		40·6	37·3	
9·4	1	24·1	48·9	9·5
10·1		29·1	46·0	
10·4		34·1	13·3	
10·2		35·1	54·7	
9·6		41·6	38·6	
8·3		54·1	56·2	9·5
10·4	2	17·3	59·5	
9·8		18·1	40·0	
10·2		19·1	46·3	
10·0		22·1	21·6	
10·4		34·6	25·9	
10·1		43·1	24·6	
9·4	3	18·1	17·4	
8·8		24·6	30·0	9·0
7·0		30·1	11·3	7·2 GSct
10·2		36·1	43·9	
10·4		38·6	31·2	
9·8		43·1	39·8	
10·1		54·1	11·5	
10·4		56·1	58·2	
8·8	4	51·6	49·8	8·0 G
10·4	5	20·1	20·0	
10·2		49·6	32·5	
8·8		54·1	15·5	8·5 G
8·4	6	0·1	19·4	8·5 G
9·5		4·1	19·6	8·5
9·0		4·6	39·3	9·0
10·2		11·1	56·1	
8·6		24·1	31·9	9·0
10·4		40·1	54·1	
	+0	41·6	0·0	

721—780.

mag.	6^h. m	s	−46° ′	
10·4	6	40·6	41·5	
10·4		47·6	13·5	
9·8		51·6	45·7	
10·4		59·0	0·1	
10·0	7	9·1	59·6	
10·2		10·1	56·4	
10·4		16·1	13·0	
10·4		21·1	9·0	
9·0		41·0	9·7	9·0
10·4	8	11·5	30·9	
8·8		12·0	18·0	8·0 G
10·4		21·5	37·1	
10·4		25·0	41·2	
10·4		29·2	7·5	
10·4		30·5	51·6	
10·2		34·0	31·7	
9·8		37·0	7·1	
9·6	9	14·0	51·2	
10·0		17·0	40·4	
10·4		25·2	22·9	
9·8		35·5	14·9	
10·4		41·0	5·1	
10·4		43·5	31·3	
10·4		58·0	13·0	
9·8		59·5	12·8	
10·4	10	19·0	12·3	
9·5		46·0	1·4	
10·2		46·0	8·8	
10·4	11	17·0	39·9	
8·8		23·0	58·4	8·0 GS
9·8		39·0	16·8	
10·4	12	3·4	1·0	
8·3		10·0	5·4	8·5 G
10·4		16·1	56·3	
8·8		20·0	50·9	8·8
9·0		29·4	59·6	8·7
10·2	13	45·7	34·8	
9·6		56·2	8·4	
8·8		56·7	19·9	9·0
9·2	14	27·7	37·3	9·5
9·5		30·0	38·4	9·0
10·0		37·0	52·0	
9·6		41·5	37·9	
10·2		43·7	35·1	
9·1		58·5	43·6	9·0
10·0	15	9·0	24·3	
10·2		18·0	20·7	
10·0		20·0	16·9	
9·8		28·5	32·4	
9·6		54·0	5·1	
10·2	16	18·5	5·9	
9·8		22·5	28·2	
9·8		24·5	19·7	
10·2		30·5	29·8	
9·6		32·7	0·0	
8·2		42·0	2·7	8·5
10·0		46·0	42·6	
9·6		51·0	35·0	9·5
9·0		56·0	33·6	9·5
9·9		59·0	9·2	
	+0	41·6	−0·4	

781—840.

mag.	6^h. m	s	−46° ′	
10·2	17	2·0	18·5	
9·8		4·5	19·2	
10·0		7·5	34·1	
8·2		13·5	37·2	8·0 GS
9·4		17·5	54·8	8·0
9·8		28·5	18·9	
9·9		28·7	1·3	
10·0		36·5	16·2	
10·0		53·5	25·1	
10·2		53·5	41·0	
9·6		54·0	40·6	
9·8		56·0	7·1	
10·2	18	1·0	41·0	
10·2		1·0	33·9	
10·0		3·0	44·6	
8·4		8·5	6·2	
9·4		11·0	49·1	9·5 G
10·2		13·5	46·6	
9·6		20·5	4·0	
8·7		24·4	3·2	
10·2		33·5	29·1	
8·6		33·5	38·7	9·0
8·6		43·0	22·0	
10·2	19	12·0	35·1	
10·2		17·0	10·1	
10·0		32·0	56·5	
10·2		34·0	1·6	
8·2		47·0	45·4	8·5 G
10·2		51·0	11·1	
9·5		52·5	23·5	
10·0		56·5	30·1	
9·6	20	0·0	48·1	
10·0		6·3	57·5	
10·2		27·5	11·9	
9·6		30·5	42·0	
10·2		36·0	30·5	
8·6		50·5	52·2	9·0
9·9		57·0	5·9	
10·2		59·0	15·2	
10·2	21	14·0	2·0	
10·0		17·0	36·4	
8·6		28·5	52·0	8·2 G
8·6		30·5	25·6	9·0
10·2		31·5	6·6	
9·4		32·0	1·4	
9·6		36·0	55·0	
10·0		38·5	19·9	
10·2		51·5	7·4	
10·2	22	8·5	10·0	
10·0		10·2	56·9	
10·2		18·5	37·6	
10·2		29·0	7·7	
9·1		33·5	38·8	
9·8		42·5	8·4	
9·6		47·5	34·3	
9·8		51·0	32·9	
10·0	23	11·0	17·0	
8·4		20·5	54·8	
9·6		32·0	58·6	
9·1		35·0	23·1	
	+0	41·7	−0·7	

Digitized by Google

841—900.

mag.	6h m	s	−46° ′	
10·0	23	42·5	56·1	
9·6		43·0	58·5	
9·8		51·5	1·1	
9·2		53·5	0·0	
10·0		54·5	51·1	
10·0	24	7·0	8·0	
10·2		23·0	9·5	
9·9		34·0	59·5	
10·0		41·0	26·5	
9·9		49·5	14·6	
9·8		50·5	28·9	
10·2		56·5	56·1	
10·2	25	11·0	28·8	
9·0		32·0	28·9	
10·2		36·5	46·6	
10·0		46·5	57·7	
9·0		50·5	48·5	9·5
9·6		55·0	24·1	
10·0		59·0	28·2	
9·8	26	4·0	17·6	
10·2		8·0	28·5	
10·2		8·5	47·4	
8·8		9·5	44·1	9·0 G
8·4		14·0	32·1	
9·0		15·5	0·3	
10·2		20·0	37·7	
10·0		26·5	3·4	
9·0		42·0	22·1	9·0
9·9		44·5	27·3	
10·2		44·5	3·9	
10·0		48·0	44·4	
9·4	27	0·5	27·5	
10·2		2·0	35·1	
9·6		4·0	25·4	
10·2		11·5	43·8	
10·2		18·3	30·3	
10·2		20·0	47·3	
10·2		31·5	40·8	
10·2		46·0	41·2	
10·2		48·0	55·9	
9·6		48·0	2·0	
10·2		48·5	15·9	
8·6		59·5	22·1	9·0
9·2	28	37·5	12·1	
10·2		50·0	6·4	
9·2		56·5	52·9	10·0
10·2		57·0	41·9	
10·2	29	3·0	21·0	
10·2		9·0	8·1	
10·0		19·0	48·5	
10·0		23·0	18·5	
10·2		23·5	42·0	
8·8		41·5	4·1	
10·2	30	8·5	4·6	
10·2		14·5	9·7	
10·0		18·0	27·1	
10·0		24·2	57·6	
10·2		26·5	50·1	
8·7		27·5	24·1	9·5
10·2		34·0	10·2	
25pr.	+0	41·8	−1·0	

901—960.

mag.	6h m	s	−46° ′	
9·8	30	36·0	13·1	
9·5		36·5	22·9	9·5
10·0		41·5	29·4	
9·8		43·5	35·4	
9·9	31	4·5	20·1	
8·2		10·0	24·6	8·5
8·8		20·5	32·6	
10·2		21·0	19·4	
10·2		30·0	4·6	
10·2		30·0	5·2	
10·2		35·0	21·0	
9·9	32	3·5	54·3	
10·2		6·5	41·1	
10·2		18·5	29·2	
10·2		26·0	53·9	
9·8		27·0	58·0	
9·6		37·5	20·2	
10·2		38·5	22·1	
9·5		44·5	19·9	
9·6		48·0	49·9	
9·9		59·0	12·0	
10·2	33	4·3	4·0	
10·2		4·8	40·4	
8·6		5·3	21·6	
10·2		7·8	13·6	
10·2		48·3	14·2	
10·2	34	1·5	58·6	
9·4		5·8	47·4	
10·2		28·3	44·8	
9·8		28·3	33·8	
9·9		28·3	7·2	
10·2		31·0	2·8	
10·2		34·3	28·8	
9·8		55·8	52·2	
9·8		58·3	4·8	
9·8	35	0·3	5·8	
10·2		1·8	50·1	
10·2		3·3	13·8	
10·2		7·3	13·5	
8·2		8·8	3·8	
9·5		9·8	24·2	
9·6		18·3	21·0	
10·0		28·3	42·7	
10·2		34·3	48·2	
10·0		36·3	6·4	
10·2		38·1	10·5	
10·0		40·8	20·8	
10·2		44·6	1·6	
10·2		49·8	9·8	
9·5		57·3	6·4	
10·2		58·8	41·7	
9·0	36	10·8	31·7	9·0
10·2		13·8	14·4	
10·2		40·3	26·6	
10·2		43·8	15·0	
10·2		50·3	12·6	
10·2		53·3	47·6	
9·6	37	0·7	28·8	
10·0		5·8	48·8	
9·0		8·3	15·7	9·0
	+0	42·0	−1·2	

961—1020.

mag.	6h m	s	−46° ′	
9·8	37	23·8	36·8	
9·6		25·8	10·6	
10·2		36·3	32·6	
10·2		41·3	18·1	
10·0		44·8	18·4	
10·2		51·8	4·2	
10·2		59·8	48·3	
10·2	38	7·8	20·8	
9·8		29·8	27·5	
9·9		29·8	4·7	
9·1		37·3	21·0	9·0
9·5		38·8	55·9	
10·2		43·3	59·6	
10·2		44·8	4·6	
10·2		48·8	46·1	
9·4		54·3	19·2	9·5
10·2		59·1	33·4	
8·6		59·8	54·6	9·5
10·2	39	9·3	43·3	
9·9		10·3	45·7	
10·2		23·3	50·9	
10·2		35·3	14·9	
10·2		36·3	0·3	
9·8		37·8	51·6	
8·8		39·3	59·9	9·0
9·9		44·3	56·7	
8·6		51·8	49·5	9·5
10·0	40	29·3	52·9	
10·2		37·8	48·1	
10·0		37·8	6·9	
10·2		40·8	27·0	
8·4		45·7	57·0	8·5
10·2		50·8	44·9	
8·4	41	5·8	38·7	7·5 G
9·4–		15·8	45·9	9·0
10·0		19·4	48·2	
9·4		25·9	53·0	
9·6		26·5	2·2	
8·4		28·1	11·3	
9·8		28·9	55·1	
9·6		31·1	11·0	
9·7		31·1	41·2	
9·9		35·4	39·8	
7·2		37·1	48·3	7·2 G
7·1		44·1	43·3	7·0 Gt
8·2		47·4	34·1	9·0
10·0		48·5	16·5	
9·4	42	4·1	26·1	
8·8		12·6	47·9	8·0 G
10·0		16·4	53·4	
9·7		16·9	52·7	
9·5		39·9	9·9	
9·4		45·4	22·5	
9·9		46·9	35·4	
9·6	43	4·4	57·8	
10·0		8·9	10·2	
9·7		22·9	27·1	
9·7		28·4	18·0	
9·5		28·4	15·5	
9·7		31·4	19·2	
	+0	42·1	−1·5	

1021—1080.

mag.	6h m	s	−46° ′	
10·0	43	31·4	7·6	
10·0		36·9	7·4	
10·0		40·4	5·1	
10·0		55·4	43·3	
9·4	44	2·4	36·6	
9·0		6·9	15·4	
9·0		6·9	25·2	
9·9		11·9	27·6	
9·0		15·4	11·2	9·5
10·0		16·4	36·2	
10·0		18·4	10·2	
8·4		48·4	33·2	
10·0		49·4	27·3	
9·5		52·9	32·4	
9·9		58·4	38·4	
9·9	45	16·4	31·1	
10·0		35·9	28·1	
9·1		35·9	25·8	
7·6		42·4	34·0	GSg
9·5		44·4	20·2	
10·0		49·2	2·0	
10·0		49·4	26·4	
9·9	46	5·9	24·3	
10·0		10·4	43·1	
10·0		16·9	12·9	
6·8		22·9	28·8	GSgt
8·2		24·2	1·3	8·8
9·7		27·9	11·0	
9·7		28·4	2·8	
10·0		28·9	48·6	
10·0		34·4	40·4	
9·4		35·4	34·2	9·0
9·6		38·9	22·8	
9·7		40·9	9·4	
8·8		46·4	13·2	
9·8		58·9	11·6	
8·8	47	8·4	49·2	
9·2		8·4	58·0	
8·8		8·9	39·4	9·0 G
10·0		9·9	50·8	
9·8		19·4	25·6	
9·9		31·4	40·6	
9·4		49·9	55·2	
8·8		51·9	40·0	8·5
9·0		51·9	17·2	
10·0	48	8·9	55·2	
10·0		14·9	6·6	
9·8		21·9	39·2	
10·0		33·9	36·3	
9·5		38·4	11·8	
9·0		47·9	39·8	9·0
9·7		51·9	20·2	
7·9	49	9·4	39·3	8·3
10·0		11·2	0·8	
9·2		16·4	21·1	
10·0		16·4	46·4	
10·0		17·7	59·6	
9·6		18·4	48·9	
10·0		28·4	49·9	
9·8		57·9	35·2	
	+0	42·3	−1·7	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6h. m	s	−46° ′	
10·0	50	1·7	58·2	
9·8		4·9	6·2	
8·1		15·9	16·2	7·6 G
10·0		27·9	58·2	
10·0		27·9	50·2	
10·0		40·9	53·1	
9·4		42·4	40·8	
10·0		44·4	1·0	
9·4		57·9	18·9	8·5
10·0		59·4	34·0	
9·4	51	21·0	16·8	
9·7		23·5	32·6	
9·6		27·0	23·4	
9·8		27·5	41·5	
9·1		39·5	19·2	9·5
10·0		42·0	11·3	
10·0		54·5	26·1	
8·8		58·5	18·2	8·5
10·0	52	10·1	56·6	
9·9		11·0	55·8	
10·0		12·4	57·0	
10·0		13·0	53·4	
9·6		18·5	15·0	
9·9		28·5	26·0	
9·6		33·5	54·4	
10·0		34·0	26·0	
9·2		44·0	49·5	9·5
9·2		52·0	37·0	9·2
9·5		58·5	20·8	
9·2	53	1·0	58·0	9·0
9·2		6·7	0·8	9·0
10·0		11·0	8·0	
8·8		13·5	40·4	9·0
10·0		15·0	51·6	
9·8		20·0	27·2	
8·6		29·5	38·9	8·5
9·7		34·0	3·4	
9·9		34·0	48·0	
10·0		38·0	4·6	
10·0		48·0	4·0	
8·8		49·0	36·2	8·5
9·2		50·5	21·2	
9·0	54	16·5	35·2	9·5
8·8		20·5	41·0	9·0
10·0		22·5	0·8	
9·5		27·6	56·9	
10·0		36·5	24·9	
10·0		36·5	22·7	
10·0		38·5	15·7	
10·0		45·5	57·2	
10·0		46·5	9·9	
10·0		48·5	11·5	
10·0		55·0	24·9	
10·0	55	2·5	41·2	
9·9		6·5	13·8	
9·5		12·0	41·7	
9·5		17·0	8·8	9·0
9·8		18·5	22·4	
10·0		21·5	16·1	
9·5		23·0	49·2	
25pr.	+0	42·5	−1·9	

1141—1200.

mag.	6h.–7h. m	s	−46° ′	
9·6	55	28·5	55·4	
8·8		28·5	22·5	
7·6		29·5	51·1	7·2 GSg
8·6		29·7	1·3	8·5
9·4		35·5	51·0	9·8 Gg
9·8		42·5	52·9	
9·5		48·5	16·6	
9·7		51·5	30·3	
9·4		58·0	5·9	9·5
10·0		58·5	45·1	
10·0	56	6·0	58·0	
9·9		27·8	3·0	
9·8		28·5	51·2	
9·6		46·0	10·3	
9·9	57	1·5	41·5	
9·4		8·5	5·6	
9·6		12·5	45·6	
10·0		14·5	38·9	
9·4		14·5	31·3	
9·2		19·5	15·1	
9·9		20·6	9·5	
10·0		27·0	17·8	
9·8		35·5	16·0	
9·4		37·0	3·2	8·8
10·0		41·4	2·7	
10·0		49·5	18·2	
9·5		53·0	24·0	
9·2	58	1·5	31·3	9·5
9·8		1·5	4·2	
10·0		10·3	2·8	
9·7		11·3	6·9	
9·4		11·8	28·9	
9·7		22·3	57·4	
9·6		22·8	56·4	
9·0		26·8	44·7	9·0
9·5		28·8	38·7	
9·0		32·8	15·0	9·5
10·0		41·3	14·1	
9·8		44·8	7·5	
10·0	59	0·8	6·2	
9·7		4·8	33·9	
9·6		12·3	2·3	9·0
10·0		12·8	10·2	
10·0		15·1	3·6	
10·0		17·8	38·8	
9·4		29·8	5·0	
10·0		41·1	1·0	
9·4		41·8	43·4	
9·9		48·8	25·0	
9·9		52·8	15·4	
9·9	0	16·8	16·2	
9·2		17·3	13·9	8·5
9·2		23·3	41·9	9·0
10·0		38·8	52·7	
9·4		40·8	35·0	9·0
10·0		41·3	28·2	
9·5		42·3	13·9	
9·8		44·3	24·3	
9·4		46·3	25·5	9·5
10·0	1	13·8	22·3	
	+0	42·7	−2·1	

1201—1260.

mag.	7h. m	s	−46° ′	
9·9	1	14·3	19·5	
9·2		22·3	35·0	
10·0		28·8	12·7	
10·0		35·3	15·9	
9·6		37·8	59·4	
9·8		39·8	25·3	
9·8		47·4	59·5	
9·6		53·8	55·1	
9·6		56·3	18·0	
9·2		58·3	32·1	
10·0		58·8	9·6	
9·2	2	0·8	33·6	
10·0		3·8	23·0	
9·9		18·8	32·7	
10·0		27·3	53·5	
9·4		30·3	45·0	
9·9		32·3	4·6	
9·6		45·3	51·4	9·5
9·2		48·8	39·0	
9·9		53·8	47·0	
9·0	3	3·8	38·0	9·5
10·0		3·8	35·8	
10·0		8·8	41·5	
10·0		10·3	41·2	
9·7		12·3	55·1	
10·0		16·8	22·5	
9·9		24·8	12·6	
9·4		38·8	13·9	
10·0		38·8	33·4	
8·6		40·8	25·2	8·5
9·4		48·3	30·5	9·5
9·5		48·8	50·0	
10·0		59·8	40·1	
10·0	4	5·3	26·2	
9·9		8·8	40·0	
9·9		12·8	32·0	
9·8		30·8	27·6	
9·9		32·3	56·4	
9·2		45·3	56·3	9·0
10·0		47·3	22·2	
10·0	5	4·3	15·5	
10·0		6·8	32·7	
10·0		11·8	30·7	
9·2		18·8	21·6	9·5
10·0		21·8	28·4	
9·9		24·8	52·8	
10·0		39·8	37·3	
10·0		46·8	35·2	
10·0		48·3	0·0	
10·0		50·8	37·4	
9·4		52·3	39·0	
9·0		54·8	40·0	
8·2	6	8·3	9·7	8·2 G
9·9		19·3	55·3	
9·9		23·3	6·1	
10·0		28·3	10·1	
9·4		33·8	22·8	
10·0		35·3	50·2	
9·4		36·3	7·2	
9·7		43·8	46·1	
	+0	43·0	−2·3	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	−46° ′	
9·9	6	47·8	57·2	
10·0		53·8	7·8	
10·0		59·3	52·2	
10·0	7	1·8	33·0	
9·7		8·8	18·0	
10·0		11·3	33·1	
10·0		17·3	39·1	
9·6		18·3	13·3	
10·0		26·8	54·0	
9·8		31·8	41·2	
9·9		47·3	1·2	
10·0		47·8	9·8	
9·8		48·3	7·2	
10·0		56·3	17·3	
8·8	8	4·8	29·2	9·0
10·0		8·3	6·8	
9·9		16·3	47·1	
9·6		19·8	25·2	9·0
10·0		20·8	16·1	
9·7		30·2	56·1	
10·0		31·5	39·0	
10·0		49·3	15·3	
10·0		52·3	12·0	
5·6		59·8	33·0	5·0 GSct
10·0	9	3·8	20·8	
10·0		6·5	26·0	
9·5		7·5	38·8	
10·0		14·5	43·1	
9·9		20·5	31·0	
9·9		29·5	59·5	
10·0		30·8	21·1	
10·4		35·5	18·3	
10·4		36·4	58·1	
10·4		40·2	24·8	
10·4		47·7	10·0	
9·6	10	0·7	1·1	
8·4		6·7	22·8	
10·4		8·7	20·4	
8·9		11·2	22·0	
9·4		17·2	44·7	8·5
10·0		23·7	16·0	
10·4		25·7	12·3	
8·0		31·7	6·6	7·5 GSg
10·2		39·2	2·6	
10·4		42·2	42·8	
9·8		42·2	1·0	
8·6		48·2	53·6	8·5
10·4	11	1·7	48·7	
9·6		1·7	7·8	
8·4		3·2	55·1	8·5
6·3		11·2	37·9	6·0 GSct
10·4		16·7	8·8	
10·0		24·2	11·1	
10·1		29·2	18·6	
10·4		57·7	53·1	
9·4	12	1·7	42·7	9·0
9·3		4·7	30·2	
10·4		9·2	44·0	
10·0		10·2	12·5	
9·8		10·7	26·1	
	+0	43·2	−2·5	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	—46° ′	
9·8	12	12·1	2·2	
8·8		15·2	22·6	
10·0		17·7	32·7	
10·1		22·2	43·1	
10·0		25·7	29·4	
8·3		25·7	23·2	8·5
8·8		25·7	38·7	
10·2		25·7	45·3	
9·8		35·7	24·3	
9·6		37·7	19·4	
9·8		38·2	27·0	
9·2		39·2	31·9	9·0
7·6		39·7	33·1	6·0 GSct
10·0		43·7	23·4	
10·2		44·2	10·2	
8·8		46·7	34·2	8·5
9·8		51·7	40·9	
9·8		52·8	56·5	
10·4		56·2	17·7	
8·1		56·6	1·0	
10·4		56·7	54·3	
8·1		58·2	17·3	
9·8		58·7	28·5	
10·4		59·2	50·6	
9·1		59·2	21·7	9·0
8·2	13	1·7	7·9	
10·1		8·2	11·8	
10·4		8·2	13·0	
10·1		11·7	33·9	
10·1		15·2	16·0	
10·4		29·7	19·3	
8·0		32·7	28·1	8·0 G
9·1		33·2	35·4	
9·5		35·2	15·7	
8·4		39·7	4·1	
9·3		41·7	8·5	
10·0		41·7	16·2	
10·4		44·7	22·2	
10·4		45·7	37·1	
7·5		54·2	46·2	7·5 GSt
10·4		54·7	6·2	
10·1		56·2	23·5	
9·8		58·7	32·6	
9·8		59·7	51·6	
9·8	14	4·2	44·2	
10·4		7·7	20·8	
9·8		13·7	37·2	
9·5		17·7	51·4	9·5
9·0		29·7	2·5	
10·4		38·2	17·4	
10·0		43·2	44·9	
9·8		45·7	14·6	
8·6		59·2	35·6	8·5
10·4	15	1·7	26·7	
8·6		12·7	15·0	8·0 G
10·4		12·7	56·2	
9·2		20·2	50·0	
10·4		24·7	25·1	
9·0		26·2	49·6	
10·4		27·7	39·5	
25pr.	+0	43·8	—2·6	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	—46° ′	
10·4	15	30·2	25·8	
10·4		30·5	57·8	
7·9		38·8	0·2	7·5 GSt
10·4		39·5	59·0	
10·2		40·7	55·2	
7·7		52·0	59·4	8·0 GSt
10·4	16	7·2	50·0	
10·1		8·7	46·0	
10·0		10·0	3·0	
9·8		11·0	28·9	
10·4		13·5	13·4	
10·2		20·0	16·4	
9·2		21·0	19·0	
10·0		26·0	49·7	
9·8		39·5	45·9	
10·0		42·0	8·2	
10·4		48·5	1·3	
9·2		53·2	2·8	9·5 G
10·4		54·0	11·6	
10·2		59·0	28·4	
10·4	17	6·0	58·0	
10·2		8·5	15·8	
10·2		11·0	18·0	
9·0		13·0	51·1	8·4 G
9·8		22·0	28·7	
10·4		34·0	45·8	
9·8		36·0	22·0	
9·2		56·0	8·8	9·0
10·4	18	8·5	21·8	
9·4		11·0	56·1	
10·4		11·5	36·9	
9·6		13·0	50·3	
10·4		13·5	2·3	
10·0		20·5	26·9	
10·0		24·0	23·7	
8·6		27·0	47·5	8·5
10·4		28·5	14·1	
10·4		31·0	0·0	
10·4		32·0	12·6	
10·4		42·0	31·4	
10·1		44·5	45·2	
9·4		52·0	16·1	8·5
9·6		58·5	16·1	9·0
9·8	19	1·0	51·5	
10·0		3·5	51·7	
10·0		7·5	45·9	
10·1		10·0	48·9	
10·4		14·5	39·5	
10·1		17·0	47·2	
10·0		19·5	8·6	
9·4		20·0	19·1	
9·6		22·0	53·1	8·5
9·8		39·5	32·1	
9·5		40·c	1·2	
9·2		41·0	17·1	
10·4		55·0	7·3	
10·4		56·0	5·1	
9·8	20	5·5	26·9	
9·4		7·0	25·1	
9·6		7·0	13·5	
	+0	43·6	—2·8	

1441—1500.

mag.	7h. m	s	—46° ′	
10·4	20	12·0	49·6	
10·4		20·5	18·6	
10·2		22·0	28·4	
8·9		24·5	20·9	8·5
10·4		25·0	16·6	
9·0		27·0	20·4	9·0
9·8		29·0	34·0	
9·8		29·5	38·3	
10·4		33·5	23·6	
10·4		43·0	26·0	
10·4		46·5	51·0	
10·4		47·0	30·9	
10·4		50·0	50·8	
10·4		50·0	29·0	
9·8		55·0	41·8	
9·8		59·5	5·0	
9·4	21	2·7	58·0	
10·0		15·0	2·6	
10·1		16·5	31·5	
10·4		18·5	22·9	
8·6		20·5	51·9	8·2 GS
10·4		23·0	18·8	
10·2		27·5	51·6	
9·8		29·0	20·1	
10·4		30·0	52·0	
8·4		34·7	0·1	9·0
10·4		57·5	33·3	
9·6		59·5	38·5	
9·5	22	8·0	59·0	9·2
10·4		8·5	59·6	
9·8		12·0	47·1	
10·0		18·0	26·4	
10·0		22·2	58·1	
9·8		31·0	26·0	
9·8		36·0	30·4	
10·4		38·0	22·1	
10·0		39·7	57·7	
9·8		46·0	32·4	
10·4	23	3·0	35·5	
10·1		6·0	34·6	
10·4		6·0	7·4	
10·4		10·5	53·0	
10·4		18·5	8·8	
10·4		20·0	4·9	
10·0		23·5	3·8	
8·6		29·4	1·2	9·0 G
10·1		30·5	34·0	
10·0		46·0	13·7	
10·1		47·7	57·8	
9·8		51·0	31·8	
10·4		57·5	13·6	
8·1		58·0	50·5	8·2 G
9·5		59·5	4·9	9·5
10·0	24	7·5	0·5	
10·0		9·0	10·7	
9·6		10·0	10·1	
9·8		10·0	37·0	
10·2		11·5	56·5	
10·4		12·5	20·3	
10·4		15·0	26·3	
	+0	43·8	—2·9	

1501—1560.

mag.	7h. m	s	—46° ′	
8·4	24	22·0	51·2	7·5 GS
9·8		26·0	22·8	
10·4		40·0	31·0	
10·0		50·5	9·8	
10·4		51·5	12·8	
10·2		59·5	29·1	
10·0	25	0·0	40·6	
9·8		4·0	46·2	
9·2		9·5	8·2	9·5
9·8		10·0	15·2	
10·4		16·5	30·7	
10·4		26·0	25·2	
9·3		31·7	57·3	9·5 G
10·0		45·0	10·5	
9·3		51·0	31·7	
9·0		54·0	15·8	
7·7	26	4·5	25·7	S
10·1		4·5	8·0	
10·4		10·5	24·0	
10·0		16·0	20·2	
10·2		29·5	18·4	
9·0		29·5	25·2	
10·0		31·0	25·7	
10·1		33·5	41·8	
10·4		33·5	42·9	
10·0		39·0	5·8	
10·4		40·0	7·3	
10·2		46·0	11·5	
9·5		50·0	12·0	
10·4		51·0	30·9	
10·4		58·0	41·9	
9·8	27	0·0	23·9	
10·4		15·0	9·9	
10·4		26·5	26·4	
9·6		31·0	51·4	
10·4		35·0	4·0	
9·6		49·0	41·9	
10·4		50·5	43·0	
10·0		58·0	16·0	
10·0	28	5·0	44·0	
10·4		7·5	10·5	
9·5		12·0	28·0	
10·4		15·5	17·2	
9·8		16·0	13·0	
10·0		21·0	26·4	
9·8		22·0	43·3	
10·4		26·0	9·6	
8·2		28·0	40·5	8·5
10·0		36·5	49·7	
10·0		43·0	21·8	
10·0		47·0	48·0	
10·0		53·5	49·2	
10·2		53·5	32·9	
10·0		57·0	17·0	
10·4	29	0·0	47·2	
10·2		5·0	33·8	
9·6		20·0	22·2	
10·4		21·0	10·2	
10·0		29·5	32·2	
10·4		33·5	57·4	
	+0	44·0	—3·1	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	7h. m	s	—46° ′	
9·4	29	40·0	12·2	
9·8		43·5	9·6	
10·1		43·5	21·6	
10·1		49·0	46·4	
8·9		51·5	30·2	9·0
10·2		52·1	10·5	
10·4	30	4·0	31·7	
10·1		8·0	3·6	
8·4		12·0	27·8	8·0 G
10·4		16·0	24·2	
10·0		23·0	18·2	
10·1		23·0	24·6	
8·4		25·0	22·2	8·5
9·8		25·5	19·6	9·5
8·4		25·5	52·1	8·5 G
9·6		38·0	13·9	
8·6		38·0	29·1	8·0
10·4		38·5	50·1	
9·8		42·0	15·2	
10·4		44·0	28·1	
9·4		45·5	15·6	
10·4		46·0	33·6	
9·5		53·5	23·2	
10·4		56·0	48·0	
9·3		59·0	49·0	
10·1	31	2·5	7·7	
10·4		10·0	40·9	
10·1		12·5	1·4	
10·4		13·5	11·9	
10·4		18·0	10·4	
10·0		21·5	15·4	
9·8		21·8	57·3	
10·1		22·0	52·6	
10·0		25·5	6·9	
10·2		28·0	3·9	
10·4		32·0	0·9	
7·9		33·5	18·1	9·0
10·4		35·5	58·6	
10·0		49·0	28·1	
10·4		49·8	59·9	
10·4		51·0	14·0	
10·4		52·0	15·9	
10·4		52·0	3·3	
10·0		54·0	24·1	
10·2		56·5	50·7	
10·0		56·5	54·5	
10·0	32	5·0	16·4	
8·1		13·5	52·7	7·5 G
9·8		19·0	5·1	
10·4		22·8	58·1	
10·4		25·0	37·3	
9·8		37·0	47·4	9·5
9·8		37·0	38·7	
7·9		43·3	57·8	8·0 G
9·8		45·0	26·7	
10·0		47·0	0·0	
10·4		50·0	31·5	
10·1		51·5	27·1	
10·2		52·0	34·1	
10·4		52·0	58·6	
25pr.	+0	44·3	−3·2	

1621—1680.

mag.	7h. m	s	—46° ′	
9·1	32	53·5	17·9	
9·2		54·0	3·6	9·0
10·1		55·5	25·2	
10·2		58·5	55·7	
10·0	33	1·0	45·3	
9·6		2·5	25·0	
10·0		3·5	7·8	
9·8		4·1	2·7	
9·4		12·5	2·0	9·0
10·4		16·5	4·6	
8·6		17·5	50·7	8·2 G
10·2		25·0	45·3	
10·2		28·5	45·9	
10·0		40·0	35·0	
10·0		44·0	34·9	
10·2		48·0	14·6	
9·6		52·4	1·8	9·0
10·0		56·0	5·1	
10·0	34	8·0	14·5	
10·4		8·0	13·0	
10·4		9·0	56·3	
10·4		15·0	4·9	
10·4		16·5	13·1	
10·2		23·5	49·0	
10·4		33·5	33·3	
10·0		51·5	16·1	
10·4		52·0	12·4	
9·6		56·0	14·1	
10·1	35	8·5	37·9	
9·2		11·5	6·0	
10·4		12·5	56·6	
9·8		21·0	53·3	9·0
9·6		26·0	40·1	
10·0		26·5	12·4	
10·0		30·0	14·3	
9·2		30·4	0·3	9·0
10·4		37·5	51·4	
10·4		39·5	21·9	
8·6		40·0	26·2	9·0
10·4		42·5	18·6	
10·0		49·8	58·6	
10·4		50·1	18·5	
8·1	36	3·5	46·1	8·5
9·8		6·5	33·6	
10·0		7·0	17·0	
10·0		17·0	24·2	
10·0		23·5	20·1	
10·4		28·0	18·5	
9·8		28·0	12·3	
10·0		29·0	37·1	
10·4		30·8	19·1	
9·8		31·0	9·9	
9·0		31·5	29·5	8·5
10·1		37·0	47·1	
10·4		42·0	6·2	
10·4		44·7	22·4	
10·4		45·0	23·2	
10·4		53·5	29·5	
10·1		54·2	47·8	
10·4		56·0	0·0	
	+0	44·5	−3·4	

1681—1740.

mag.	7h. m	s	—46° ′	
10·4	37	0·0	6·6	
10·4		2·5	6·5	
10·4		3·0	20·8	
10·0		6·2	27·2	
9·6		8·0	13·7	
10·2		9·5	16·3	
10·4		11·4	57·1	
9·8		13·5	40·5	
10·4		16·0	4·0	
10·4		18·0	55·6	
10·0		21·0	38·4	
10·0		23·3	50·7	
9·8		23·7	17·0	
10·4		29·0	33·1	
10·4		31·0	8·4	
10·4		40·0	34·8	
10·4		45·0	23·1	
9·9	38	2·0	53·4	
8·5		7·0	37·0	8·5
10·4		10·5	38·9	
10·4		11·0	19·8	
8·4		22·5	21·8	8·0 G
10·4		27·0	11·2	
10·4		35·0	12·3	
9·0		58·5	36·5	9·0
10·4	39	13·5	30·0	
10·4		24·0	15·7	
10·4		24·0	16·1	
10·0		31·0	24·5	
9·4		37·5	5·4	9·5
7·9		41·0	44·8	8·0 G
10·4		50·5	56·1	
9·3	40	8·0	32·8	
10·4		8·5	58·8	
10·4		12·5	6·9	
10·0		27·5	12·7	
10·4		30·0	4·3	
10·1		32·0	15·9	
9·8		33·5	24·4	
10·4		39·5	52·5	
10·4		41·0	59·4	
10·4		43·3	51·5	
9·7		43·5	41·8	
10·4		43·5	40·9	
7·2		57·5	42·4	7·0 GSct
10·4		57·5	18·7	
10·4	41	2·0	49·8	
10·4		5·0	54·8	
8·5		9·0	16·1	8·5
10·1		10·0	22·1	
10·4		19·0	44·0	
10·1		19·0	6·1	
10·1		21·3	2·0	9·5
10·2		22·5	43·4	
10·0		25·5	48·5	
9·7		39·0	39·9	
10·2		42·0	46·1	
10·4		44·0	41·1	
10·4		46·0	51·3	
10·2		47·0	39·4	
	+0	44·9	−3·5	

1741—1800.

mag.	7h. m	s	—46° ′	
10·0	41	49·0	20·6	
10·2		51·5	38·5	
9·1		59·5	28·0	
10·4	42	1·5	23·2	
10·2		2·5	6·7	
10·2		3·0	24·4	
10·4		5·5	24·1	
9·7		10·5	27·0	
10·4		10·5	9·4	
10·1		11·5	16·6	
10·0		15·3	28·9	
10·4		19·3	22·2	
9·4		20·3	42·0	
9·8		30·8	5·2	
8·4		44·8	38·1	8·5
10·2		47·8	20·0	
7·4	43	0·8	29·6	7·5 GSg
10·4		2·3	10·9	
10·4		4·8	9·4	
7·9		5·8	45·2	8·0 G
10·4		19·1	59·7	
10·4		20·6	57·8	
10·4		30·3	41·3	
10·4		32·3	22·7	
10·4		33·8	13·8	
9·6		37·3	43·0	
10·4		40·3	47·2	
10·4		41·3	3·7	
10·2		42·3	56·0	
5·4		44·8	17·8	GSctr
10·2		44·8	53·4	
10·4		47·3	29·4	
9·9		48·3	36·7	
7·4		50·8	42·2	6·0 GSt
8·3		52·3	45·7	8·0 tp
9·4	44	0·3	12·8	
10·4		2·8	26·6	
10·4		7·3	30·9	
9·9		11·3	17·6	
10·4		20·8	41·1	
9·6		22·3	3·7	
8·2		26·6	58·0	8·0
8·8		32·8	5·4	
9·9		35·3	5·5	
9·1		35·8	3·6	
9·8		37·3	15·5	
6·9		37·3	45·8	5·0 GSct
9·6		37·8	29·0	
8·5		44·8	38·3	8·5
10·4		50·3	50·4	
10·4		51·3	20·4	
8·4	45	9·8	18·4	
10·4		13·3	7·9	
9·9		21·3	22·0	
4·3		26·4	3·5	4·0 GStr
6·4		27·8	32·5	6·5 GSct
10·4		29·3	47·5	
9·4		30·8	48·5	
9·0		31·3	3·8	
10·2		32·6	58·4	
	+0	45·2	−3·7	

Digitized by Google

1801—1860.

mag.	7h. m	s	−46° ′	
9·9	45	32·8	38·9	
10·4		35·8	5·0	
8·8		36·8	1·9	9·0
10·4		43·8	42·4	
10·4		44·8	43·3	
10·4		48·6	57·0	
10·0		53·0	4·0	
10·4	46	6·3	40·6	
10·4		7·3	31·6	
10·4		20·8	35·1	
10·4		21·3	37·2	
10·4		30·8	27·0	
10·4		38·8	46·2	
10·1		50·3	31·0	
10·1		52·3	53·2	
10·4		53·1	58·9	
8·3		56·8	0·6	8·2 G
9·7	47	0·3	26·0	9·5
10·2		1·3	3·5	
8·0		4·3	33·0	8·0 Gt
9·9		10·8	12·8	
10·4		14·8	19·1	
7·2		29·8	53·8	7·0 GSct
10·1		31·8	35·2	
10·4		32·3	32·9	
8·6		34·8	22·9	8·5
10·4		40·8	29·0	
9·6		46·3	46·6	
9·7		48·8	34·9	
9·4	48	3·8	17·4	
9·2		4·3	56·0	
10·4		8·8	32·7	
9·7		16·8	43·4	
9·8		18·8	11·9	
10·4		23·3	54·3	
10·2		24·9	23·1	
9·8		37·3	45·7	9·0
8·8		40·8	54·4	8·5
8·9		43·8	9·1	
9·7		56·9	4·1	
10·4		57·3	44·9	
10·4		58·8	4·7	
10·1	49	2·3	53·7	
10·2		6·3	16·8	
10·4		6·8	9·2	
10·4		11·8	17·4	
10·2		16·8	16·9	
10·4		19·8	36·1	
10·2		20·3	9·9	
9·9		21·7	22·2	
10·2		22·7	44·9	
9·3		23·2	22·3	
10·2		23·2	4·3	
9·8		31·7	25·9	
10·2		34·2	15·8	
10·2		37·2	54·0	
10·0		37·2	57·1	
9·0		38·7	38·4	9·5
10·2		39·7	42·9	
9·9		42·7	52·0	
25pr.	+0	45·5	−3·8	

1861—1920.

mag.	7h. m	s	−46° ′	
10·1	49	48·7	13·3	
10·2		53·7	27·3	
10·4		55·7	15·2	
10·2	50	3·7	10·0	
9·7		4·7	7·0	
9·3		11·2	15·2	9·5
10·4		12·9	57·3	
10·2		14·2	33·1	
10·4		15·2	30·9	
10·0		17·2	41·6	
10·4		26·7	44·4	
9·7		28·2	44·2	
10·4		28·2	13·0	
9·6		29·7	30·6	
9·7		34·7	27·4	
8·7		37·7	58·8	8·5 S
10·2		45·7	45·3	
9·1		52·2	43·3	9·0
9·7		54·2	20·2	
10·4	51	0·7	15·1	
10·2		4·7	43·7	
10·4		6·2	19·3	
10·2		6·7	48·9	
10·2		8·7	7·0	
10·4		9·2	5·1	
10·4		9·9	49·4	
10·0		11·2	30·3	
10·4		13·7	54·4	
9·7		18·7	21·5	
10·4		25·7	14·8	
9·2		29·7	14·4	
9·9		30·2	25·0	
10·4		34·2	9·9	
8·6		37·2	20·0	
8·5		38·6	59·0	7·2 GSt
10·0		38·8	27·8	
10·0		39·7	29·1	
10·4		40·0	59·4	
10·4		40·7	35·4	
10·4		41·7	39·3	
10·4		42·2	33·1	
10·0		42·2	15·5	
9·6		43·2	4·0	
10·4		43·2	36·9	
10·4		43·9	20·5	
10·4		47·2	56·5	
10·4		49·2	55·4	
10·0		49·7	48·3	
10·2		57·2	43·1	
10·4		58·2	28·0	
9·7	52	1·7	32·4	
10·4		4·7	37·9	
10·2		8·2	46·2	
9·7		10·7	42·0	9·0
10·4		14·2	10·7	
8·2		23·5	59·1	8·2 GSt
10·4		25·2	20·9	
9·9		28·7	46·4	
10·4		36·2	20·2	
9·7		36·2	32·8	
	+0	45·7	−3·9	

1921—1980.

mag.	7h. m	s	−46° ′	
9·7	52	36·7	28·2	
9·7		48·7	52·9	
10·4		50·2	6·4	
9·0		50·7	8·5	
9·9		55·7	43·0	
10·4		56·7	48·0	
10·4	53	0·7	1·0	
10·2		7·2	27·9	
10·4		11·2	16·1	
10·4		12·2	51·1	
9·9		16·7	36·9	
10·2		18·7	15·9	
10·4		20·7	28·0	
10·2		20·7	10·2	
9·4		26·7	14·2	
10·4		28·2	13·1	
9·9		29·2	15·1	
8·8		29·7	45·8	9·0
10·2		38·7	18·7	
10·0		38·7	49·7	
10·4		44·2	48·9	
10·0		47·2	33·8	
7·6		47·7	15·3	8·0 GSg
10·4		48·7	47·3	
10·4		50·7	8·0	
9·7		52·2	25·0	
10·1	54	2·2	5·9	
9·8		4·7	25·2	
10·4		10·2	48·6	
9·9		11·2	19·0	
9·7		20·2	28·1	
9·9		20·7	9·8	
10·4		37·2	33·4	
9·8		47·7	44·7	
9·9		49·2	5·0	
10·0		49·7	44·5	
9·6		50·7	31·5	
9·9		50·7	33·1	
10·1		53·7	51·5	
10·4		54·2	31·1	
9·7		55·2	27·4	
9·2		55·7	5·3	9·0
10·4		57·2	24·0	
10·4	55	2·2	2·1	
10·4		4·7	55·7	
10·2		5·7	7·7	
9·9		6·2	8·4	
10·4		9·7	26·3	
9·2		12·2	11·9	9·5
8·3		14·2	48·0	GSt
10·2		14·7	56·4	
10·4		18·2	49·0	
10·4		20·2	54·5	
9·2		30·0	0·9	9·5
10·4		31·7	26·7	
8·9		34·7	47·2	
10·4		37·2	7·1	
10·4		42·2	20·4	
10·4		46·7	4·4	
10·4		50·2	38·0	
	+0	45·9	−4·0	

1931—2040.

mag.	7h. m	s	−46° ′	
9·4	55	55·7	33·6	
8·7		58·7	57·3	
7·7		58·7	57·7	GSt
9·7		58·7	12·7	
10·0	56	2·3	34·1	
9·8		5·7	21·6	
10·1		9·7	3·2	
10·2		10·0	34·6	
10·2		10·7	47·2	
10·4		11·0	18·9	
9·6		11·2	17·0	9·0
10·4		14·7	32·9	
8·4		19·7	10·4	9·0
10·2		29·2	12·3	
10·4		38·2	12·8	
9·8		38·7	48·9	
10·0		47·2	32·9	
9·9		48·7	58·9	
10·0		48·7	25·0	
9·9		51·2	22·1	
10·2		52·7	7·3	
10·0	57	0·7	47·7	
9·4		1·7	33·9	9·5
10·4		2·2	41·6	
10·2		3·2	6·8	
9·0		9·7	9·0	9·0
8·6		11·7	8·7	8·5
9·1		11·7	29·1	9·0
10·1		15·0	2·2	
10·4		22·2	55·8	
10·2		28·2	25·0	
10·0		28·7	6·7	
10·4		29·7	23·8	
10·4		32·7	22·6	
10·2		33·7	5·7	
10·1		34·7	36·3	
8·4		40·7	57·2	8·5
10·0		40·7	12·3	
10·0		43·2	50·0	
10·4		44·6	33·0	
8·9		47·3	53·9	8·5
10·0		48·0	57·1	
10·1		48·6	12·5	
9·8		51·8	55·6	
10·4		52·8	42·1	
9·0		56·8	29·8	9·0
10·2		57·8	56·1	
10·4	58	1·3	45·6	
10·4		6·8	8·6	
9·6		9·3	33·7	
10·1		10·8	32·1	
10·4		13·6	2·1	
8·9		20·3	41·0	9·0
10·4		25·3	15·8	
10·4		31·6	56·0	
10·4		32·3	49·3	
9·8		33·3	16·1	
8·6		38·8	9·0	
10·4		42·8	29·2	
7·9		45·3	28·3	8·5
	+0	46·1	−4·1	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	7h–8h. m s	—46° '	
10·2	58 49·3	33·0	
10·4	50·3	32·1	
10·2	51·8	12·5	
10·2	56·5	2·8	
10·4	59 0·8	20·9	
10·4	0·8	30·0	
10·4	7·3	27·2	
10·2	7·8	20·1	
10·4	15·3	22·5	
10·2	16·8	3·2	
9·1	18·3	9·6	
9·8	19·3	41·0	
9·0	19·8	42·0	
10·4	21·3	6·1	
10·2	23·3	6·0	
10·2	36·3	19·9	
10·4	47·3	15·2	
10·4	47·3	35·6	
8·7	48·3	13·1	
10·4	48·8	29·5	
9·0	49·8	12·8	
9·7	51·8	37·0	
9·6	57·3	17·3	
9·7	58·3	44·1	
10·2	0 1·3	22·5	
10·4	2·8	52·1	
10·2	3·8	54·8	
10·4	6·3	27·0	
10·4	9·3	10·5	
8·8	10·8	42·5	8·5
10·4	15·3	33·2	
10·2	15·8	55·8	
10·4	16·8	49·3	
10·4	16·8	48·1	
10·0	17·3	40·5	
9·9	21·8	42·2	
9·9	26·8	15·3	
10·4	28·3	36·1	
9·0	28·3	33·8	9·0
10·4	29·1	58·9	
9·3	30·8	47·1	
10·2	32·3	1·6	
10·4	39·3	52·3	
10·4	45·8	1·4	
10·4	46·3	43·7	
9·7	51·8	10·3	
10·4	54·5	52·7	
10·4	56·3	14·3	
9·8	58·3	16·0	
10·2	58·3	52 3	
10·2	1 0·3	34·0	
10·4	1·8	53·6	
10·4	3·8	53·5	
10·2	4·4	42·5	
10·0	5·3	39·0	
9·4	8·3	44·1	
10·4	9·3	30·3	
8·8	13·3	27·5	
10·4	17·8	3·1	
10·1	19·8	24·1	
25pr.	+0 46·3	−4·2	

2101—2160.

mag.	8h. m s	—46° '	
8·3	1 21·8	41·3	8·5
8·8	22·3	23·2	
10·2	23·3	5·2	
10·2	26·4	3·6	
6·9	29·3	37·3	6·0 GSct
10·2	30·3	39·7	
9·8	30·3	34·0	
10·0	32·3	24·1	
10·4	32·3	21·9	
10·4	35·8	23·1	
9·0	38·3	17·8	8·5
10·4	46·8	23·2	
10·0	50·0	0·8	
10·4	50·3	4·9	
10·4	51·8	25·1	
10·0	51·8	51·1	
10·4	58·3	24·3	
9·9	2 3·3	49·0	
10·1	4·8	19·2	
10·1	5·3	6·5	
9·1	5·8	23·3	9·0
9·7	7·8	39·0	
10·4	9·8	4·6	
10·2	11·8	7·1	
10·4	12·3	52·5	
10·4	13·3	7·7	
10·2	13·8	33·5	
10·4	15·3	45·6	
10·2	17·7	59·9	
10·4	19·3	51·8	
10·0	20·3	58·5	
9·6	22·8	24·2	
9·4	27·8	48·1	
10·4	31·8	39·9	
10·4	37·3	11·7	
10·2	38·3	5·5	
9·4	40·8	45·9	
10·4	43·8	48·9	
10·4	45·3	53·0	
9·9	50·3	24·1	
10·4	53·8	49·9	
9·7	55·3	26·3	
9·9	3 0·3	30·7	
10·4	0·8	39·9	
10·2	2·8	16·3	
9·6	5·3	14·8	10·0
8·9	6·8	55·8	9·5
10·1	8·8	21·3	
10·2	13·8	37·8	
7·9	18·3	16·7	8·5
9·7	18·3	0·7	
10·4	19·3	52·9	
10·0	22·3	36·5	
10·4	24·8	1·6	
10·4	27·8	50·5	
10·4	31·8	3·2	
10·4	34·3	51·1	
10·2	38·8	11·4	
9·9	40·3	3·7	
10·4	42·3	4·5	
	+0 46·5	−4·3	

2161—2220.

mag.	8h. m s	—46° '	
10·4	3 46·3	43·3	
9·8	50·3	59·4	
10·4	50·3	38·1	
7·4	50·3	53·5	8·0 GSg
9·7	52·8	27·1	
10·4	54·3	8·3	
10·2	58·3	4·9	
9·2	59·3	43·0	8·5
10·0	4 10·3	13·1	
10·4	11·3	18·3	
8·6	16·3	53·3	8·5
9·6	20·3	44·1	
10·4	21·8	17·1	
10·2	27·3	47·3	
10·1	27·8	44·1	
9·2	28·8	14·6	
9·6	29·3	28·7	
8·4	30·3	47·6	8·8
10·4	30·8	25·2	
10·0	34·3	18·2	
9·8	36·3	59·4	
9·6	46·8	21·9	
10·1	58·6	36·6	
8·8	5 0·1	26·3	
7·3	0·3	48·5	7·8 G
10·4	1·3	38·1	
10·4	3·3	37·6	
10·1	3·9	8·1	
10·2	9·3	18·9	
9·7	10·2	53·8	
10·2	11·3	15·9	
10·2	14·0	59·8	
9·8	14·5	22·0	
9·8	16·0	39·6	
8·4	18·5	37·8	8·7 G
10·2	18·8	15·1	
10·2	19·0	5·0	
8·6	24·5	51·7	
10·2	29·0	4·8	
10·2	30·5	43·4	
9·8	33·5	56·7	?
3·5	40·5	58·0	*2·0* GStλ
10·0	51·0	41·0	
9·0	51·5	56·6	9·0 G
9·8	52·5	28·0	
9·6	55·5	33·9	
9·9	57·5	28·1	
9·6	57·5	34·9	
10·0	6 2·6	56·6	
9·2	3·0	32·9	
9·8	5·5	39·4	G
9·6	7·5	55·7	
10·2	8·0	15·7	
10·0	10·5	52·0	
10·2	13·0	13·8	
9·8	16·5	47·8	
10·0	19·0	14·7	
9·3	19·5	16·0	
10·2	23·5	36·8	
10·0	29·5	5·9	
	+0 46·7	−4·3	

2221—2280.

mag.	8h. m s	—46° '	
9·9	6 31·5	13·1	
10·0	33·5	52·8	
10·0	33·5	42·8	
10·0	34·0	45·1	
9·3	40·5	50·5	
9·8	43·5	5·8	
9·9	45·0	15·9	
9·8	50·5	7·4	
8·6	59·5	32·6	9·0
9·6	7 1·5	55·8	
9·6	2·5	57·8	
9·6	5·0	37·9	
9·0	8·0	20·6	
9·8	17·4	2·0	
10·0	18·0	2·6	
9·8	19·0	31·6	
9·8	22·5	4·8	
8·8	23·5	51·0	9·0
9·8	27·5	5·1	
10·2	29·0	37·8	
9·3	29·5	49·0	
9·9	30·5	43·1	
10·2	34·5	57·1	
10·2	34·5	9·7	
10·2	36·5	26·8	
10·2	38·0	10·0	
9·8	46·5	22·8	
8·8	47·5	58·9	
9·4	56·0	37·7	
9·5	59·0	53·3	
10·2	59·7	39·5	
9·7	8 0·5	34·9	
9·6	0·5	33·2	
7·4	4·7	16·2	6·0 GStr
10·2	8·5	33·6	
10·0	9·0	17·2	
9·8	10·5	6·0	
9·4	15·0	17·2	
9·9	25·5	24·1	
9·6	29·0	59·1	
9·8	34·0	37·3	
10·2	41·5	13·7	
9·9	44·0	23·4	
10·0	44·7	37·3	
10·2	53·5	42·0	
10·2	53·5	41·8	
10·0	55·0	27·9	
10·2	9 1·0	18·9	
10·2	2·0	53·9	
9·2	2·5	36·6	
9·2	6·2	2·9	9·0
10·0	10·0	40·2	
9·7	18·5	7·1	
9·8	19·5	30·3	
9·7	21·5	39·9	
10·0	25·5	38·4	
9·7	28·5	37·9	
9·2	32·5	15·2	
10·2	37·4	58·0	
10·2	37·5	30·0	
	+0 46·9	−4·4	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
6.0	9	42.0	36.8	5.6 GSg
9.6		45.5	57.4	
7.4		49.0	11.9	7.5 GSct
10.0		49.5	31.1	
9.8		51.0	2.2	
8.5		52.5	33.6	9.0
10.2		59.0	28.4	
8.3		59.5	50.0	8.5
9.8	10	1.0	5.6	
10.0		2.5	48.0	
10.2		2.5	30.2	
10.2		7.0	6.9	
8.0		11.0	32.4	7.5 Gg
8.6		11.5	16.0	
10.0		12.6	8.9	
9.8		15.5	35.1	
10.2		34.0	14.3	
10.2		37.5	11.4	
9.4		39.5	56.9	
9.6		40.5	37.0	
8.7		44.0	29.7	8.8
9.0		46.0	31.6	9.2
8.5		48.5	45.7	8.5
10.2		52.5	46.4	
9.4		53.0	54.1	
7.3		53.0	6.3	7.0 GSg
9.6		53.5	51.4	
10.0		54.5	52.5	
10.2	11	2.5	13.1	
10.2		9.5	28.0	
9.8		10.5	35.8	
9.8		13.0	16.6	
10.2		15.6	27.1	
9.6		17.5	17.0	
10.2		19.5	5.5	
9.8		21.5	37.0	
10.2		21.5	48.1	
10.0		26.0	45.9	
8.8		31.5	39.8	9.5
9.0		31.5	51.7	
9.8		32.5	56.0	
9.8		36.5	35.5	
9.8		45.0	38.9	
9.1		45.5	26.3	
9.8		46.0	3.3	
10.2		48.0	17.9	
10.2		48.0	43.2	
9.8		57.5	51.5	
9.8	12	2.0	52.1	
10.2		3.0	59.0	
8.8		5.0	48.1	
9.2		6.0	17.4	
10.0		11.5	58.1	
10.0		16.0	55.7	
9.9		16.5	20.6	
9.6		17.0	48.1	
9.8		19.5	16.4	
10.2		20.5	8.1	
9.4		21.0	16.0	
10.0		22.5	0.2	
25pr.	+0	47.2	−4.5	

2341—2400.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
9.7	12	25.0	49.0	
9.6		27.0	51.0	
8.8		28.5	2.8	9.5
10.2		30.5	31.4	
9.8		30.5	4.3	
10.2		37.5	6.9	
10.0		39.0	53.3	
9.8		44.5	52.6	
10.0		50.0	40.0	
8.6		52.0	14.3	
10.2		53.5	45.6	
10.0		58.0	36.9	
9.9		59.5	24.4	
9.8	13	3.5	26.9	
9.8		6.5	3.9	
9.2		9.0	23.7	
9.6		11.5	57.5	
7.8		20.5	30.3	7.7 G
9.8		20.5	28.7	
9.9		20.5	37.0	
10.0		20.5	50.2	
10.2		20.5	6.3	
10.2		23.0	38.7	
8.8		23.5	37.4	9.5
8.8		29.5	10.0	9.0
9.2		32.5	30.9	
10.2		33.0	35.5	
9.6		33.5	34.5	
9.8		35.0	7.9	
10.2		37.5	37.0	
10.2		40.5	31.5	
10.2		40.9	1.7	
8.2		42.5	41.2	8.0
10.2		42.5	26.4	
9.8		44.0	23.0	
9.6		46.5	37.4	9.0
10.2		50.0	19.9	
9.7		51.5	28.7	
10.2		52.5	11.3	
10.0		56.0	19.6	
9.0		57.0	40.8	
10.0	14	2.5	26.8	
7.8		5.5	42.1	7.2 G
9.6		6.0	25.0	
10.2		8.5	43.9	
9.8		10.5	58.1	
10.0		11.5	20.9	
9.6		15.0	10.9	
9.8		15.1	56.7	
8.9		15.5	52.1	8.8
9.6		23.0	6.9	
8.0		23.5	44.7	7.8
9.4		33.0	25.8	9.5
9.7		40.5	54.2	
9.8		49.5	49.0	
9.6		50.5	33.1	9.0
9.6	15	1.0	54.7	
10.2		2.0	45.5	
7.8		2.5	49.2	7.8 GSt
9.8		2.5	43.9	
	+0	47.5	−4.6	

2401—2460.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
9.6	15	12.5	11.5	
10.0		21.5	13.5	
9.3		25.0	44.4	9.5
8.9		34.0	52.9	9.5
8.5		36.8	2.8	8.5 G
10.2		45.5	52.2	
9.6		45.5	38.5	
9.8		49.0	28.8	
10.2		49.5	47.0	
9.4		51.5	8.0	
9.6		53.1	56.9	
9.2		57.5	9.3	
9.6	16	6.0	46.2	
9.4		10.0	25.5	
9.9		10.5	39.8	
9.2		11.0	1.1	
8.8		17.6	59.8	8.8
9.6		21.5	5.0	
8.1		26.0	35.8	8.3 G
10.0		27.0	56.1	
9.8		28.5	42.9	
9.8		36.5	48.0	
9.8		37.5	15.7	
9.8		38.6	1.8	
9.2		51.5	45.8	
10.2		53.0	42.6	
10.2		54.0	40.5	
9.8		55.0	33.3	
9.8		56.5	34.9	9.5
10.2	17	2.5	51.7	
9.8		6.0	6.9	
8.4		7.0	36.1	8.3 G
10.2		7.5	59.1	
8.6		12.0	55.7	7.9 G
8.8		12.5	5.1	9.0
10.2		12.5	7.4	
10.0		13.0	41.8	
9.8		14.0	30.0	
10.2		16.5	31.4	
10.0		18.5	43.0	
9.6		19.0	13.7	
9.6		19.0	36.3	
9.5		28.0	12.1	
10.2		29.5	10.4	
10.2		33.0	40.2	
9.8		36.0	29.9	
10.0		37.0	53.6	
9.9		38.0	42.7	
9.8		38.9	57.7	
9.2		40.5	8.5	
10.0		49.5	24.7	
9.4		57.0	45.0	
9.3	18	0.0	36.1	9.2
10.0		2.5	10.9	
10.2		15.5	29.2	
9.6		24.0	39.2	
9.3		29.5	27.0	
10.0		31.5	20.2	
10.0		32.0	7.9	
9.8		33.5	25.6	
	+0	47.7	−4.7	

2461—2520.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
10.0	18	34.0	19.1	
9.9		35.5	35.7	
10.2		40.5	20.0	
10.2		46.5	21.1	
8.9		51.5	41.5	9.0
10.2		55.5	41.1	
10.2	19	0.5	12.2	
9.6		6.6	59.0	
10.2		7.0	27.2	
10.2		8.5	41.1	
9.2		10.5	3.1	9.5
10.2		23.5	6.0	
9.6		24.8	3.2	
10.2		31.0	1.0	
9.4		34.0	57.6	
9.8		34.0	58.7	
10.0		38.6	28.5	
10.0		39.5	42.3	
9.4		43.5	34.1	9.5
9.8		50.5	41.5	
9.6		52.0	33.2	
10.0		53.5	51.8	
9.4	20	13.5	17.3	
9.4		14.0	5.1	
8.8		17.5	34.9	9.5
10.0		19.0	59.9	
10.0		26.5	44.8	
9.6		29.5	44.2	
10.2		31.5	9.6	
9.7		32.0	3.3	
9.8		34.5	0.7	
9.9		35.5	6.2	
10.2		36.2	28.3	
9.3		40.5	4.5	
9.8		41.5	53.9	
9.0		44.5	46.1	
10.2		57.0	11.2	
9.8		58.5	44.4	
9.8	21	1.0	58.8	
9.9		5.5	3.9	
10.2		9.5	18.1	
9.6		10.5	43.0	
9.2		17.0	34.1	
9.9		17.0	23.0	
9.7		22.0	42.4	
9.9		22.0	5.8	
9.6		26.5	8.9	
8.3		29.5	13.6	9.0
9.8		34.5	29.6	
10.2		40.3	2.6	
9.7		41.5	37.5	
9.6		44.0	44.4	9.0
9.5		50.5	32.0	
10.0		51.0	43.0	
9.6		52.5	8.4	
9.6		53.0	10.4	
9.8		55.0	15.7	
10.0	22	5.5	50.8	
9.8		11.5	3.5	
9.6		15.0	35.1	
	+0	48.1	−4.8	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
10.2	22	17.0	9.9	
10.2		36.0	33.3	
9.2		38.5	31.1	
9.8		39.5	39.5	
9.9		42.3	41.2	
10.0		50.0	23.8	
9.6		50.3	36.5	
9.0		51.8	23.9	9.5
9.9		55.8	10.1	
10.0		56.8	38.0	
10.0		59.3	7.5	
8.9	23	2.3	5.9	
9.7		3.8	53.8	
10.0		10.5	7.2	
10.2		15.3	22.2	
10.2		20.8	23.1	
10.2		21.8	20.6	
9.2		24.3	26.3	9.5
10.2		28.8	8.6	
9.6		29.3	27.0	
9.7		32.8	5.5	
9.4		40.3	8.0	
10.0		43.3	21.1	
9.4		44.3	41.2	
10.2		46.3	14.2	
9.9		50.3	35.6	
9.4		53.8	40.6	9.5
10.2		53.8	54.6	
9.8		54.3	30.4	
10.2		58.3	27.1	
9.6	24	1.8	29.7	
9.0		1.8	24.1	
10.2		10.3	20.1	
9.8		13.8	10.0	
10.2		16.3	12.2	
10.2		21.0	42.1	
8.2		22.8	32.3	8.5 G
9.8		27.8	40.6	
9.7		30.3	30.5	
9.6		31.8	26.7	
9.2		32.3	32.3	
9.7		36.8	30.2	
10.0		41.8	17.7	
9.4		53.3	21.3	9.0
9.8		55.8	44.0	
9.9		59.4	48.2	
10.2		59.9	12.9	
10.0	25	4.4	24.1	
9.9		6.4	46.7	
9.8		6.9	14.1	
10.0		8.9	4.2	
10.2		10.9	38.1	
10.0		17.9	27.0	
8.8		18.9	28.6	9.5
9.8		19.9	17.9	
9.9		19.9	53.5	
9.8		21.4	18.5	
9.8		25.4	21.0	
10.0		30.9	53.9	
9.8		36.9	50.5	
25pr.	+0	48.3	−4.9	

2581—2640.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
10.2	25	38.9	3.4	
10.2		38.9	54.8	
10.2		45.9	37.1	
9.0		48.9	34.7	9.0
10.2		51.4	40.2	
9.8		51.9	50.0	
10.2		52.4	23.0	
10.2		53.4	16.2	
9.6		59.9	7.0	
10.2	26	0.4	37.7	
9.7		1.9	6.1	
10.2		2.9	31.7	
9.6		3.4	48.7	
9.8		7.4	15.8	
10.2		7.9	14.0	
10.2		9.9	14.5	
10.2		17.3	1.1	
10.0		18.9	10.7	
9.9		21.4	55.1	
9.0		21.9	35.7	
9.8		26.4	27.4	
10.0		28.9	55.9	
9.6		32.9	42.0	
10.0		33.4	28.1	
9.8		35.9	49.3	
9.8		38.9	42.8	
10.2		38.9	11.8	
10.2		40.9	44.5	
10.2		41.4	38.0	
10.0		49.9	37.3	
10.2		50.9	55.8	
9.3		53.8	54.6	
9.8	27	1.8	55.6	
10.2		3.3	53.6	
10.0		6.8	3.1	
10.2		7.8	29.2	
9.2		12.8	5.8	8.0 G
10.0		14.3	55.0	
10.0		15.8	40.0	
9.8		23.3	29.6	
9.8		25.3	35.0	
9.8		28.8	3.0	
10.2		32.3	29.8	
7.4		37.8	49.2	7.0 GSg
9.7		41.8	33.2	
9.8		47.3	9.0	
9.8		47.3	47.0	
9.4		49.8	3.7	
10.0		51.8	8.2	
10.2		56.3	7.8	
9.5		58.8	2.3	
8.8	28	0.8	54.2	8.0 Gg
9.9		1.8	38.0	
9.8		3.8	7.4	
10.0		3.8	36.5	
10.0		5.8	5.1	
9.8		10.3	7.0	
10.0		19.8	10.5	
9.4		21.8	10.2	
10.0		23.2	59.0	
	+0	48.6	−5.0	

2641—2700.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
10.2	28	25.8	47.6	
10.2		27.8	40.8	
9.8		28.3	6.2	
9.8		31.8	3.0	
10.2		32.8	1.0	
8.0		37.3	37.0	7.2 GSg
9.9		39.8	38.2	
10.0		43.3	32.0	
9.6		51.8	35.6	
9.4		56.3	14.5	
9.8		56.3	9.6	
9.6		59.8	32.6	
8.8	29	0.8	1.9	
9.7		2.4	59.0	
9.8		5.8	3.8	
9.4		19.8	36.8	8.8
10.2		19.8	30.2	
10.0		23.8	53.6	
7.8		26.3	32.6	7.0 GSg
10.2		28.3	29.0	
9.6		28.8	4.2	
9.2		30.8	14.8	
9.7		33.3	31.9	
9.4		33.3	3.2	
10.2		39.8	59.0	
9.6		43.8	42.2	
10.0		50.3	39.2	
9.6		51.3	35.8	
10.2		58.8	40.0	
9.4		59.3	57.4	
9.2	30	1.3	30.0	
9.2		2.3	6.7	
9.8		2.3	15.4	
9.7		6.3	41.5	
9.3		8.8	26.3	9.0
9.2		9.8	23.2	
9.6		10.3	56.6	
9.8		10.8	20.0	
9.6		14.8	29.0	
8.8		20.3	35.7	
8.4		22.8	41.8	8.2 G
9.6		24.3	31.0	
9.6		24.8	42.9	
9.8		28.3	17.3	
9.8		32.8	40.6	
9.8		32.8	28.2	
10.0		48.8	17.1	
10.2		52.3	47.9	
10.2		52.8	13.9	
10.2		54.3	35.5	
9.1		56.8	33.0	9.5
9.7		59.8	49.5	
9.8	31	1.8	57.4	
9.8		4.8	20.9	
9.9		6.8	29.7	
10.2		7.8	4.9	
9.6		13.8	3.8	
10.2		20.8	37.9	
9.9		21.3	27.1	
9.7		30.3	57.2	
	+0	48.8	−5.1	

2701—2760.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
10.2	31	43.6	57.3	
10.2		44.1	3.7	
9.8		46.1	6.4	
8.6		46.9	41.7	9.0
9.8		49.6	51.1	
9.8		50.6	5.5	
7.8		54.8	4.1	7.8 GSt
9.9		54.8	46.3	
9.9		55.7	25.2	
9.6		56.6	5.5	
10.2		57.3	3.6	
10.0	32	0.6	18.1	
9.5		0.6	20.6	
10.2		2.8	38.7	
9.2		5.1	42.9	
9.8		7.4	9.4	
8.8		9.4	14.4	
10.2		11.2	42.1	
10.2		11.3	23.1	
10.2		17.8	45.9	
10.0		19.8	38.5	
9.1		21.1	52.1	
10.2		22.7	44.2	
9.6		23.6	52.0	
9.6		27.3	10.9	
10.1		32.4	42.0	
9.4		36.6	8.5	
9.8		39.6	23.2	
10.2		49.1	18.0	
10.2		49.3	31.8	
10.2		50.9	19.3	
9.2		54.9	48.4	
10.2		57.6	57.4	
10.1	33	0.9	12.2	
9.8		4.9	31.9	
9.4		5.4	16.4	
10.2		9.9	8.9	
8.2		10.4	45.8	9.0
9.8		10.9	20.9	
9.6		12.9	21.6	
10.2		12.9	4.3	
9.8		13.4	31.5	
10.2		24.4	56.0	
10.2		24.4	8.1	
10.0		25.4	7.4	
10.2		27.9	30.3	
10.1		30.4	29.0	
10.2		32.9	4.5	
9.8		35.4	1.0	
10.2		35.9	56.9	
10.2		35.9	29.2	
8.0		36.9	55.5	8.2 G
9.2		37.2	2.0	
10.2		38.9	23.3	
10.0		41.9	59.8	
9.8		42.4	38.4	
10.2		52.4	33.1	
10.2		52.4	5.5	
8.6		54.4	27.9	7.8 G
9.8	34	10.4	48.3	
	+0	49.1	−5.2	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
7.8	34	19.9	20.1	8.0 G
9.6		21.4	36.1	
8.8		22.9	43.6	9.5
10.0		25.1	58.8	
7.9		30.9	20.4	8.0 G
9.8		31.4	53.0	
10.2		36.5	3.7	
10.2		37.9	35.9	
10.2		38.9	12.2	
10.0		40.4	29.2	
10.0		40.9	53.6	
9.8		43.9	20.2	
9.8		47.9	56.0	
10.2		50.9	40.7	
9.0	35	9.9	4.4	
9.6		9.9	27.7	
10.2		20.4	55.1	
9.6		20.9	40.8	
10.0		26.9	20.1	
10.2		30.4	54.4	
10.2		31.4	41.6	
10.2		31.7	6.5	
10.1		32.9	30.7	
10.2		36.4	6.7	
10.2		37.9	48.6	
10.1		38.7	12.5	
10.1		39.4	9.3	
10.1		42.7	27.7	
10.2		44.4	49.0	
9.8		45.9	1.7	
10.2		46.4	53.4	
10.1		48.7	54.0	
10.0		49.7	10.8	
10.2		54.4	4.0	
9.8	36	0.4	29.1	
10.2		2.7	15.8	
9.8		15.4	11.1	
10.2		17.7	48.2	
10.0		19.9	37.2	
9.2		24.9	46.0	
10.2		24.9	39.7	
9.8		25.4	21.3	
9.8		25.4	22.5	
9.8		25.9	0.9	
5.5		28.9	12.2	4.0 GSctπ
10.2		28.9	2.4	
8.8		29.9	47.5	
9.8		31.9	6.2	
10.1		34.4	41.3	
9.8		35.4	54.2	
10.1		37.6	56.6	
9.8		42.9	17.2	
10.2		47.9	31.7	
10.0		54.9	4.5	
10.2		55.9	8.4	
9.1		58.9	10.8	9.5
9.6	37	0.9	22.7	
10.0		5.4	43.2	
6.0		7.9	52.3	5.0 GStr
10.2		11.1	59.4	
25pr.	+0	49.4	−5.3	

2821—2880.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
10.2	37	13.6	57.0	
9.8		14.4	7.7	
10.2		18.9	14.4	
10.2		19.9	12.1	
10.2		23.4	36.4	
10.0		25.4	26.4	
9.8		29.4	52.9	
9.6		30.1	0.5	
9.6		37.9	31.7	
9.3		38.4	10.9	9.0
9.6		40.9	19.0	
9.8		41.4	59.6	
10.2		41.9	18.0	
10.2		41.9	41.9	
10.0		42.9	29.1	
9.5		47.9	17.2	
10.2		47.9	50.5	G
10.2		49.4	29.8	
10.2		53.9	16.4	
9.6		54.9	2.2	
10.2		55.1	57.5	
9.4		55.3	58.5	9.0
10.0		56.4	6.6	
10.1		56.9	29.9	
9.4		58.4	55.1	
10.0	38	2.4	27.1	
10.1		4.4	18.8	
10.0		4.9	4.9	
10.2		8.9	40.9	
9.8		11.4	18.4	
9.5		11.9	36.6	
8.2		12.4	7.8	8.0 G
9.8		14.9	37.5	
10.2		15.9	52.3	
10.2		16.9	47.1	
10.2		17.4	38.7	
10.2		20.9	5.0	
10.2		20.9	10.8	
10.2		28.4	34.2	
9.6		28.9	26.7	
9.2		32.4	1.9	8.5
10.0		33.4	47.5	
8.7		36.9	47.4	8.5 S
10.0		36.9	43.4	
9.8		39.4	19.1	
7.6		39.4	21.6	GSct
9.6		43.9	12.5	
9.6		44.4	6.3	
10.0		51.9	38.1	
10.0		52.4	14.7	
10.2		52.4	38.7	
8.6		55.9	33.9	9.0
9.8		58.9	37.3	
8.8		59.9	38.5	9.0
9.8	39	6.4	11.0	
10.2		8.9	12.1	
10.2		10.9	20.1	
10.1		11.4	31.1	
10.2		22.9	52.3	
9.4		26.9	37.6	
	+0	49.6	−5.3	

2881—2940.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
9.4	39	26.9	33.7	
8.9		27.9	28.8	
9.6		29.4	11.7	
10.2		30.9	35.7	
8.2		31.6	57.2	GSt
10.2		31.9	59.2	
9.8		33.4	24.8	
10.2		34.7	38.0	
9.8		34.7	46.3	
9.8		36.4	12.6	
9.8		37.4	25.1	
7.7		38.4	20.8	7.5 GSt
10.2		38.9	5.3	
8.8		42.2	3.0	9.0
10.2		47.7	3.5	
9.4		50.4	58.7	
9.4		53.4	42.9	
9.8		54.4	29.7	
10.2		56.9	27.9	
9.8		58.9	29.1	
10.2		59.4	21.6	
7.6	40	1.4	39.8	7.8 G
10.1		1.4	48.6	
10.2		3.9	28.1	
10.2		5.9	43.1	
9.8		7.9	38.1	
10.2		7.9	12.0	
10.2		8.4	54.8	
10.2		8.9	4.8	
9.2		14.9	15.3	
8.6		16.9	36.2	8.8
10.1		18.4	34.0	
10.2		18.9	9.7	
9.8		18.9	39.5	
9.8		22.4	31.3	
10.2		22.9	23.5	
9.6		25.4	44.7	
10.1		28.9	6.6	
10.2		29.9	5.4	
9.2		31.9	1.1	
9.6		31.9	51.1	
10.0		37.4	33.8	
10.0		38.8	40.6	
9.8		40.4	51.2	
9.8		43.9	43.4	
10.2		47.4	24.6	
9.8		48.4	41.3	
8.9		49.4	51.5	8.5
10.0		50.9	31.0	
9.2		51.9	54.3	
10.0		53.4	31.5	
10.2		53.4	10.9	
10.1		53.9	59.0	
9.5		58.9	38.4	
8.6		58.9	44.8	9.0
10.2	41	3.8	38.7	
10.1		8.4	2.0	
8.6		12.4	13.9	8.5
9.6		12.4	48.1	
10.2		14.4	54.2	
	+0	49.8	−5.4	

2941—3000.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
10.0	41	14.9	16.4	
10.2		15.9	49.0	
10.2		17.4	19.2	
10.2		20.9	26.7	
9.6		23.9	51.7	
10.2		23.9	2.2	
10.2		24.4	26.1	
10.2		28.8	3.1	
10.2		28.9	28.8	
10.0		29.9	14.3	
9.0		33.9	24.1	8.5
10.2		37.9	15.6	
10.0		37.9	13.0	
9.8		38.9	35.0	
10.2		44.9	49.1	
10.0		44.4	47.7	
10.2		45.4	50.3	
10.0		45.4	37.0	
10.0		46.9	31.6	
10.2		47.9	33.0	
10.1		50.9	10.0	
10.2		52.4	54.0	
10.2		56.9	25.5	
9.8		56.9	28.6	
10.2	42	0.4	48.4	
8.0		1.9	56.3	8.2
10.0		5.4	28.2	
8.9		6.9	6.7	
9.6		7.4	0.3	
10.2		7.9	39.8	
10.1		9.4	29.5	
10.0		12.9	17.6	
9.6		13.8	6.1	
9.8		14.4	32.3	
8.8		14.9	12.7	9.5
10.2		17.9	4.5	
10.2		18.4	36.4	
10.2		20.9	5.0	
9.1		20.9	13.8	10.0
9.8		21.9	44.4	
10.1		23.4	22.0	
10.0		23.9	47.3	
9.6		24.9	1.2	
9.6		28.4	33.0	
10.2		31.4	25.8	
9.8		31.9	38.8	
9.8		35.9	2.3	
10.2		36.4	40.5	
9.8		36.9	20.9	
10.2		40.9	48.5	
10.2		40.9	43.2	
10.1		46.4	42.5	
9.8		48.4	12.0	
10.2		49.9	43.6	
10.2		50.9	24.2	
8.7		52.4	40.7	9.5
10.0		58.4	33.2	
10.0		58.9	27.5	
10.2	43	0.9	11.5	
10.0		2.9	8.3	
	+0	50.0	−5.4	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	8h. m s	−46° ′	
9·8	43 5·9	44·7	
10·2	6·6	0·7	
9·8	8·9	26·8	
9·8	10·9	47·5	
10·0	10·9	51·3	
9·3	12·4	42·9	
9·4	15·9	47·1	
9·5	15·9	43·8	
10·2	16·4	49·3	
9·3	17·4	27·1	
10·2	17·9	20·1	
8·6	17·9	12·8	9·0
10·2	21·4	20·5	
10·2	22·1	59·4	
9·4	22·9	44·5	
9·4	23·9	34·6	
8·7	27·4	44·8	9·0
10·1	27·9	40·0	
10·2	28·4	19·1	
10·1	28·4	59·1	
10·2	32·4	15·7	
9·6	36·4	32·0	
9·8	38·9	22·3	
10·2	40·9	18·8	
10·2	40·9	34·6	
9·6	42·1	9·0	
10·2	42·4	16·5	
10·0	46·4	11·0	
10·2	48·9	32·4	
10·0	49·9	5·2	
9·6	50·4	10·3	
10·0	50·4	4·9	
9·6	54·4	7·7	
10·1	56·9	57·3	
9·2	58·9	19·0	
9·8	59·4	39·4	
9·8	59·9	35·7	
9·8	44 0·9	12·9	
8·6	9·9	26·8	9·0
9·8	10·9	12·9	
9·6	12·4	46·1	
9·6	19·9	45·5	
10·0	19·9	11·6	
10·1	19·9	8·3	
9·8	21·9	7·5	
9·8	22·9	50·4	
9·6	25·4	45·8	
10·2	27·4	56·9	
9·6	29·4	12·2	
9·6	30·1	2·3	
10·2	32·1	49·7	
10·2	32·4	18·0	
10·0	38·6	1·0	
9·0	40·9	49·8	
10·0	42·4	10·1	
10·0	42·4	46·9	
10·2	42·4	59·0	
10·2	43·4	37·7	
10·2	47·1	40·0	
9·6	48·9	45·5	
25pr.	+0 50·2	−5·5	

3061—3120.

mag.	8h. m s	−46° ′	
9·6	44 50·4	12·2	
10·1	50·9	35·2	
10·1	51·1	20·4	
10·2	52·4	46·3	
9·6	53·4	23·6	
10·1	54·9	59·2	
9·8	57·9	21·2	
9·8	59·9	22·0	
10·1	45 1·1	9·5	
10·2	2·4	4·7	
8·6	2·9	5·3	8·5
9·3	3·4	40·8	
9·6	4·9	19·6	
10·2	6·9	14·2	
10·2	7·4	42·0	
10·2	10·9	55·4	
9·8	11·4	26·3	
10·0	11·4	25·6	
9·1	12·4	55·9	9·0
10·0	12·4	49·3	
10·2	12·9	47·7	
10·2	13·9	24·1	
9·4	16·3	0·3	
9·6	18·9	52·5	
10·2	20·9	25·1	
10·2	21·9	53·4	
10·2	22·6	2·9	
9·6	22·9	10·6	
9·8	22·9	54·6	
9·8	23·4	53·0	
10·0	25·1	34·4	
10·2	26·9	4·9	
9·2	27·9	22·9	
10·1	30·9	21·7	
10·0	31·4	58·1	
10·2	32·1	48·4	
9·8	32·4	46·1	
9·4	33·4	5·1	10·0
10·1	33·9	55·9	
10·2	38·9	9·7	
10·0	39·4	37·7	
9·8	39·9	50·2	
10·0	41·9	49·8	
10·0	49·9	7·6	
10·1	50·9	14·3	
10·2	52·1	2·7	
10·1	52·4	28·8	
10·2	54·9	54·8	
9·8	58·9	3·4	
10·2	59·1	23·6	
10·1	59·9	23·5	
9·6	46 1·7	5·4	
9·2	2·2	1·2	9·5 G
10·0	3·2	30·3	
10·2	8·8	58·8	
9·6	11·2	7·1	
10·2	11·2	56·1	
9·8	16·7	26·6	
9·6	18·4	2·0	
5·3	19·2	3·9	5·5 GStπ
	+0 50·3	−5·5	

3121—3180.

mag.	8h. m s	−46° ′	
9·8	46 19·7	28·1	
9·6	19·7	26·1	
9·8	22·7	37·3	
9·2	25·2	24·3	
9·2	27·0	57·2	
9·4	28·7	1·3	
9·4	30·7	10·2	
10·2	41·2	3·3	
10·2	42·2	52·8	
10·2	42·4	2·0	
9·8	49·4	52·2	
10·1	49·7	28·1	
10·2	54·7	35·2	
10·2	54·7	18·1	
10·1	56·5	59·3	
9·6	56·7	48·3	8·0
10·1	57·2	13·9	
9·2	57·7	14·4	9·0
10·1	58·2	37·2	
10·2	47 2·1	1·5	
10·0	3·2	15·0	
10·1	4·7	0·4	
10·2	7·7	19·7	
9·4	8·2	39·9	
9·6	9·7	36·5	
10·2	15·7	34·6	
10·1	16·2	17·6	
8·8	16·2	4·3	8·0 G
8·2	18·2	8·4	8·2 G
9·8	27·7	27·5	
9·8	34·2	31·0	
9·8	34·2	12·0	
9·6	34·7	44·7	
9·2	38·7	46·1	9·5
10·2	39·7	57·5	
10·1	40·7	54·6	
9·6	48·7	5·7	
10·2	49·2	57·7	
10·1	50·2	33·1	
10·0	54·7	15·7	
9·6	58·7	8·9	
10·1	48 3·2	55·9	
9·8	4·7	40·9	
9·8	4·7	22·5	
10·2	6·2	35·2	
9·8	8·7	54·1	
10·2	18·5	57·9	
9·8	20·4	1·1	
10·2	20·7	40·1	
10·2	21·7	58·6	
9·0	24·7	32·7	9·5
10·2	27·7	4·7	
9·8	28·0	57·1	
9·8	28·7	31·1	
8·9	34·7	51·7	9·0
9·6	35·7	5·9	
9·8	35·7	56·9	
7·6	36·7	55·4	7·5 GSt
9·4	39·2	8·5	
9·6	40·7	46·3	
	+0 50·6	−5·6	

3181—3240.

mag.	8h. m s	−46° ′	
9·6	48 42·2	35·3	
9·2	43·2	44·8	
9·6	48·4	0·0	
9·0	57·7	46·6	9·5
10·2	49 2·2	12·1	
9·8	3·0	58·7	
9·8	3·7	45·0	9·0
9·4	4·2	5·9	
10·2	5·8	0·3	
10·1	6·8	52·2	
9·8	7·7	24·7	
10·2	7·7	42·7	
10·2	8·7	10·3	
10·2	10·6	57·9	
9·8	12·2	7·6	
10·0	17·2	21·9	
10·2	20·7	50·6	
10·2	21·2	35·1	
9·8	23·7	35·1	
9·0	26·4	1·6	9·0
9·6	27·2	9·9	
10·2	34·7	2·2	
9·6	35·7	35·0	
9·4	36·7	21·3	
10·0	36·7	47·2	
10·2	39·2	19·1	
10·0	39·2	32·3	
10·2	42·2	20·5	
8·5	44·2	42·5	9·0
9·4	47·2	34·7	
10·2	49·7	36·3	
9·3	50·2	25·8	
8·8	58·7	1·3	9·5
10·2	50 3·7	18·3	
10·2	8·7	27·7	
10·2	11·7	31·7	
10·0	13·2	54·0	
10·2	13·7	31·1	
10·2	14·2	48·3	
9·8	15·7	26·6	
10·2	19·2	44·1	
10·2	20·5	58·6	
9·4	24·2	52·9	
10·2	24·2	42·6	
9·6	24·7	2·4	
10·1	25·7	21·5	
10·2	31·5	57·9	
10·1	33·7	19·8	
9·8	34·7	12·1	
10·2	35·7	26·3	
9·6	46·4	56·8	
8·9	48·3	56·3	8·5
10·2	51·7	7·1	
9·8	53·2	29·0	
9·2	53·7	12·7	
10·0	54·7	35·6	
10·0	57·2	46·3	
9·6	58·7	32·3	
9·8	51 4·2	20·3	
9·8	5·7	18·3	
	+0 50·8	−5·6	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
10·2	51	6·7	19·4	
8·6		7·7	24·7	8·0
10·1		8·7	48·7	
9·5		8·7	25·1	
10·2		11·7	3·1	
10·2		12·2	13·9	
9·8		13·7	58·5	
9·6		14·7	33·9	G
10·2		16·7	54·1	
10·2		27·2	14·1	
9·8		29·7	47·9	
8·2		31·2	23·3	8·0 G
10·2		36·7	28·5	
9·6		42·8	57·1	
9·2		48·7	58·7	
10·2		50·7	46·3	
10·2		53·7	48·0	
9·6		54·7	27·5	
10·1		55·2	4·5	
10·0	52	1·7	8·3	
10·0		1·7	41·8	
10·2		3·7	55·2	
10·2		11·2	39·1	
9·8		13·2	49·0	
10·1		22·7	42·6	
9·8		28·7	27·5	
10·2		30·7	5·4	
10·2		32·7	6·6	
9·6		32·7	42·6	
9·8		36·7	47·2	
10·2		37·7	12·1	
9·2		40·7	33·9	9·0
9·6		54·2	35·4	
10·2	53	2·2	32·8	
10·2		4·2	35·1	
10·0		4·7	17·1	
10·2		7·7	38·3	
9·8		26·2	4·4	
9·8		30·7	12·9	
10·0		38·2	47·3	
9·8		44·7	11·1	
10·2		47·7	22·3	
10·2		48·7	44·9	
10·2		49·8	58·7	
9·6		52·2	54·3	
10·2		54·7	5·6	
9·2		55·7	5·6	9·0
10·2		59·7	47·1	
10·2	54	5·7	33·5	
10·1		14·2	41·5	
10·2		18·7	26·0	
9·3		21·2	35·9	9·5
9·2		21·2	35·1	9·5
10·0		22·2	12·7	
8·8		23·7	16·5	9·5
9·6		34·2	20·9	
6·2		38·2	45·0	6·0 GSct
9·8		49·2	2·3	
10·2		58·7	39·9	
10·2	55	5·7	40·1	
25pr.	+0	51·0	—5·7	

3301—3360.

mag.	8h. m	s	—46° ′	
9·8	55	9·2	40·3	
9·8		9·7	13·9	
9·8		16·2	44·3	
9·4		19·7	35·0	
9·1		29·2	49·2	9·0
10·2		31·2	49·9	
9·8		38·7	3·5	
9·2		55·2	37·9	8·8
9·6		55·2	50·9	
8·8		55·2	11·9	8·5
8·4	56	3·7	13·6	8·0
9·6		5·7	19·3	
10·2		7·2	2·7	
10·2		8·2	18·1	
8·6		9·7	46·1	9·0
9·8		10·7	51·1	
10·0		11·2	38·2	
10·2		15·7	4·2	
9·8		26·7	8·9	
10·2		28·2	57·4	
10·2		30·7	17·1	
10·1		34·7	48·3	
10·2		34·7	22·3	
7·8		52·2	45·8	8·0 G
9·5		58·1	34·2	
9·6	57	14·1	20·7	
9·8		17·6	5·6	
10·2		32·6	18·0	
10·2		34·6	35·6	
10·2		35·6	21·1	
10·2		36·1	4·7	
10·2		40·1	18·6	
10·0		45·6	12·0	
10·1		48·1	34·3	
9·2		50·6	26·2	
9·8		52·6	51·8	
10·2		59·1	4·0	
9·8	58	0·3	57·3	
9·8		5·6	48·5	
8·6		9·6	4·2	8·5
10·2		9·6	12·4	
10·2		11·1	3·3	
9·6		14·6	28·1	
10·0		16·6	40·2	
9·8		16·6	49·3	G
9·8		21·6	51·3	G
10·1		24·1	18·6	
10·2		27·1	28·3	9·2
10·2		29·1	7·2	
8·8		29·6	28·1	
10·2		35·6	18·0	
10·2		38·6	58·7	
9·3		40·1	26·6	
10·2		41·6	10·0	
10·0		46·1	30·4	
9·3		53·1	31·0	
10·2	59	7·6	10·4	
9·3		11·1	32·8	
7·8		13·1	54·6	8·5 GS
10·0		14·1	33·5	
	+0	51·6	—5·8	

3361—3420.

mag.	8h.–9h. m	s	—46° ′	
9·8	59	14·6	53·3	
9·4		16·6	22·9	9·5
10·0		16·6	41·1	
10·0		22·1	24·1	
9·8		23·1	18·5	
9·8		30·4	8·8	
9·6		33·3	2·5	
9·6		35·8	53·7	
9·3		37·4	2·5	
9·4		48·6	15·0	
7·2		48·9	56·8	7·2 GSg
6·9		51·1	36·0	4·5 GStr
9·4		53·9	3·2	
10·2		56·8	28·6	
9·5		59·4	53·4	
9·8	0	1·1	26·6	
10·2		9·6	30·1	
10·4		16·2	56·9	
10·6		17·4	23·7	
8·9		20·7	5·2	
9·6		24·7	21·9	
7·5		29·9	19·1	7·5 GSgt
10·1		33·2	26·4	
10·2		36·2	45·6	
8·4		48·2	32·9	8·8
10·2		49·2	22·4	
10·1		51·2	25·4	
9·8	1	0·7	38·0	
10·0		3·2	30·2	
10·6		10·2	19·1	
10·2		11·2	35·2	
9·3		12·2	55·8	
10·6		19·2	26·5	
10·6		21·2	33·6	
9·7		28·2	55·5	
10·0		29·2	38·7	
10·0		30·2	58·1	
10·4		34·7	56·9	
10·5		36·2	15·2	
9·6		38·2	45·7	
10·0		49·2	22·7	
8·8		52·7	5·5	9·5
10·2		58·2	28·1	
10·4	2	1·7	11·6	
10·4		10·2	15·5	
9·8		14·7	32·0	
9·8		16·2	34·1	
9·0		17·7	40·9	9·5
10·0		34·7	46·2	
10·0		44·7	10·3	
10·6		51·2	34·4	
10·6		53·2	10·0	
10·4		54·2	0·1	
9·2	3	0·2	36·7	
9·2		4·2	22·1	
9·4		10·2	16·2	9·5
10·5		11·7	36·1	
10·6		14·2	48·1	
10·2		15·7	38·2	
10·0		15·7	47·1	
	+0	52·0	—5·9	

3421—3480.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
8·6	3	21·7	15·8	9·0
9·8		21·7	17·4	
10·6		22·7	14·7	
9·4		24·7	42·1	
9·6		31·7	4·8	
9·2		34·2	24·4	
10·6		36·2	43·0	
10·2		36·2	43·2	
10·4		48·2	51·5	
10·6		48·2	13·1	
10·0		54·2	30·1	
10·6		57·6	2·6	
10·6	4	0·7	15·8	
10·0		4·7	2·7	
10·0		8·2	26·9	
10·5		9·7	13·3	
9·6		12·2	44·0	
10·6		17·2	36·4	
10·0		25·7	24·9	
9·4		33·7	15·9	9·5
10·6		39·2	7·4	
10·2		46·7	42·7	
9·6		54·2	18·6	
9·8		59·2	8·7	
10·5	5	11·2	22·4	
10·6		17·7	13·2	
10·6		18·2	0·6	
10·6		20·2	37·2	
10·2		20·2	42·8	
10·4		22·2	17·5	
10·4		22·7	29·4	
9·8		24·7	34·0	
9·0		24·7	0·7	
10·1		27·7	56·4	
9·4		29·2	31·3	
7·3		31·7	58·2	7·0 GS
8·2		50·4	37·4	9·0
10·4	6	1·4	6·4	
9·1		5·9	15·7	9·0
10·5		12·4	14·9	
9·7		15·9	36·6	
9·8		21·9	12·3	
10·2		27·4	46·5	
10·6		34·4	21·6	
10·6		37·9	6·5	
9·6		38·4	0·0	
10·5		38·4	21·9	
10·6		44·4	32·8	
10·2		45·9	27·5	
9·4		49·4	40·5	
10·2		51·4	30·3	
10·6	7	3·9	11·5	
10·5		5·4	14·4	
5·9		8·4	4·3	6·3 GS
10·6		14·9	47·2	
10·2		18·0	58·3	
8·0		18·4	22·3	8·3 G
10·1		19·4	31·4	
10·2		27·9	44·0	
10·6		44·4	30·2	
	+0	52·4	—6·0	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
9·2	7	49·9	15·2	
9·6		50·9	23·7	
10·0	8	8·4	25·7	
10·6		11·9	29·9	
10·4		16·9	38·9	
10·6		30·4	35·9	
10·5		30·9	28·7	
10·6		34·9	5·1	
10·6		34·9	53·4	
9·8		40·4	17·6	
9·3		42·9	31·1	8·6 G
10·0		42·9	48·1	
10·2		47·4	27·7	
10·2		54·9	48·3	
10·2		55·7	57·1	
10·6	9	7·4	26·7	
6·6		10·9	49·4	6·5 GSct
9·6		17·9	11·0	9·2
10·6		19·4	47·7	
9·8		20·4	25·2	
9·2		33·4	37·1	9·5
10·6		36·9	8·0	
10·6		37·4	52·7	
10·5		47·9	52·1	
10·0		53·9	11·1	
8·6		55·9	30·3	9·0
8·3		58·9	54·1	8·6
10·6	10	1·4	33·2	
9·8		2·9	40·1	
10·1		5·1	59·4	
10·6		5·9	3·8	
9·4		7·4	31·7	9·8
9·8		10·9	45·4	
10·0		12·9	11·6	
10·4		16·4	19·6	
10·1		20·4	15·8	
10·1		24·3	57·5	
10·6		31·4	18·6	
9·6		36·9	17·1	
10·5		48·9	11·1	
10·6		49·4	12·1	
9·8		50·9	36·1	
10·6		54·4	46·3	
9·1	11	7·9	20·2	
10·1		9·4	33·1	
9·8		10·4	49·0	
8·9		11·6	57·8	8·1 G
10·0		18·4	42·1	
9·6		23·4	22·1	
9·8		24·4	21·7	
10·6		25·9	26·1	
10·5		34·8	58·1	
9·4		35·9	18·9	
10·1		42·9	52·5	
10·0		43·9	49·8	
9·6		44·9	45·2	9·0
10·6		49·9	43·3	
9·7		54·1	57·0	9·5
10·0	12	2·0	38·1	
10·4		2·0	12·1	
25pr.	+0	53·0	−6·2	

3541—3600.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
10·5	12	9·5	40·0	
10·0		11·0	18·8	
10·6		14·5	40·1	
10·2		18·5	34·5	
10·6		23·1	59·7	
8·9		25·5	41·0	9·1
10·0		27·0	39·8	
9·8		28·5	13·0	
10·6		43·5	27·1	
10·5		47·0	39·1	
10·0		47·8	58·3	
10·5		57·0	46·0	
10·5	13	0·5	49·0	
10·1		0·5	48·4	
10·1		7·8	57·6	
9·6		9·5	43·6	
10·6		13·0	35·8	
10·2		19·5	4·0	
10·4		32·5	58·0	
8·8		54·5	39·3	9·5
10·1		58·5	37·2	
10·2	14	9·5	20·2	
10·5		16·0	22·4	
10·5		18·5	27·7	
7·6		20·0	40·7	7·9 G
10·6		27·5	51·1	
10·4		30·5	10·9	
8·6		38·5	6·8	8·1 G
10·6		58·5	41·7	
9·8	15	1·0	30·0	
10·6		4·5	44·2	
10·6		7·0	7·5	
10·1		12·0	41·1	
9·2		21·0	12·4	
10·6		22·0	7·9	
10·0		31·0	26·4	
7·6		32·5	25·3	7·8 GSt
9·3		33·0	14·4	9·0
10·6		40·0	19·0	
9·4		46·0	27·9	9·0
10·6		48·5	14·5	
10·0		51·0	37·5	
9·6	16	0·5	27·2	
9·8		3·5	41·8	
9·2		28·0	43·5	
10·5		28·0	34·6	
10·2		34·0	37·1	
10·6		38·0	22·2	
10·1		45·0	39·0	
9·4		53·0	7·0	
9·2		56·0	46·2	9·5
9·2		59·0	14·0	9·0
8·8	17	0·5	40·7	8·8
10·6		6·0	57·1	
10·0		12·0	5·8	
7·8		13·0	47·3	7·8 G
10·6		17·5	12·7	
10·1		20·5	40·3	
8·2		30·5	13·7	7·8 G
9·4		32·5	19·6	
	+0	53·6	−6·3	

3601—3660.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
9·4	17	32·5	9·3	
10·6		32·5	11·4	
10·6		36·5	44·4	
9·1		42·0	35·8	
10·1		47·5	49·6	
10·0		49·0	13·4	
8·9		52·0	56·1	9·2
8·6		54·5	19·2	9·0 G
8·2		58·5	18·8	8·8 G
10·1	18	4·5	48·9	
10·0		14·5	36·7	
10·4		21·5	12·1	
8·2		29·5	46·9	8·5 G
9·8		49·0	7·5	
9·7		52·0	39·3	
8·9		53·5	20·5	9·0 G
10·5	19	1·1	49·0	
6·8		9·1	22·3	6·5 GSt
9·7		9·6	10·5	
10·0		10·6	39·1	
10·6		12·1	4·2	
9·2		14·6	27·4	9·5
10·2		19·6	8·1	
8·0		20·6	31·3	8·5
9·2		38·1	24·9	9·5
9·2		41·6	10·9	
10·6		47·1	33·4	
10·6	20	8·1	27·7	
10·4		8·1	1·0	
10·6		27·1	28·4	
10·0		27·1	47·4	
9·7		28·6	1·0	
10·6		32·6	31·5	
10·6		35·6	49·1	
10·6		37·6	58·6	
10·6		38·6	50·7	
10·6		42·1	59·9	
8·2		44·1	24·2	7·5 GS
10·6		44·6	37·3	
8·8		52·6	26·3	9·0
10·6		54·1	23·0	
10·4		54·6	18·0	
10·5	21	12·2	0·9	
9·2		20·1	26·2	9·5
9·1		22·1	28·9	
9·6		25·1	29·5	
10·2		32·6	2·2	
10·4		34·6	43·2	
10·6		35·1	20·1	
10·6		37·6	16·6	
10·6		50·6	25·7	
9·7		58·6	12·3	
10·0	22	8·6	2·7	
10·2		10·6	36·6	
10·1		14·1	27·0	
10·6		27·1	39·3	
10·6		34·1	39·5	
9·8		37·6	6·5	
9·4		39·6	59·9	9·5
10·6		41·3	16·6	
	+0	54·2	−6·4	

3661—3720.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
10·2	22	45·3	11·0	
10·0		47·8	48·3	
10·2	23	1·3	35·2	
10·6		1·8	14·0	
8·8		17·8	8·0	9·0
10·6		23·6	57·6	
10·1		23·8	52·0	
10·5		34·8	12·8	
10·2		39·3	4·0	
10·4		45·3	5·0	
10·2		52·3	45·8	
9·8	24	12·3	6·4	
9·4		18·3	56·2	
9·0		21·8	52·4	9·5
9·3		31·8	18·6	9·5
10·1		35·8	53·8	
10·6		40·8	17·0	
10·6		48·3	59·9	
10·2		51·3	44·8	
9·4		54·8	30·3	
10·6		54·8	22·8	
10·6		58·8	45·7	
10·6	25	10·3	5·9	
10·6		12·0	0·0	
10·6		28·3	2·0	
10·1		31·3	41·9	
10·6		33·3	5·2	
10·4		34·3	48·9	
10·0		34·8	15·0	
9·0		36·8	23·8	9·5
10·6		38·3	53·9	
8·7		47·8	15·9	9·0
10·4		55·0	0·8	
10·6		57·8	54·4	
10·6		57·8	20·3	
10·0	26	0·8	21·0	
10·4		2·3	0·9	
10·2		11·3	31·2	
8·7		16·3	42·6	9·5
9·6		16·8	7·9	
8·7		21·3	49·2	9·0
9·8		27·0	0·2	
10·6		30·8	35·0	
10·0		34·8	51·7	
9·8		44·8	33·4	
10·1		44·8	33·8	
10·6		44·8	38·7	
9·6		48·3	17·8	
10·4		54·8	38·3	
10·4	27	2·3	29·9	
10·5		3·3	50·1	
8·4		7·3	42·9	9·0
8·7		9·8	56·0	9·0
9·8		12·3	4·9	
8·4		17·7	49·3	9·0
10·6		34·0	20·3	
10·2		34·8	20·0	
10·2		35·8	15·6	
10·6		38·3	52·7	
7·8		42·0	35·5	8·5 G
	+0	54·9	−6·5	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	9h. m s	−46° ′	
10·6	27 45·7	3·4	
9·6	51·8	57·4	
10·6	53·3	16·4	
10·4	54·5	48·3	
10·4	28 4·3	16·3	
9·2	8·0	0·7	9·5
9·3	8·8	38·6	
10·0	17·3	4·2	
10·6	19·5	14·5	
10·6	25·3	8·6	
10·0	25·5	54·5	
10·0	25·8	2·1	10·0
8·8	31·2	12·7	9·0
9·8	32·4	2·0	9·0
8·6	34·7	45·1	9·0
9·4	36·7	44·0	
10·4	39·7	38·8	
10·4	41·7	43·3	
10·4	41·7	43·7	
10·2	51·7	28·8	
10·1	55·2	21·0	
10·4	55·2	37·3	
9·9	55·7	20·8	
10·4	29 4·7	56·3	
10·4	8·2	37·0	
9·4	14·7	43·3	
10·4	24·2	6·5	
10·2	29·7	32·5	
10·4	48·2	2·9	
10·1	50·2	37·4	
10·2	53·2	42·1	
10·0	58·7	7·5	
9·8	58·7	40·7	
10·4	59·0	22·6	
10·4	30 10·7	41·5	
10·2	13·2	5·9	
10·1	13·7	6·3	
9·4	15·7	22·3	
9·5	15·7	16·7	
8·4	23·7	28·2	9·0
10·4	30·7	19·2	
9·8	30·7	24·4	
9·3	32·2	51·0	
10·4	38·7	15·1	
10·4	41·2	15·4	
10·4	44·7	35·1	
10·2	44·7	21·4	
9·6	46·1	58·8	
9·6	49·2	15·9	
10·4	49·7	28·1	
10·4	58·7	46·3	
9·6	31 0·2	52·4	
8·8	6·2	14·3	9·0
10·0	18·1	57·9	
10·4	22·2	32·3	
10·0	29·2	58·8	
9·2	32·2	54·4	9·5
9·8	33·2	25·6	
10·4	34·0	20·7	
9·2	39·2	42·2	
25pr.	+0 55·4	−6·6	

3781—3840.

mag.	9h. m s	−46° ′	
9·8	31 40·2	24·8	
9·0	47·7	12·9	
9·3	48·7	22·9	
9·8	55·7	46·7	
9·8	56·7	55·6	
9·8	32 1·7	46·9	
9·6	4·2	18·0	
10·4	9·7	49·8	
9·6	18·2	31·0	
9·4	21·2	43·2	
9·2	26·7	25·8	8·5
10·2	46·7	33·3	
10·1	48·7	27·5	
9·8	53·7	26·9	
10·4	57·7	24·0	
10·2	33 1·2	35·9	
10·4	2·7	10·5	
10·4	3·7	39·8	
9·4	6·7	37·3	
9·5	25·7	2·5	
9·8	28·7	8·2	
9·6	29·2	6·0	
8·6	31·2	49·5	8·5
9·8	34·7	18·2	
10·1	35·7	59·5	
10·2	39·7	53·8	
10·0	45·7	11·1	
8·0	46·5	57·6	9·0
9·6	46·7	16·2	
10·4	48·6	36·1	
10·4	34 3·2	49·5	
10·0	16·7	8·9	
8·8	18·7	45·5	9·0
9·9	25·0	0·6	
10·4	28·7	15·0	
10·4	28·7	55·9	
10·2	33·7	47·9	
10·1	38·7	21·9	
10·2	39·7	37·9	
10·4	52·7	34·1	
9·8	35 0·2	48·0	
9·3	1·2	0·9	9·8
9·2	2·0	0·6	9·5
10·2	9·2	1·2	
9·8	9·7	14·8	
10·2	14·2	12·8	
10·4	22·5	23·5	
9·8	29·0	32·9	
10·2	33·5	55·6	
10·1	34·0	17·2	
9·4	38·0	44·6	
9·9	47·5	6·6	
10·1	49·0	7·2	
9·8	49·5	3·6	9·2
10·2	53·5	13·9	
9·9	57·0	45·0	
10·4	58·0	35·8	
10·2	59·0	35·2	
10·2	59·5	50·8	
10·1	36 1·0	54·5	
	+0 55·9	−6·7	

3841—3900.

mag.	9h. m s	−46° ′	
10·4	36 1·5	26·7	
10·2	2·5	31·2	
9·3	3·0	46·0	
9·8	15·0	12·6	
10·2	15·0	23·3	
10·0	16·0	39·6	
9·8	19·0	40·3	
10·4	29·0	34·7	
10·4	37·5	28·4	
9·8	42·5	52·2	
10·4	50·5	55·0	
10·0	52·0	7·0	
9·8	57·0	53·0	
9·8	37 1·5	44·6	
9·8	2·0	25·8	
10·4	16·5	9·2	
10·4	17·0	30·8	
9·0	19·0	5·1	8·5 G
9·8	19·0	31·8	
9·8	20·0	22·5	
10·1	27·0	15·8	
9·3	42·0	53·1	
10·2	43·5	16·3	
8·4	45·5	17·7	7·5 G
10·0	52·0	41·9	
9·8	57·5	25·8	
10·1	58·5	46·8	
9·9	58·6	57·5	
10·4	59·4	24·8	
10·4	38 0·5	15·5	
10·2	2·5	44·3	
9·6	5·0	40·2	
9·8	8·0	24·9	
10·2	10·5	45·4	
10·4	21·0	27·0	
10·4	24·5	32·9	
9·8	24·5	38·8	
10·0	31·5	3·5	
10·1	38·5	19·0	
10·4	39·0	17·4	
10·0	52·5	8·1	
10·1	39 1·0	3·3	
10·2	7·0	16·8	
10·2	12·5	55·1	
9·6	20·5	14·9	
10·4	22·5	18·6	
9·9	24·0	41·0	
10·4	28·0	13·2	
10·0	28·7	58·6	
9·2	29·0	30·8	9·0
10·1	32·7	58·9	
9·6	37·5	33·5	
9·8	43·7	56·7	
10·4	51·4	8·2	
10·2	53·5	16·8	
10·4	54·5	22·0	
9·9	40 5·2	2·6	
9·8	8·0	9·0	
7·8	11·0	54·4	8·5 G
9·9	11·0	56·7	
	+0 56·4	−6·8	

3901—3960.

mag.	9h. m s	−46° ′	
9·6	40 15·8	0·7	
10·4	19·5	46·1	
10·4	22·0	51·6	
10·1	24·5	48·7	
9·9	28·5	37·2	
9·8	34·0	50·0	
10·4	34·0	30·8	
10·4	34·0	34·2	
9·8	35·7	1·9	
9·9	40·0	4·3	
9·8	47·0	56·3	
9·8	48·0	13·5	
10·4	49·0	12·1	
9·4	50·0	49·0	
10·4	55·0	34·2	
8·6	41 2·0	45·3	8·5
10·4	6·5	28·3	
9·0	15·0	40·2	9·0
8·5	19·0	36·2	8·5
10·0	21·2	0·3	
9·9	25·0	22·0	
10·2	31·0	4·6	
10·0	34·5	5·2	
9·8	38·5	31·2	
10·1	40·0	34·7	
9·6	42·0	48·9	
9·3	42·0	47·8	9·0
9·8	47·5	20·6	
10·2	42 0·5	39·5	
10·4	1·7	0·8	
10·0	8·8	57·1	
10·0	9·0	28·7	
10·2	21·5	59·3	
10·4	22·7	58·9	
10·4	26·5	12·4	
9·8	33·0	51·1	
10·0	35·0	44·2	
10·4	43·0	46·6	
10·0	44·0	46·6	
10·4	47·5	46·7	
9·8	48·5	30·6	
10·4	50·0	27·1	
9·6	54·0	3·8	9·0
10·2	59·0	23·0	
9·9	43 2·5	22·6	
10·0	7·5	37·1	
9·5	10·0	15·3	
9·9	11·0	18·0	
9·8	13·2	1·5	
10·0	13·5	26·9	
10·2	20·5	29·1	
8·6	28·0	53·3	8·5
10·2	36·0	9·8	
10·2	41·0	32·6	
10·4	44 1·0	31·4	
9·8	3·0	48·9	
10·4	9·0	44·6	
10·4	13·0	25·0	
10·2	13·0	1·2	
10·1	18·0	8·4	
	+0 56·9	−6·9	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
9·0	44	20·0	9·1	9·0
9·4		30·0	25·0	
10·0		34·0	14·2	
9·0		35·0	28·1	9·0
10·4		38·5	59·1	
10·4		45·0	3·8	
9·2		48·5	39·2	9·5
10·2		50·0	22·4	
10·4		57·0	59·6	
9·8		59·0	11·2	
9·9	45	3·0	43·7	
9·8		4·0	12·2	
9·4		5·5	53·6	
10·4		20·5	7·1	
10·4		23·0	21·4	
10·2		23·0	35·7	
10·2		26·0	30·5	
10·2		28·5	55·7	
10·0		28·5	41·0	
10·4		34·5	42·3	
9·6		37·5	53·8	
9·6		43·0	36·2	
10·4		43·0	24·1	
7·8		54·0	20·9	6·5 GSct
10·2		59·0	45·1	
9·4	46	3·0	1·9	9·0
10·1		8·0	5·5	
9·3		13·5	2·7	9·0
9·2		34·3	1·9	9·0
10·4		38·0	39·0	
10·4		38·0	4·8	
10·4		39·3	36·0	
9·4		39·5	24·8	
10·4		41·5	45·5	
10·2		41·7	0·4	
9·8		42·5	42·6	
9·8		44·0	37·8	
9·9		47·0	19·6	
10·2		49·0	48·7	
10·0		55·5	38·1	
10·0	47	5·5	19·7	
9·4		11·0	21·2	
10·0		17·5	24·2	
9·5		28·0	16·4	
10·2		32·0	32·8	
9·8		37·0	33·3	
9·8		44·0	34·3	
9·8		44·0	41·2	
10·4		44·0	36·1	
9·4		45·0	37·4	
9·2		47·0	33·5	
10·0		53·0	6·9	
10·4		54·8	1·6	
10·4	48	1·5	50·6	
10·4		3·0	1·3	
8·8		14·5	6·0	8·5 Gt
9·8		20·0	27·5	
10·2		21·5	3·8	
10·4		22·0	26·3	
9·9		23·5	33·6	
25pr.	+0	57·5	−7·0	

4021—4080.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
8·8	48	33·1	9·7	8·9
10·2		35·0	39·7	
9·8		39·0	14·5	
10·2		40·5	11·7	
10·4		49·5	15·8	
9·6		53·5	16·2	9·5
10·4		55·0	1·0	
10·4		59·5	58·7	
10·4	49	0·0	1·4	
10·0		9·5	12·0	
10·1		13·0	18·4	
10·0		16·5	11·8	
9·3		17·0	30·2	9·0 G
10·2		19·0	17·4	
10·2		19·5	27·9	
10·4		21·5	38·0	
10·4		25·1	26·7	
10·4		28·0	52·8	
10·4		29·0	21·5	
8·1		31·5	2·8	6·8 GSt
10·1		31·5	5·0	
10·4		34·5	18·3	
10·1		35·0	44·1	
9·9		35·7	2·3	
9·5		41·0	42·1	
10·2		50·0	19·7	
10·0		55·0	55·7	
10·1		58·0	8·2	
10·4		58·0	38·0	
9·4	50	0·0	18·9	
10·4		10·0	1·8	
9·8		20·8	57·7	
10·4		29·5	31·0	
10·4		41·2	1·7	
10·0		42·5	25·8	
10·4		47·5	48·3	
10·0		49·0	20·1	
9·4	51	4·0	7·7	
10·4		5·0	11·2	
10·4		6·5	7·9	
9·8		8·5	27·4	
10·2		8·5	7·6	
9·6		17·0	43·7	
10·2		18·0	27·3	
9·8		25·0	36·7	
10·4		26·5	2·0	
9·5		28·0	26·7	9·0
10·1		31·0	26·4	
10·4		31·5	24·5	
8·4		35·5	28·2	8·5 G
10·1		39·0	47·0	
10·4		39·5	56·1	
10·0		40·0	38·0	
10·4		40·5	34·1	
9·6		43·5	26·6	
9·5		44·5	46·7	
10·4		44·5	13·4	
10·2		54·0	4·5	
10·4		54·0	17·3	
10·4		59·0	27·2	
	+0	57·9	−7·0	

4081—4140.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
10·4	52	2·0	9·6	
10·4		3·5	21·6	
9·4		11·0	17·6	
10·1		13·0	57·5	
10·2		13·5	2·7	
8·8		14·0	5·0	8·5 G
10·4		17·0	45·0	
10·4		19·0	17·1	
9·9		24·0	38·8	
10·4		28·5	17·2	
10·1		34·0	27·1	
10·2		39·0	59·0	
10·0		41·0	41·7	
9·9		43·5	28·5	
8·6		46·5	58·1	9·0
9·2		50·0	54·4	
9·8		57·0	45·1	
10·2		57·0	52·2	
10·0		57·5	46·1	
10·4		59·5	12·2	
10·4		59·5	13·8	
9·9	53	4·5	44·0	
10·1		10·2	0·3	
8·4		15·0	26·4	8·8
10·1		19·0	40·4	
10·2		20·0	29·9	
10·1		20·5	19·7	
10·4		21·0	34·5	
9·0		25·0	48·9	8·8
10·4		25·3	0·1	
9·8		27·0	29·9	
10·2		27·0	28·7	
10·2		28·5	55·1	
9·6		31·5	49·5	
10·0		41·5	46·6	
9·8		44·0	44·1	
9·8		46·0	25·5	
10·4		46·0	2·1	
9·6		53·0	47·8	
10·2		54·5	50·7	
10·0		56·0	49·4	
10·2		57·5	20·0	
9·4		59·5	3·5	9·0
10·1	54	0·0	53·3	
10·2		1·0	27·7	
8·3		4·5	53·6	7·8 G
9·3		5·5	9·7	
9·8		6·5	10·2	
10·4		8·5	19·8	
10·4		11·5	57·2	
8·2		19·0	29·6	8·0 G
10·4		28·0	38·2	
8·8		34·0	10·1	9·0
9·5		38·0	59·9	
10·4		38·5	20·9	
8·6		39·0	24·4	9·0
10·0		41·4	26·0	
9·4		46·5	55·4	
9·6		48·5	36·2	
10·2		50·4	43·8	
	+0	58·3	−7·1	

4141—4200.

mag.	9h. m	s	—46° ′	
10·1	55	0·5	29·8	
10·2		11·0	12·3	
10·4		13·5	45·2	
10·4		19·0	14·5	
10·1		22·1	47·9	
9·9		22·5	11·1	
9·9		30·4	38·5	
10·1		35·5	38·6	
10·4		39·0	18·5	
10·4		41·4	19·7	
9·9		41·9	19·0	
10·4		52·5	1·5	
9·4		52·5	45·2	9·0
9·4		52·8	6·6	
10·4		53·5	28·6	
10·2	56	2·3	49·1	
10·8		2·3	50·7	
10·8		5·2	28·4	
10·4		5·3	21·9	
7·4		5·8	19·3	8·5 G
10·0		9·1	58·8	
8·5		12·2	45·1	8·5
10·8		20·8	47·5	
10·8		21·8	42·8	
10·6		22·8	58·8	
8·9		25·8	55·9	9·0
10·6		39·8	56·5	
10·8		50·5	1·9	
10·4		54·8	36·9	
10·2	57	1·8	24·9	
10·8		4·3	2·5	
10·4		8·8	20·1	
10·6		10·3	31·7	
10·4		12·3	43·9	
8·8		14·8	10·7	8·5 G
10·8		15·3	55·7	
10·2		15·8	55·2	
10·2		30·8	47·8	
10·0		30·8	11·6	
9·6		32·8	41·3	9·0
10·2		48·8	34·6	
10·6		49·8	50·1	
10·5		51·3	31·1	
10·2		58·8	24·9	
10·8	58	0·1	57·9	
10·8		0·3	30·9	
10·6		2·3	17·5	
9·6		3·8	25·1	
9·8		6·3	53·9	9·0
9·5		18·3	9·9	9·5
10·8		18·8	46·3	
10·8		19·8	56·9	
6·8		24·3	2·0	6·3 GSt
10·8		24·8	51·7	
10·6		27·3	16·7	
10·4		28·8	33·7	
10·6		29·8	36·0	
10·2		34·8	24·3	
9·0		38·8	21·3	10·0 G
10·0		52·2	33·9	
	+0	58·8	−7·2	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	9h.–10h. m s	—46° ′	
10·6	58 53·4	59·8	
10·2	57·8	36·4	
10·8	59 7·3	4·9	
10·6	9·3	42·7	
9·2	11·3	18·9	9·0
10·0	24·3	44·3	
10·0	30·3	35·7	
10·2	34·8	27·7	9·5
10·5	38·8	14·2	
10·8	40·8	45·6	
10·2	41·8	39·2	
10·6	44·8	11·8	
10·4	52·3	21·0	
10·8	54·3	31·2	
8·1	0 2·3	19·8	8·0 G
10·4	6·3	19·6	
10·4	7·3	20·1	
10·6	8·1	11·2	
10·5	8·8	4·5	
10·6	10·8	4·4	
10·2	12·3	11·4	
10·2	12·3	44·9	
10·8	12·3	42·8	
10·2	12·3	48·0	
10·8	17·1	59·5	
10·6	18·3	35·8	
10·4	20·4	58·7	
9·4	20·8	47·6	
10·2	20·8	23·3	
10·4	23·2	6·7	
10·4	25·8	40·7	
10·2	27·8	21·8	
10·4	29·8	54·8	
9·9	31·0	2·8	
9·5	32·3	4·8	9·0
10·4	36·8	28·5	
10·8	38·3	37·0	
10·0	40·8	25·4	
10·5	51·3	8·5	
10·8	57·3	33·4	
6·8	1 14·3	45·5	5·3 GScg
10·4	22·3	14·8	
10·5	23·8	12·1	
9·5	25·3	6·6	
10·8	26·8	22·4	
10·0	27·8	34·9	
10·4	37·8	13·5	
10·2	40·3	11·2	
10·4	47·8	30·6	
10·2	49·8	29·3	
9·2	54·0	58·8	
10·0	2 3·8	57·4	
9·8	13·8	49·7	
10·6	18·8	9·9	
10·0	24·8	6·0	
10·6	26·8	39·9	
10·8	35·3	24·3	
10·8	36·8	8·9	
10·2	42·3	19·7	
9·5	48·8	26·1	
25pr.	+0 59·2	−7·2	

4261—4320.

mag.	10h. m s	—46° ′	
10·8	2 50·8	5·7	
10·8	52·8	29·9	
10·2	52·8	52·8	
10·4	57·3	29·3	
10·4	58·8	35·0	
10·4	3 0·3	59·0	
10·8	1·8	37·0	
10·8	3·8	54·7	
9·6	4·3	7·9	
10·4	6·3	48·2	
10·8	10·8	37·9	
9·5	12·3	38·1	
10·2	14·8	51·0	
10·8	16·8	16·7	
10·8	18·3	5·0	
10·2	18·3	52·3	
10·2	19·3	15·1	
9·6	19·3	56·6	
10·2	20·3	39·9	
10·0	20·8	17·6	
10·2	20·8	11·4	
10·0	21·8	54·3	9·5
10·4	25·3	21·4	
10·0	27·8	30·1	
9·6	28·8	45·7	
10·4	30·8	30·7	
8·3	38·8	26·2	9·2
10·8	40·8	6·2	
8·3	40·8	41·8	8·2 G
10·5	42·3	48·4	
10·6	43·8	48·8	
10·6	44·8	32·8	
10·4	45·8	55·0	
10·2	52·8	39·2	
10·4	59·8	48·1	
10·5	4 4·3	31·1	
10·2	4·3	28·5	
10·8	4·8	9·0	
9·5	6·3	28·1	
10·5	12·3	4·8	
10·0	13·8	10·9	
10·4	14·3	56·9	
10·8	19·8	28·4	
10·6	24·8	44·2	
10·0	25·3	23·0	
10·8	25·8	12·0	
10·0	29·8	58·9	
10·8	30·8	45·3	
9·6	34·3	53·1	
10·0	40·8	41·7	
10·0	47·3	23·9	
9·6	47·3	5·9	
8·0	48·8	49·9	7·2 GSt
10·0	53·3	10·9	
10·4	53·3	27·8	
10·0	54·3	23·8	
10·8	58·8	48·0	
9·6	5 0·3	41·7	
10·6	0·3	50·2	
8·8	0·8	0·5	9·5
	+0 59·8	−7·3	

4321—4380.

mag.	10h. m s	—46° ′	
10·8	5 7·8	29·9	
8·8	10·8	27·8	9·2
9·8	14·3	33·9	
8·7	19·8	56·2	9·2
10·8	20·8	30·7	
9·4	40·8	15·0	
10·2	43·5	57·5	
10·8	50·3	27·8	
10·2	6 8·3	28·0	
10·8	14·3	2·5	
10·8	16·8	44·8	
10·4	31·8	2·5	
10·4	37·3	47·5	
10·4	40·8	49·1	
10·8	45·9	55·3	
10·4	57·3	49·5	
10·8	59·9	28·3	
9·4	7 5·3	48·1	
10·8	5·3	24·0	
10·8	5·9	37·9	
10·0	6·3	32·9	
9·3	8·8	44·7	
10·8	8·8	33·9	
10·0	11·3	29·4	
10·4	12·8	24·8	
9·6	14·8	21·1	
10·5	14·8	19·9	
10·8	18·8	39·3	
9·5	28·3	49·4	
10·2	30·8	35·0	
10·0	37·3	38·1	
10·0	41·8	32·1	
10·2	43·8	27·1	
10·2	55·3	13·5	
9·6	55·8	46·2	
10·2	57·3	44·0	
8·0	57·8	51·8	8·5
10·4	8 0·8	10·1	
10·2	14·8	31·7	
10·8	19·8	33·1	
10·8	22·0	39·9	
10·2	22·3	17·0	
10·4	28·8	40·2	
8·8	30·8	15·2	9·5
8·3	40·8	6·3	9·0
8·5	43·2	58·8	9·3
10·6	43·8	26·6	
8·4	56·8	6·8	8·5 G
9·9	56·8	48·0	
10·8	59·3	11·7	
9·9	9 0·8	26·2	
10·4	2·3	40·7	
9·8	7·5	1·2	
10·0	7·8	15·9	
10·8	20·8	17·7	
10·6	30·8	4·8	
10·8	34·8	49·2	
10·8	38·8	59·1	
10·2	42·3	58·6	
10·8	48·3	48·3	
	+1 0·3	−7·4	

4381—4440.

mag.	10h. m s	—46° ′	
10·5	9 51·3	54·5	
10·4	55·8	47·3	
10·8	55·8	3·1	
9·6	10 2·8	13·9	
10·8	11·8	46·3	
10·0	12·8	31·0	
10·2	17·8	42·0	
10·2	20·8	43·1	
10·4	22·8	0·6	
9·8	28·8	39·9	9·0
9·6	30·8	19·2	9·5
10·0	33·8	52·9	
9·4	51·3	29·6	
10·8	52·3	23·2	
10·6	53·3	8·3	
10·5	11 1·8	12·6	
10·4	6·3	6·2	
10·2	13·3	3·7	
10·0	13·3	12·6	
10·0	15·3	38·7	
10·0	21·3	31·1	
10·0	21·8	10·1	
10·2	25·3	44·8	
8·8	30·8	16·0	9·5
10·2	45·3	28·8	
10·8	57·8	43·1	
10·8	58·8	45·9	
10·0	59·3	17·5	
10·2	12 0·8	25·1	
10·4	2·3	24·5	
7·2	13·8	12·6	7·0 GSt
10·8	19·8	55·8	
10·5	29·8	5·4	
9·5	13 11·8	5·8	
10·8	15·3	36·2	
10·8	16·8	56·1	
10·0	18·8	34·1	
9·2	19·8	36·7	
10·4	35·3	57·0	
8·1	43·3	21·8	
10·8	48·8	51·8	
10·6	54·8	37·1	
10·0	14 2·3	39·1	
10·8	8·8	48·9	
10·2	14·3	35·4	
10·0	18·8	20·2	
10·8	21·8	37·9	
10·2	26·8	12·5	
10·2	30·3	51·9	
10·5	36·8	20·9	
8·0	46·8	28·2	8·5
8·8	48·8	20·1	9·5
10·8	15 1·3	52·8	
10·8	2·8	55·8	
10·8	3·8	53·0	
10·8	19·3	41·2	
10·8	20·9	48·1	
9·8	25·3	58·8	9·0
10·8	26·8	42·6	
10·8	29·9	53·8	
	+1 0·9	−7·4	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	10h. m	s	−46° ′	
10.5	15	31.8	42.7	
10.5		39.8	47.8	
7.8		41.8	56.3	7.0 GSt
9.2		43.3	24.7	9.0
10.4		51.3	18.1	
10.0		55.8	33.8	
10.2	16	1.8	43.0	
10.5		4.8	26.9	
9.5		28.3	45.6	
10.2		29.3	27.8	
10.5		37.3	30.1	
10.2		46.3	28.3	
10.6		47.3	28.8	
9.0		48.8	43.8	
9.8		53.8	8.6	
10.8		55.3	4.0	
10.6		56.8	56.1	
10.8		56.8	2.3	
10.8		57.3	3.0	
10.8	17	3.4	12.4	
10.4		4.3	7.1	
10.8		4.3	42.5	
10.4		12.8	3.9	
9.2		34.3	9.5	9.5
10.8		38.3	28.8	
10.2		39.8	12.1	
10.2		42.8	53.1	
10.5		43.3	41.9	
10.5		47.3	17.3	
10.4		50.8	26.3	
10.2		51.3	52.3	
10.8	18	0.3	26.9	
10.2		0.8	3.1	
10.8		2.8	4.5	
10.6		7.3	57.0	
9.4		9.8	58.7	
9.3		9.8	3.1	
7.9		14.8	3.4	9.0
9.6		18.6	0.3	
9.6		22.8	20.6	
10.2		27.3	42.1	
10.8		30.8	17.0	
10.8		44.8	39.6	
10.2		47.3	27.1	
8.2		57.8	10.6	9.0
10.5		58.8	47.3	
10.8	19	8.8	32.8	
10.8		12.8	27.8	
10.6		14.8	6.1	
9.4		17.3	27.7	
10.2		18.8	6.1	
9.4		19.8	30.0	
10.0		21.8	51.5	
10.4		26.3	38.8	
8.6		29.3	40.9	9.5
10.5		40.8	7.4	
10.8		58.8	0.2	
10.6	20	2.3	36.9	
10.0		5.3	33.1	
10.4		10.6	2.6	
25pr.	+1	1.6	−7.5	

4501—4560.

mag.	10h. m	s	−46° ′	
10.4	20	11.8	14.3	
10.8		12.3	49.4	
9.4		20.8	21.7	
10.8		21.3	34.8	
10.8		23.3	7.4	
10.2		24.8	54.3	
10.8		26.3	2.3	
10.8		27.1	59.8	
10.4		31.8	32.0	
10.4		35.8	38.8	
10.5		36.8	22.5	
9.6		46.8	25.7	
10.8		48.3	36.7	
10.4		50.8	38.8	
10.8		51.3	57.3	
10.0		54.8	8.1	
10.0		58.3	21.6	
10.4	21	8.8	56.6	
10.0		12.3	1.4	
10.4		12.3	28.9	
10.8		14.3	31.8	
10.8		16.3	26.7	
10.6		35.8	55.5	
10.6		36.8	50.9	
10.8		38.3	56.1	
10.0		38.8	28.4	
9.8		39.8	35.2	
9.6		40.8	22.3	
10.4		52.3	49.8	
9.3		57.3	15.9	
9.0		57.3	4.3	
10.5		58.3	48.6	
9.4		59.8	12.6	
8.5	22	2.3	46.0	
10.8		4.3	14.6	
9.8		8.8	52.9	
10.0		13.8	50.5	
9.9		13.8	15.1	
10.0		18.3	51.9	
10.6		22.8	14.9	
10.5		30.3	48.9	
10.4		33.3	46.8	
10.5		38.8	36.8	
10.8		40.3	58.8	
10.4		40.3	30.7	
9.9		41.6	47.0	
10.4		43.1	17.2	
10.4		43.1	51.8	
10.0		48.1	51.9	
10.8		54.5	51.4	
9.4		55.6	23.7	
10.0	23	1.6	57.7	
10.0		10.6	30.9	
10.2		11.4	13.5	
10.0		18.3	42.4	
9.8		25.6	6.8	
10.2		35.4	2.1	
9.7		39.1	56.4	
10.0		43.6	51.4	
10.2		45.9	52.3	
	+1	2.2	−7.6	

4561—4620.

mag.	10h. m	s	−46° ′	
10.0	23	51.9	51.3	
10.2	24	14.9	35.9	
8.6		22.9	15.0	
10.2		23.4	31.8	
10.2		25.9	33.7	
9.8		25.9	47.6	
10.0		27.9	47.6	
9.8		29.4	7.2	
10.2		32.8	23.6	
10.2		40.3	45.9	
10.2		49.3	11.7	
9.9		50.8	10.1	
8.2		51.8	42.8	9.5
9.8		52.8	53.7	
9.2		59.3	29.7	
10.2	25	4.8	34.8	
9.9		5.3	17.8	
10.2		17.8	45.1	
9.4		28.8	46.1	
10.2		31.8	17.8	
9.8		32.8	33.6	
10.2		35.8	44.6	
10.2		42.8	19.2	
9.0		57.3	25.1	
10.0	26	0.8	33.7	
10.2		1.3	55.5	
9.8		2.8	19.9	
9.8		11.8	19.9	
9.9		22.8	24.8	
10.2		32.3	40.8	
9.8		34.8	41.6	
10.2		36.0	2.9	
9.7		39.3	36.2	
9.8		41.0	59.1	
10.2		44.3	37.3	
10.2		44.8	16.2	
10.2		49.8	16.1	
9.9		54.8	27.9	
9.8	27	3.3	26.8	
10.2		24.7	13.0	
9.8		24.8	41.9	
9.9		29.2	5.9	
10.2		32.0	59.1	
9.8		32.2	44.6	
9.4		33.2	4.5	
7.3		40.7	21.5	5.5 GStπ
9.0		41.2	47.6	
8.5		42.2	22.2	9.0 G
10.2		54.7	21.2	
9.8		55.2	10.8	
9.8	28	2.7	14.4	
10.2		3.7	47.1	
9.0		5.7	27.2	
9.4		9.2	20.3	
9.9		11.7	41.1	
10.2		14.7	33.9	
9.8		15.2	45.1	
7.8		16.2	19.8	7.0 GS
9.2		16.2	20.3	10.0
8.7		19.2	1.9	
	+1	2.9	−7.7	

4621—4680.

mag.	10h. m	s	−46° ′	
10.2	28	31.7	23.9	
9.8		31.7	6.5	
9.8		35.2	4.9	
10.2		37.7	36.0	
8.1		44.2	53.2	8.5
9.9		46.7	26.5	
10.2		47.7	2.6	
9.7		49.7	43.8	
9.0		53.2	30.8	9.5
10.2		57.2	49.9	
9.4		57.5	58.9	
10.2	29	10.7	8.8	
10.2		19.2	45.4	
10.2		19.2	11.8	
10.2		20.2	10.1	
10.0		25.2	41.4	
10.0		36.6	6.5	
10.0		36.6	20.9	
10.2		42.6	37.6	
10.2		46.6	59.4	
10.2		49.1	26.2	
10.2		55.1	18.3	
9.9		59.1	40.2	
10.2	30	1.1	37.8	
10.0		7.1	11.3	
9.8		7.1	7.9	
10.2		9.1	27.0	
9.8		10.1	7.9	
8.8		14.1	36.6	9.5
8.3		17.1	38.9	8.5 G
10.2		32.6	18.5	
8.3		32.6	27.0	8.5
8.1		37.6	50.1	8.5
9.2		41.1	32.0	9.0
9.8		45.6	15.3	
10.2		51.1	34.3	
9.8		54.1	20.7	
10.2		58.1	51.3	
10.2	31	13.1	58.8	
10.2		15.6	18.2	
10.0		17.1	24.8	
9.6		18.1	43.8	
10.0		22.6	6.6	
7.9		25.1	36.4	8.0 GSt
9.9		30.1	9.9	
10.2		35.1	10.9	
9.9		35.6	31.6	
9.8		35.6	41.7	
9.9		42.6	43.2	
10.0		45.6	23.6	
10.2		54.6	20.6	
10.2		55.6	43.7	
9.9	32	1.1	1.0	
10.2		3.1	53.5	
9.6		12.1	45.9	
8.8		25.6	39.5	9.5
10.2		32.6	56.8	
9.8		34.6	27.8	
9.9		38.1	59.0	
10.0		42.1	11.8	
	+1	3.3	−7.7	

Digitized by Google

4681—4740.

mag.	10h. m	s	—46° ′	
9.2	32	42.6	49.4	
9.9		43.6	53.1	
10.2		47.6	1.8	
10.2		49.6	43.8	
10.2		51.4	0.5	
9.8		51.6	23.3	
9.7		51.9	2.8	
9.6	33	2.1	36.3	
9.6		5.6	36.8	
9.8		8.1	55.8	
10.0		25.1	31.9	
10.2		26.1	5.6	
9.6		26.6	18.9	
9.7		27.1	44.4	
9.9		31.1	40.5	
7.9		34.1	0.4	8.5
10.2		39.6	39.0	
8.9		45.3	59.4	
10.2		46.6	26.8	
10.2		48.6	7.6	
9.9		49.1	34.9	
10.0		55.1	9.2	
9.4	34	5.6	2.9	10.0
9.2		20.1	29.4	
9.5		20.1	17.8	
9.4		21.1	46.0	
9.9		24.5	12.1	
10.2		24.7	0.7	
9.0		25.0	3.6	10.0
10.2		30.5	49.6	
10.0		32.0	30.5	
9.4		35.5	32.2	
10.0		36.2	2.6	
9.7		37.0	10.0	
9.2		42.5	26.9	9.5 G
10.2		44.0	40.6	
9.8		49.0	19.0	
10.2		49.5	47.4	
8.6		50.5	19.3	S
7.6		54.0	30.5	7.5 Gt
9.9		54.5	47.7	
9.9		57.5	39.1	
10.0	35	0.0	53.2	
9.0		1.0	31.1	10.0
10.0		1.0	52.6	
9.8		3.5	20.5	
9.9		4.2	2.5	
10.2		5.5	21.0	
10.0		9.5	15.8	
10.2		25.5	39.6	
10.2		27.5	13.2	
10.0		30.5	44.7	
9.4		30.5	7.8	
9.8		43.5	23.1	
10.2		44.0	40.3	
10.0		44.5	35.2	
10.2		46.5	19.4	
9.8		49.0	32.0	
9.5		52.0	2.5	
9.9		54.8	52.7	
25pr.	+1	4.1	−7.8	

4741—4800.

mag.	10h. m	s	—46° ′	
9.2	35	58.8	28.5	
9.6		59.8	6.5	
10.2	36	15.8	29.2	
10.2		23.2	1.1	
10.2		25.3	7.7	
9.9		28.3	15.2	
10.2		32.3	19.8	
10.2		39.8	24.4	
10.0		44.8	7.6	
10.0		47.8	17.4	
10.2		47.8	14.9	
10.0		48.8	24.4	
9.4		48.8	16.8	9.5
10.0		54.8	34.0	
8.8		55.8	21.4	9.0
10.2		56.8	32.6	
10.2		57.3	37.2	
8.3		58.8	33.9	8.0 Gt
9.9	37	0.8	42.6	
10.2		3.8	3.2	
10.2		3.8	24.1	
10.0		4.8	16.9	
9.9		7.7	17.4	
9.6		10.8	8.9	
9.9		15.3	46.5	
9.9		22.3	2.2	
10.2		23.8	11.4	
9.8		27.0	57.1	
9.4		27.3	11.9	
9.6		29.8	30.7	
10.2		29.8	6.0	
10.2		34.8	33.0	
9.2		39.8	39.1	
10.2		41.3	30.0	
9.2		41.8	32.9	
9.7		42.3	16.3	
10.0		47.3	29.0	
10.2		49.5	57.3	
9.2		52.6	10.1	9.0
9.2		58.6	30.9	
9.2	38	0.6	11.1	
9.9		5.6	41.1	
9.4		10.6	23.3	
10.2		14.6	33.2	
10.0		24.1	48.6	
10.2		27.1	7.1	
10.2		28.6	21.9	
9.9		35.1	16.7	
10.0		36.6	4.2	
10.0		37.6	47.3	
9.0		38.6	42.1	10.0
10.2		44.6	12.7	
10.2		44.6	52.2	
9.4		50.1	7.2	
10.2	39	16.6	3.1	
9.9		20.6	11.5	
10.2		24.6	53.3	
9.8		28.1	30.5	
10.2		28.6	53.2	
10.2		30.6	42.0	
	+1	4.5	−7.8	

4801—4860.

mag.	10h. m	s	—46° ′	
10.2	39	31.0	56.2	
10.2		32.6	34.0	
9.9		32.6	44.6	
8.9		52.1	52.7	
8.2	40	16.6	48.2	7.0 GSt
10.2		17.6	46.0	
10.0		18.1	11.9	
10.0		19.1	8.6	
10.0		19.1	56.4	
9.6		20.9	41.7	
10.2		27.9	55.3	
9.9		30.4	26.9	
10.2		31.9	50.1	
10.2		39.6	55.1	
9.6		43.9	38.9	
10.0		54.6	2.4	
10.0		56.4	37.6	
10.0		56.9	16.4	
9.9	41	1.4	39.1	
10.2		1.9	14.8	
9.0		2.9	58.6	9.5
10.0		8.9	47.6	
10.2		8.9	29.1	
9.9		9.9	49.1	
9.8		13.9	8.2	
9.2		13.9	16.2	
10.2		14.9	35.6	
10.2		17.4	24.2	
10.2		22.4	55.0	
9.9		23.4	28.6	
10.0		26.4	25.0	
10.2		29.4	6.0	
10.2		36.9	48.5	
10.2		37.4	5.9	
10.0		38.9	15.7	
10.2		44.9	13.1	
9.2		48.4	36.7	
9.7		49.9	10.9	
9.4		53.9	6.0	
10.2		57.9	58.6	
10.0		59.4	57.0	
10.2	42	1.4	4.3	
9.4		5.4	29.3	
9.9		9.4	24.8	
10.0		11.9	44.5	
10.2		30.7	35.9	
10.2		33.7	36.9	
10.2		39.7	37.3	
9.9		41.2	29.0	
9.2		44.2	2.5	
9.5		44.7	11.8	
8.4		59.2	22.6	
9.7	43	1.7	40.9	
10.2		13.7	3.5	
10.2		16.0	58.5	
10.2		16.7	9.3	
9.9		19.2	58.3	
10.0		28.2	26.0	
10.2		30.2	4.1	
10.0		39.2	22.1	
	+1	4.9	−7.9	

4861—4920.

mag.	10h. m	s	—46° ′	
8.2	43	40.2	7.1	8.0
10.2		41.2	21.1	
10.2		43.7	3.4	
10.2		47.2	58.1	
9.1		48.2	3.9	10.0
9.9		50.2	12.2	
9.6		52.2	51.0	
9.0		53.2	3.9	10.0
10.2		54.2	42.5	
9.6	44	11.7	22.5	
10.0		13.2	14.0	
10.2		21.7	19.7	
9.4		27.2	37.0	
9.7		33.2	57.2	
9.9		41.2	20.2	
9.4		42.2	43.2	
10.2		44.7	21.0	
10.0		48.7	37.8	
9.9		50.2	3.4	
10.0		51.7	11.1	
10.2	45	4.0	7.6	
10.2		8.5	0.7	
9.8		11.5	51.0	
9.4		15.0	12.5	
10.0		16.5	21.6	
10.2		23.5	25.1	
9.9		30.0	18.9	
10.2		33.0	38.4	
10.2		36.5	13.5	
9.8		41.5	52.6	
10.0		43.5	2.1	
9.9		44.5	38.9	
10.2		45.5	29.3	
9.9		48.0	26.4	
9.4		59.0	22.0	
9.7	46	7.0	49.4	
10.0		17.5	51.7	
9.8		18.0	6.6	
10.2		29.5	19.8	
10.2		45.0	0.2	
10.0		47.5	1.6	
10.2		47.5	48.0	
9.8		51.5	16.7	
10.2		53.5	43.7	
9.8		54.0	10.0	
9.2		54.5	7.1	
9.6	47	14.0	33.2	
10.2		21.5	21.5	
8.7		28.0	43.1	9.0
10.2		35.3	13.7	
9.7		35.8	25.3	
9.4		40.3	5.3	
10.2		41.3	29.1	
10.0		42.3	13.4	
10.2		48.8	51.0	
9.9	48	14.8	37.1	
10.2		16.3	7.3	
10.0		19.3	29.7	
9.2		28.8	37.4	
10.2		28.8	20.2	
	+1	5.6	−7.9	

4921—4980.

mag.	10h. m	s	−46° ′	
9.2	48	30.3	2.6	
10.0		34.1	2.1	
10.2		39.3	1.1	
9.6		41.3	4.9	
10.2		46.8	14.4	
8.9		53.3	49.6	9.0
9.8		59.8	46.0	
9.0		59.8	5.8	
9.7	49	6.8	0.1	
9.0		12.8	16.0	9.0
9.6		13.8	28.7	
10.2		17.3	13.5	
9.8		27.8	28.8	
10.2		34.8	28.4	
9.8		41.8	15.9	
9.5		46.3	17.4	
10.2		47.8	10.0	
10.0		52.8	31.1	
10.2		53.8	20.4	
9.7		57.8	46.9	
9.2	50	5.3	37.1	
9.0		6.3	20.7	
9.9		6.8	22.8	
8.1		20.7	54.5	9.0
10.2		22.0	19.0	
10.2		32.7	15.1	
9.4		34.8	9.5	
10.2		36.0	42.9	
10.0		37.2	58.4	
10.2		43.5	53.1	
9.8		46.0	3.9	
10.2		50.7	16.9	
8.7		52.0	47.3	
10.2		58.7	33.7	
10.2	51	0.2	23.7	
10.2		5.5	54.0	
10.2		9.2	22.3	
10.4		11.5	29.7	
8.9		15.5	28.7	
10.3		23.9	56.9	
10.4		27.3	47.2	
10.2		31.8	38.8	
10.4		41.3	12.3	
10.4		45.8	48.8	
10.4		48.3	40.3	
10.3		51.3	8.2	
9.8		55.3	15.7	
10.4		55.8	50.8	
9.8	52	3.3	21.8	
9.8		13.8	54.0	
10.2		17.3	55.4	
9.4		31.3	4.8	
10.0		31.8	30.9	
10.4		43.3	21.9	
9.8		44.3	10.0	
9.7		44.3	52.9	
10.0		59.3	25.3	
10.0	53	2.8	23.9	
10.2		4.9	57.3	
9.0		6.3	46.6	10.0
25pr.	+1	6.4	−8.0	

4981—5040.

mag.	10h. m	s	−46° ′	
10.4	53	9.3	47.3	
10.2		13.8	32.9	
10.3		23.8	54.8	
10.4		29.6	1.3	
10.4		30.3	23.8	
9.8		30.8	55.1	
9.1		32.3	42.2	9.0
10.4		33.8	28.9	
10.4		36.8	37.8	
9.0		37.8	6.9	
10.0		37.8	0.9	
10.3		38.8	42.1	
10.4		39.4	8.2	
8.6		50.8	48.5	9.5
10.3		51.3	17.1	
10.4		52.8	45.0	
10.4	54	0.3	17.8	
10.3		1.3	13.9	
10.2		2.3	13.4	
10.2		12.8	33.7	
10.4		12.8	58.9	
10.3		19.3	8.1	
10.0		19.8	34.7	
10.4		20.8	7.1	
10.0		34.3	14.5	
10.2		34.6	0.7	
10.0		39.3	7.6	
10.4		40.8	22.9	
10.0		41.3	21.3	
9.5		42.8	51.1	
9.8		44.8	6.7	
9.9		53.3	24.9	
9.5		58.3	12.7	
9.8	55	0.8	0.1	
10.3		2.3	43.2	
10.3		4.8	40.9	
10.2		5.8	6.1	
10.4		6.6	1.2	
9.8		23.1	0.5	
10.2		26.3	9.1	
10.4		30.8	47.9	
10.4		39.3	36.0	
10.4		43.3	10.1	
10.4		47.8	50.1	
10.4		50.3	9.1	
10.4		53.8	43.7	
9.9		55.8	4.6	
10.4	56	2.8	8.2	
10.3		3.8	40.0	
9.8		5.8	58.7	
10.0		9.3	9.8	
9.9		21.3	23.9	
9.3		21.3	23.0	9.5
10.2		24.8	1.8	
10.0		31.3	37.7	
9.8		36.3	2.2	
9.7		36.8	14.3	
9.8		38.3	49.4	
10.4		42.3	59.0	
10.2		57.3	34.0	
	+1	7.0	−8.0	

5041—5100.

mag.	10h.–11h. m	s	−46° ′	
9.2	56	57.3	37.4	
10.0	57	1.3	36.7	
9.9		2.8	5.2	
10.2		3.8	28.2	
10.0		5.8	48.0	
10.0		6.3	41.0	
9.9		15.3	17.7	
9.7		15.3	4.0	
10.0		20.3	44.6	
10.4		20.8	32.5	
9.8		22.8	15.5	
9.9		26.8	46.6	
9.5		26.8	48.0	9.5
9.4		29.8	17.8	
9.9		30.3	39.7	
9.5		30.8	48.3	
9.8		31.8	16.9	
10.0		38.3	44.3	
10.4		39.3	23.3	
9.4		41.3	29.0	
10.4		45.3	51.3	
9.8	58	2.8	36.5	
9.7		2.8	24.2	
10.2		5.3	27.9	
10.0		5.8	36.6	
10.3		6.8	27.6	
10.4		18.3	55.3	
9.6		21.8	35.1	
10.0		24.8	15.0	
9.9		25.3	32.8	
10.2		28.3	17.2	
10.2		33.3	36.1	
10.2		40.8	45.5	
10.2		43.3	36.6	
10.4		44.3	30.1	
9.1		49.8	54.3	9.0
10.3		50.8	16.4	
10.4		57.8	25.3	
10.3		58.3	34.2	
10.3	59	1.3	36.2	
10.3		4.3	43.6	
10.0		4.8	4.9	
9.7		5.3	17.1	
10.3		5.8	35.8	
10.0		19.3	56.8	
9.7		22.6	1.3	
10.4		24.3	59.8	
9.8		24.8	50.7	
10.3		27.3	26.7	
10.2		28.3	15.0	
10.4		30.3	18.9	
10.4		31.3	2.3	
10.4		32.8	22.5	
10.4		37.3	38.4	
10.0		47.8	55.5	
8.3		48.8	13.2	9.0
9.6		58.7	44.5	
10.4	0	2.3	59.7	
9.8		3.8	23.3	
7.7		5.8	46.1	GSgt
	+1	7.4	−8.1	

5101—5160.

mag.	11h. m	s	−46° ′	
10.0	0	9.3	6.0	
10.3		13.3	19.9	
10.3		14.3	26.3	
10.3		16.3	14.1	
10.4		20.3	15.3	
9.0		32.4	58.0	
8.8		33.3	9.4	10.0
10.0		35.8	43.9	
10.4		36.3	47.9	
9.7		36.8	11.9	
10.2		44.3	39.5	
9.4		49.3	23.3	
9.8		49.8	9.4	
10.0		55.8	7.7	
10.4		57.8	3.9	
9.9	1	0.8	49.2	
9.5		1.1	59.8	
8.7		8.3	40.9	8.5 GSg
10.4		9.8	15.4	
9.8		15.3	24.2	
10.2		17.3	41.9	
9.3		19.8	37.2	9.5
9.1		22.3	28.9	
10.2		30.8	42.7	
9.9		32.8	56.7	
10.4		37.8	9.1	
10.4		39.3	54.3	
10.0		39.8	39.7	
10.3		45.8	19.6	
9.7	2	8.8	10.5	
10.4		13.8	52.1	
9.8		17.3	13.3	
9.3		23.8	30.9	
9.8		24.8	8.8	
10.0		37.3	9.2	
9.1		37.8	16.2	
10.2		38.3	54.5	
10.4	3	10.3	13.0	
9.1		13.8	4.4	
10.0		13.8	51.0	
10.4		19.3	44.4	
9.4		34.8	51.0	
10.2		51.3	47.9	
10.4		51.3	49.1	
10.4		55.3	51.8	
10.2	4	4.8	8.4	
10.4		11.3	47.6	
9.6		13.8	26.9	
10.4		17.8	48.8	
9.9		18.3	27.8	
9.8		27.3	5.0	
9.6		27.3	19.3	
9.3		27.6	2.0	
10.2		28.3	48.8	
9.1		29.8	20.5	
10.4		31.3	3.8	
10.4		34.3	33.7	
10.4		43.3	56.6	
10.4		45.0	59.6	
10.0		52.8	41.7	
	+1	8.0	−8.1	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	11h. m	s	−46° ′	
10·0	4	56·8	10·9	
9·8		58·3	38·1	
9·9		58·7	34·1	
10·0	5	1·3	40·2	
10·0		7·3	41·9	
10·4		8·3	13·6	
10·4		11·3	48·0	
10·4		14·8	27·9	
10·0		19·3	56·1	
10·0		21·3	53·0	
10·2		25·3	27·7	
8·4		29·3	55·2	
9·0		30·3	13·8	9·5
10·3		32·6	0·9	
10·0		37·3	24·2	
10·4		42·3	20·8	
9·2		43·3	58·4	
10·2		44·3	36·5	
9·0		46·8	11·1	9·5
10·0		47·3	36·0	
9·8		50·8	3·6	
10·4		53·3	25·1	
9·8		55·3	45·0	
10·2		58·7	43·1	
9·9	6	7·3	4·8	
10·4		12·8	35·7	
9·7		14·8	4·8	
10·3		28·3	51·1	
10·0		32·3	51·9	
9·3		36·3	39·9	
10·4		42·3	47·7	
8·3		50·8	17·2	7·0 GSg
9·9		51·3	38·7	
10·2		53·3	45·7	
9·9		58·1	2·6	
10·2	7	1·3	2·1	
10·4		4·8	54·4	
10·4		6·3	47·2	
9·0		12·3	30·1	9·5
10·4		13·3	53·9	
7·5		19·0	22·5	8·0 G
10·0		19·0	10·8	
9·5		21·5	59·8	
10·0		31·0	33·4	
9·8		35·5	12·7	
9·8		37·0	24·3	
10·4		41·0	44·5	
9·8		48·0	56·1	
9·9		58·5	30·3	
10·3		59·0	51·3	
10·4	8	5·5	24·7	
9·8		11·5	48·3	
10·0		12·0	47·3	
10·4		19·0	30·1	
10·4		30·0	12·4	
10·4		51·0	25·1	
10·0	9	18·5	24·5	
10·2		19·0	3·5	
10·0		19·5	7·3	
10·4		21·0	33·5	
25pr.	+1	8·8	−8·1	

5221—5280.

mag.	11h. m	s	−46° ′	
10·4	9	24·0	39·1	
9·9		39·0	12·9	
10·4		42·5	15·9	
10·4		44·0	17·9	
10·4		52·5	37·4	
10·4	10	7·0	57·6	
8·1		12·0	37·3	GSg
10·4		16·5	36·4	
10·0		16·5	25·7	
10·4		24·0	24·1	
9·7		26·0	9·0	
9·4		26·0	11·1	
10·4		27·5	37·1	
10·4		32·5	45·1	
10·2		36·5	52·7	
10·0		42·0	46·8	
10·3		42·0	22·6	
10·4		45·5	8·3	
10·4		51·0	58·0	
10·3		58·5	7·1	
10·4	11	3·2	12·3	
10·0		3·5	41·1	
10·4		4·5	3·8	
10·4		5·0	47·7	
10·4		10·5	19·5	
10·2		11·0	51·0	
9·9		12·5	58·6	
10·4		18·0	13·0	
10·4		18·5	52·5	
10·4		21·5	43·2	
9·6		27·0	16·9	
10·2		29·0	34·2	
10·2		32·5	18·0	
10·2		35·5	28·4	
9·0		39·0	3·4	9·5
10·0		40·0	28·5	
10·4	12	2·0	34·2	
10·0		6·0	50·7	
9·8		8·0	52·7	
9·8		14·0	52·2	
10·4		14·5	40·0	
10·2		14·5	31·1	
10·2		22·0	40·7	
10·4		28·5	24·9	
10·4		32·5	6·9	
10·4		40·5	51·2	
9·9		41·0	37·5	
8·4		46·5	45·2	9·5
10·0		49·5	47·1	
10·2		50·0	1·1	
10·4		52·0	52·2	
10·0		54·0	17·1	
10·3	13	4·0	54·0	
9·9		12·5	43·5	
9·7		15·0	31·8	
10·4		16·0	10·9	
10·4		16·5	5·9	
10·2		17·0	43·4	
10·4		21·0	41·9	
10·4		24·5	3·4	
	+1	9·4	−8·2	

5281—5340.

mag.	11h. m	s	−46° ′	
8·4	13	25·0	48·7	9·0
9·8		25·0	41·3	
10·2		29·0	21·9	
9·9		31·0	35·7	
9·1		39·5	47·6	9·5
8·2		41·5	42·8	8·0
10·4		55·0	19·2	
10·4	14	1·5	37·9	
10·4		4·0	4·0	
10·4		8·0	36·6	
10·3		23·5	51·4	
10·0		24·0	32·5	
9·8		31·5	16·5	
10·4		32·5	7·9	
10·4		32·5	45·8	
8·6		37·0	27·7	9·5
8·6		39·0	40·5	8·5
10·4		43·0	5·8	
10·4		45·3	57·5	
10·3		56·5	44·9	
10·0		56·5	48·7	
9·4		59·0	10·5	
10·3	15	0·5	47·4	
10·0		5·0	2·1	
10·4		11·0	23·1	
9·7		17·5	19·2	
10·0		28·5	30·4	
10·4		31·0	26·5	
10·2		32·0	55·0	
10·0		52·0	48·4	
10·4		56·0	28·2	
9·8	16	14·0	11·4	
10·2		14·0	15·3	
10·4		35·0	46·7	
10·4		39·0	1·8	
10·4		43·5	20·2	
9·9		59·0	31·4	
10·4	17	3·0	17·3	
10·4		5·5	57·6	
10·4		6·5	59·3	
10·0		9·5	53·9	
9·0		19·5	44·7	9·5
10·0		25·5	48·2	
10·3		29·0	20·5	
10·4		30·0	25·0	
9·9		35·0	41·9	
10·4		37·5	43·0	
10·0		39·5	54·2	
10·4		49·0	41·2	
10·4		50·5	50·6	
10·4		53·0	51·8	
9·2		55·0	41·6	
9·6		57·0	39·7	
10·4	18	2·0	56·3	
10·0		2·5	36·6	
10·4		21·0	6·8	
9·8		24·5	34·8	
10·4		26·0	5·2	
10·4		28·0	11·5	
10·3		32·0	27·0	
	+1	10·1	−8·2	

5341—5400.

mag.	11h. m	s	−46° ′	
8·2	18	32·3	49·2	9·0
9·3		32·5	46·0	
9·5		36·1	10·8	
9·8		36·5	47·7	
10·3		40·0	41·0	
10·4		43·5	33·1	
9·5		49·0	37·0	
10·4		50·5	3·9	
10·4		51·0	47·6	
10·4		57·5	10·4	
10·4		58·0	29·7	
10·4	19	8·0	40·1	
10·4		9·0	9·2	
10·4		19·5	29·1	
9·9		29·0	22·4	
10·4		29·0	58·8	
10·2		29·7	54·0	
9·1		40·2	48·8	
9·6		40·7	39·8	
10·0		41·7	34·7	
8·2		45·2	48·0	
10·3		58·2	40·0	
9·6	20	10·2	10·0	
9·6		14·2	11·2	
10·3		21·7	51·5	
10·3		28·7	22·9	
10·3		31·7	21·6	
9·1		41·2	10·8	9·5
8·6		49·2	26·3	9·5
9·8	21	3·6	1·8	
10·2		18·2	17·1	
10·3		18·7	46·5	
10·3		25·2	4·9	
10·3		45·2	11·0	
9·0		55·2	17·0	9·0
10·2		58·2	14·6	
10·3	22	1·2	7·9	
8·0		5·2	39·7	8·5
10·3		18·7	2·4	
10·3		21·7	50·8	
10·3		29·2	58·8	
10·3		49·2	39·4	
10·0	23	2·0	44·1	
9·5		37·0	18·4	
9·6		44·0	42·8	
9·6		48·0	38·3	
10·3		58·0	36·4	
9·6	24	5·5	16·2	
9·4		33·0	36·2	
10·3		41·5	6·3	
9·2		44·0	50·6	
10·1		51·5	41·0	
10·3		56·5	53·6	
10·1		56·5	31·5	
10·3		58·9	59·2	
8·3	25	15·5	8·4	9·5
10·3		18·5	29·9	
10·3		31·5	8·8	
10·1		35·5	31·4	
10·2		41·5	55·4	
	+1	10·9	−8·2	

Digitized by Google

5401—5460.

mag.	11h. m	s	—46° ′	
10·0	25	59·5	40·4	
10·1	26	14·5	32·0	
10·3		25·5	4·0	
9·5		32·5	49·8	
7·9		34·0	22·0	8·5 G
10·3		40·5	26·1	
9·8		45·5	7·8	10·0
10·3	27	12·0	14·0	
10·0		12·0	4·8	
10·0		27·5	39·8	
9·1		43·0	12·8	9·0
10·3		46·0	16·0	
9·4		59·5	16·2	9·5
10·3	28	0·0	56·6	
8·6		7·1	16·5	9·2
10·3		8·6	38·8	
10·3		13·1	8·6	
10·2		15·1	54·7	
10·3		20·1	16·3	
10·2		20·1	12·4	
9·0		20·1	16·8	8·8
10·3		24·6	54·0	
10·3		28·6	24·4	
9·0		57·1	25·3	9·2
7·0	29	12·1	40·8	6·2 GSt
9·6		21·6	5·2	
10·3		27·1	34·8	
8·8		34·6	28·6	8·0 G
6·3		52·8	57·0	5·8 GSt
10·0		55·1	48·2	
10·3	30	7·6	10·0	
10·2		9·1	16·8	
10·3		15·3	58·0	
10·3		19·1	11·0	
10·3		31·6	27·5	
10·2		34·1	13·6	
9·1		35·1	43·4	
10·3	31	3·1	25·4	
8·6		7·1	42·0	9·0
9·1		16·6	23·8	8·8
10·3		18·0	32·9	
9·4		20·6	27·8	
9·2		25·1	14·9	9·0
7·9		28·1	36·7	8·5 GSt
8·3		32·6	1·2	8·5
10·3		39·6	7·7	
10·2		41·6	28·2	
10·0		45·6	27·4	
9·0		52·6	8·5	9·0
10·0		55·1	8·4	
10·2	32	33·1	18·5	
10·3		43·6	52·8	
9·6		48·6	10·8	
10·3		52·6	25·4	
9·8		58·1	4·0	
10·3	33	32·1	56·2	
10·3		44·6	46·5	
8·8		51·6	30·2	
10·3	34	14·6	3·8	
10·1		28·1	43·0	
25 pr.	+1	12·2	−8·3	

5461—5520.

mag.	11h. m	s	—46° ′	
10·3	34	41·6	51·8	
10·3		54·1	19·0	
10·3	35	1·6	39·2	
10·3		1·6	34·0	
10·2		1·6	37·0	
10·2		3·1	24·0	
10·1		6·9	1·0	
8·8		7·1	12·0	9·0
10·2		25·1	24·5	
10·3		26·6	8·6	
10·3		28·1	55·9	
10·3		31·6	29·8	
9·8		37·6	3·4	
10·3		48·1	47·7	
9·2		48·1	21·7	9·5
10·3		49·9	1·5	
10·3		58·1	31·6	
9·6	36	3·6	23·6	
10·3		13·1	50·4	
10·2		31·6	37·6	
10·3		33·1	36·0	
9·5	37	7·1	34·0	
9·1		26·8	24·9	
10·2		27·8	25·0	
10·1		36·8	55·3	
10·1		39·8	10·7	
10·3		51·8	24·5	
10·3	38	11·8	10·9	
10·2		21·3	53·9	
10·0		31·8	9·1	
10·3	39	1·8	38·6	
9·6		10·8	6·8	
8·5		25·8	31·9	
9·8		45·8	30·6	
10·3		51·8	12·6	
10·3		59·8	15·3	
9·4	40	24·3	11·3	
8·8		39·8	46·7	
8·8		43·8	28·7	
10·0		47·3	33·1	
10·3		48·8	44·5	
10·2		54·0	58·7	
10·0	41	5·8	56·5	
10·3		7·3	2·0	
10·3		28·3	6·9	
10·1		29·3	57·7	
10·3		37·7	47·1	
9·6		41·7	16·7	
9·8		53·3	33·7	
10·2	42	1·7	32·6	
10·0		2·7	25·3	
9·5		18·3	14·2	
9·4		18·3	51·7	8·5
10·1		20·7	11·5	
9·6		26·7	24·1	
9·2		30·7	36·3	
10·0		49·3	15·7	
10·0	43	6·7	58·7	
10·0		13·3	23·6	
9·4		16·3	8·7	
	+1	13·6	−8·3	

5521—5580.

mag.	11h. m	s	—46° ′	
10·3	43	25·3	43·5	
10·2		42·3	56·1	
10·3		44·8	20·5	
9·4		59·8	29·6	
10·3	44	5·8	22·1	
10·3		11·8	23·4	
10·1		14·8	33·9	
9·5		15·8	48·9	
9·6		21·8	44·8	
9·4		52·3	28·8	
10·3	45	1·8	48·3	
10·3		1·8	31·3	
10·3		15·8	33·1	
10·1		18·8	39·1	
9·8		46·3	17·2	
10·0		49·5	31·3	
10·3	46	2·5	39·9	
9·6		5·5	1·6	
10·3		10·8	44·7	
10·3		17·0	38·3	
10·3		24·2	19·4	
9·6		28·8	30·6	
10·3		32·3	44·7	
10·3		34·5	20·2	
10·3		43·8	13·5	
10·3		45·3	19·7	
9·6		55·0	41·2	
10·6	47	18·7	37·6	
7·6		19·1	2·8	7·8 G
10·6		25·3	18·0	
10·0		26·7	42·0	
10·2		28·7	40·6	
10·3		32·7	20·3	
10·4		38·2	26·3	
9·9		54·2	12·1	
10·6		58·2	25·0	
10·6	48	0·7	10·7	
9·9		8·7	50·0	
9·8		12·2	24·8	
9·9		28·2	6·0	
10·6		29·2	3·4	
10·6		30·7	47·5	
10·6		38·4	58·6	
10·6		48·7	6·2	
10·6		53·4	59·5	
9·9	49	17·7	52·1	
10·6		26·2	57·5	
9·9		29·4	35·8	
10·0		30·4	39·5	
10·6		36·9	14·5	
9·7		51·9	9·9	
9·8	50	2·4	2·7	
10·0		9·9	37·8	
10·5		14·9	27·9	
9·4		18·4	4·2	
10·2		22·4	39·4	
10·6		24·9	13·4	
10·4		24·9	28·2	
7·0		26·9	22·6	GSt
10·4		34·9	23·6	
	+1	14·8	−8·3	

5581—5640.

mag.	11h. m	s	—46° ′	
10·2	50	42·9	35·8	
10·0		45·9	16·3	
10·6		47·9	3·9	
9·4		53·4	16·0	9·0
9·6	51	11·9	18·4	
10·2		20·9	24·1	
10·2		25·9	39·1	
8·0		27·4	5·4	9·0
10·0		45·8	58·1	
9·4		49·9	6·1	
10·6		52·9	38·9	
10·3	52	2·4	52·0	
10·0		2·4	48·8	
10·2		10·4	32·8	
10·0		16·4	25·0	
10·5		21·9	44·1	
10·6		44·4	30·9	
10·6		50·4	30·7	
10·4		53·9	32·5	
10·6	53	5·6	30·9	
9·9		6·9	22·5	
10·6		9·4	46·0	
10·6		10·4	54·0	
10·0		13·9	17·5	
10·0		28·8	25·7	
10·2		34·8	13·6	
8·2		43·3	5·1	8·0 G
9·4		54·3	36·2	
7·8		58·5	57·7	7·5 G
10·5	54	5·3	32·2	
10·0		5·3	32·8	
10·3		7·3	24·4	
9·6		11·3	45·2	
10·2		19·3	42·5	
9·4		30·8	53·7	
10·5		36·3	3·2	
10·6		41·8	9·1	
10·3		57·3	29·1	
9·7	55	4·3	57·5	
10·6		15·3	55·5	
10·6		18·3	13·9	
9·8		19·3	19·6	
10·0		19·8	19·3	
10·3		23·3	58·8	
9·5		30·8	49·7	
10·6		45·3	12·3	
10·3		49·3	39·0	
9·4		49·8	31·6	
10·6		55·3	23·6	
10·4		57·3	13·2	
9·6	56	17·3	42·4	
10·3		20·3	27·2	
10·0		22·3	41·0	
8·8		24·3	22·5	
10·4		24·7	12·2	
10·4		26·7	34·1	
10·6		27·7	23·6	
9·4		44·2	11·0	
9·9		44·7	31·9	
10·2		45·7	4·1	
	+1	15·8	−8·4	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	11h—12h m	s	—46° ′	
10.6	56	46.2	18.4	
10.6		50.2	7.2	
10.0		55.2	37.4	
10.0		55.2	38.6	
10.0		57.2	6.8	
10.6	57	2.7	29.7	
10.6		4.2	53.3	
10.2		5.7	55.0	
10.2		6.7	33.3	
10.6		15.7	37.7	
9.0		25.2	43.7	9.0
10.0		34.2	36.7	
10.6		36.7	8.4	
10.2		37.2	9.1	
9.0		41.2	40.2	9.0
10.0		49.2	39.0	
10.6		53.7	33.2	
10.5	58	15.7	26.8	
10.0		15.7	37.9	
10.3		18.7	47.9	
10.3		19.1	58.9	
10.0		19.2	58.7	
9.4		26.7	58.8	
9.9		29.2	15.8	
10.6		35.2	18.3	
9.8		38.2	42.1	9.5
10.6		46.2	58.0	
10.6		50.2	54.3	
10.0		56.7	31.9	
10.5	59	5.7	12.3	
10.6		10.2	55.9	
9.4		20.7	20.8	
9.4		25.7	16.4	
10.4		33.7	48.1	
10.6		34.7	20.3	
10.5		40.7	51.9	
10.6		44.7	49.1	
10.2		46.2	49.6	
9.1		49.2	9.9	
10.6		59.2	59.6	
9.9	0	3.2	43.4	10.0
10.6		17.7	24.1	
9.4		22.7	45.5	
9.7		28.2	30.6	
10.6		36.2	38.3	
9.8		39.2	32.7	
10.6		52.7	55.4	
10.3		58.2	11.8	
10.6		58.2	46.7	
10.0	1	1.2	33.2	
9.8		1.7	19.4	
9.4		5.2	33.7	
9.4		5.2	37.1	
9.8		15.2	5.0	
10.2		25.7	56.3	
10.2		29.7	29.1	
10.4		33.2	15.2	
10.2		33.7	38.7	
10.6		35.7	28.0	
10.2		40.7	36.5	
25pr.	+1	16.6	−8.4	

5701—5760.

mag.	12h. m	s	—46° ′	
10.0	1	45.7	20.3	
10.6		57.2	17.0	
9.9	2	0.7	15.9	
9.9		5.7	12.5	
10.4		13.7	31.5	
10.5		21.2	12.8	
10.4		21.7	13.2	
9.9		39.2	20.1	
10.6		44.2	7.1	
10.6		56.7	53.8	
10.6		57.7	38.0	
10.6		57.7	55.6	
10.6	3	9.2	33.2	
9.9		13.2	4.2	
10.6		16.7	53.3	
9.9		23.2	2.8	
10.0		29.7	45.8	
8.8		36.2	57.1	9.5
9.9		39.2	10.7	
10.3		39.7	39.9	
8.3		41.7	17.3	9.0
10.6		54.7	16.6	
9.1	4	0.2	54.9	9.0
10.0		4.7	16.3	
10.6		14.2	37.9	
9.9		15.2	13.2	
10.6		16.2	34.3	
10.6		30.2	5.7	
10.6		31.2	7.3	
10.0		32.2	35.0	
9.5		39.7	18.9	
9.8		47.2	57.8	
10.0		56.2	5.4	
10.5	5	0.2	1.6	
9.9		1.7	11.3	
10.6		7.2	58.7	
8.4		10.2	32.6	
10.5		12.2	34.0	
10.0		15.7	32.0	
10.0		26.7	14.0	
8.8		28.7	6.7	
9.4		32.2	53.7	
10.5		35.2	5.1	
10.6		37.7	1.4	
10.2	6	0.2	32.0	
10.2		5.2	32.0	
9.9		5.2	8.8	
8.8		12.7	58.0	
10.2		23.2	50.8	
9.9		32.7	24.9	
10.0		39.7	5.6	
10.6		41.2	46.8	
10.0		57.2	58.9	
10.3	7	2.2	31.5	
10.6		14.2	48.7	
9.8		15.2	37.1	
10.6		34.7	17.6	
9.5		39.4	2.6	
10.6		46.2	36.7	
9.4		57.2	55.1	
	+1	17.6	−8.4	

5761—5820.

mag.	12h. m	s	—46° ′	
10.6	8	1.7	38.9	
10.0		1.7	4.2	
9.8		3.7	7.9	
10.5		4.9	37.1	
10.6		7.7	12.5	
10.5		17.2	51.6	
10.6		21.7	10.1	
10.5		33.7	19.6	
10.6		41.2	23.9	
? 10.6		41.7	56.6	
10.2		50.2	13.0	
9.5		53.2	52.2	
9.9	9	6.7	23.3	
10.6		17.7	20.0	
10.6		21.7	1.9	
9.0		29.7	42.1	
10.4		29.7	42.8	
10.0		31.7	5.0	
10.6		32.7	48.0	
10.5		33.2	32.0	
9.4		34.2	41.3	
10.4		43.2	10.0	
9.8		44.7	28.8	
9.9		48.2	49.2	
10.0	10	0.2	8.9	
10.6		11.7	3.3	
9.9		21.7	33.3	
9.9		23.2	51.0	9.5
10.5		27.2	15.7	
10.6		29.7	9.7	
10.4		35.7	38.7	
10.3		38.2	37.1	
10.6		38.7	28.7	
10.4		50.7	12.6	
10.2		56.6	0.6	
9.9		56.7	34.4	
10.6	11	1.7	59.8	
10.6		20.2	5.9	
10.3		26.7	55.9	
10.4		47.2	29.9	
9.2		56.0	8.2	
9.9		57.5	53.9	
10.6	12	3.2	24.9	
10.6		5.7	54.1	
10.0		11.7	55.9	
10.3		13.2	6.3	
10.5		19.7	27.1	
10.2		22.7	30.9	
10.0		22.7	7.7	
10.0	13	1.7	1.0	
10.6		48.2	49.2	
10.0		52.2	28.7	
10.0		55.2	9.5	
9.9		59.5	38.7	
10.6	14	8.2	7.9	
9.7		9.7	12.7	
7.0		16.7	45.7	7.5 GSct
8.6		50.2	34.5	8.8
9.2		59.7	8.5	
8.8	15	0.2	49.6	8.5
	+1	18.5	−8.3	

5821—5880.

mag.	12h. m	s	—46° ′	
9.6	15	3.2	16.0	
8.8		20.2	19.3	9.5
9.8		51.2	36.0	
9.2	16	1.7	26.3	9.5
9.8		13.7	17.1	
9.8		16.7	23.1	
9.6		21.7	44.9	
9.2		25.2	57.0	
9.6		58.7	39.9	
9.6	17	8.2	51.1	9.5
9.5		34.7	56.9	
9.2		39.2	9.0	
7.3		41.2	40.7	7.0 GSct
9.8		45.7	40.3	
9.8		55.2	31.6	
8.0	18	12.7	27.4	8.0 G
9.8		52.2	12.7	
9.8	19	1.7	10.0	
9.2		3.7	11.6	
9.8		8.2	28.7	
8.8		38.2	57.4	9.0 G
9.5		39.7	56.6	
9.6		44.7	14.5	
9.8	20	12.2	26.1	
8.8		13.7	42.1	8.0
8.7		13.7	54.0	8.5
9.2		32.7	7.9	
9.2		45.7	4.9	10.0
9.8		47.2	51.8	
8.8		51.7	6.4	8.5
9.8	21	12.7	54.9	
9.8		16.7	21.1	
8.8		22.7	38.5	9.0
9.8		39.7	56.8	
9.5		53.2	30.7	
9.4	22	1.2	28.0	
9.3		3.2	21.1	
9.6		8.2	19.6	
9.8		12.2	47.0	
9.4		25.2	17.9	
9.8		29.7	53.0	
9.2		37.7	12.1	
9.2		46.7	31.9	
9.4		51.2	17.4	
9.8		56.2	18.7	
9.8		56.7	35.0	9.5
9.5	23	27.7	39.0	
9.8		41.2	54.1	
8.5		52.7	54.3	8.5 G
9.8	24	2.9	59.5	
8.6		7.6	5.9	
9.8		47.6	20.8	
9.0	25	8.1	1.2	
9.6		13.1	54.8	
9.8		39.1	7.7	
9.6		49.6	7.9	
8.8	26	5.1	53.5	8.5
8.1		19.6	21.2	8.0 GS
9.6		21.6	13.2	
8.7		27.6	6.0	
	+1	20.0	−8.3	

5881—5940.

mag.	12h. m s	—46° ′	
9·8	26 39·6	7·8	
9·5	47·6	14·6	
9·8	27 25·1	17·1	
9·8	32·1	44·7	
8·6	33·1	26·2	8·5
9·0	35·6	59·0	
9·6	40·1	14·7	
9·8	48·6	50·2	
9·6	57·1	42·0	
9·2	59·6	53·6	9·5
9·5	28 7·9	59·6	9·5
9·3	9·6	35·8	
9·6	14·6	11·8	
9·8	36·1	29·8	
9·5	55·1	45·7	
9·6	29 14·1	14·3	
9·8	19·6	35·9	
8·6	25·6	8·3	9·0
9·8	29·6	20·2	
9·4	30 29·1	12·0	
9·2	37·1	15·9	
9·6	41·1	45·4	
9·5	31 11·5	39·2	
9·4	12·0	17·0	
8·1	25·5	25·6	8·0 GSt
9·8	29·5	18·0	
9·2	39·5	35·7	
9·2	32 15·0	15·4	9·5 G
9·8	32·5	10·5	
9·3	49·0	52·7	
9·8	33 21·8	59·4	
9·8	26·5	24·2	
9·8	40·5	50·3	
9·5	51·0	27·9	
9·5	52·0	52·6	
9·5	34 5·0	54·0	
9·3	9·0	1·3	
9·6	11·0	44·1	
9·8	15·5	18·3	
9·0	19·5	58·2	
8·8	25·5	5·8	9·0
9·8	26·5	3·8	
8·8	36·0	56·2	
9·6	38·8	1·2	
9·8	42·0	28·1	
8·8	48·0	25·1	
9·8	49·5	18·7	
9·8	35 0·5	20·0	
8·4	1·0	55·2	7·8 GSt
9·6	9·5	17·1	
9·6	19·0	40·7	
8·5	38·0	34·8	8·8
9·8	45·5	39·4	
9·8	47·5	39·5	
8·8	49·0	54·6	
9·8	36 10·0	19·3	
9·2	16·5	45·9	
9·4	21·5	52·4	
9·8	33·0	34·8	
9·6	36·0	32·4	
25pr.	+1 21·8	−8·3	

5941—6000.

mag.	12h. m s	—46° ′	
9·8	36 37·0	58·4	
9·5	38·0	11·0	
9·3	42·5	15·0	
9·8	50·5	31·1	
9·8	53·0	23·7	
9·3	57·9	33·7	
9·8	59·4	53·0	
9·4	37 3·9	19·0	
8·8	17·4	38·6	9·0
9·8	44·9	30·9	
9·6	55·9	50·7	
9·4	38 2·4	39·0	9·5
9·6	2·9	18·4	
9·5	4·1	57·4	
9·3	14·4	35·8	
9·4	15·9	52·8	
9·8	16·9	46·6	
8·4	19·4	15·0	8·5 G
9·6	20·4	39·0	
9·3	39·9	16·0	
9·4	45·9	41·7	
9·8	49·9	35·6	
9·6	39 1·4	13·3	
9·5	8·9	47·9	
8·9	12·9	15·0	
9·2	22·6	1·4	
9·2	27·4	44·4	
9·8	28·9	8·8	
8·2	45·4	35·8	GSt
9·8	40 17·9	46·1	
9·8	19·9	44·0	
9·8	20·9	18·0	
9·8	35·3	27·9	
9·8	39·4	59·8	
9·8	51·9	36·8	
9·8	58·9	40·4	
10·2	41 8·1	28·6	
10·2	40·1	58·9	
9·2	50·6	33·1	9·2
9·8	42 0·1	44·7	
9·0	29·1	16·1	
10·0	34·6	51·9	
9·9	36·6	3·7	
9·8	46·1	38·9	
9·5	51·1	14·7	
9·6	56·1	8·0	
7·7	43 26·1	32·3	7·5 Gt
9·3	32·6	50·0	
9·5	48·1	16·1	
10·2	50·6	32·0	
9·6	52·6	10·6	
9·0	44 11·1	36·2	
9·2	12·1	11·0	9·5
8·8	14·1	11·4	8·0
9·9	20·1	16·3	
10·0	21·1	45·0	
9·6	36·1	8·4	
9·8	37·6	53·8	
9·9	43·1	17·4	
8·8	50·1	49·6	9·0
	+1 22·9	−8·2	

6001—6060.

mag.	12h. m s	—46° ′	
10·2	44 54·0	58·6	
10·2	59·6	3·5	
9·0	45 0·1	35·6	
10·0	5·6	36·1	
10·2	19·8	59·4	
9·0	25·1	14·4	
10·0	28·1	36·7	
10·2	47·1	15·7	
10·2	47·4	1·0	
10·0	49·1	54·0	
10·2	50·1	7·9	
10·2	51·6	48·0	
9·5	46 0·1	7·5	
9·6	1·6	16·9	
10·2	9·6	54·2	
9·6	19·1	30·0	
10·0	28·1	34·7	
9·5	40·1	42·3	
9·6	40·1	3·1	
10·2	47 2·6	13·4	
9·2	10·1	29·1	8·5
9·0	24·6	10·8	
10·2	26·6	56·7	
9·9	34·1	9·2	
10·2	40·1	10·4	
9·2	41·6	38·4	8·5
10·2	49·1	50·3	
10·0	50·1	13·7	
9·6	48 13·1	22·8	
10·2	16·1	29·6	
9·9	33·6	29·3	
10·0	38·1	2·2	
9·6	58·1	5·9	
9·6	49 3·6	59·1	
10·0	4·6	48·9	
10·0	4·6	25·9	
9·2	5·1	13·5	
10·0	18·6	8·4	
9·0	21·1	16·2	
10·2	28·1	9·8	
10·2	35·1	20·4	
9·0	38·1	52·2	9·5
9·8	53·6	22·2	
10·0	59·6	52·8	
10·0	50 0·1	59·5	
9·9	1·1	15·1	
9·2	3·6	26·2	
9·8	5·6	54·8	
8·6	6·1	31·8	8·5 GS
9·8	12·6	29·2	
9·8	14·6	31·7	
8·8	19·1	44·4	g
9·9	20·6	50·6	
9·8	20·9	59·7	
10·2	31·1	51·4	
9·6	51 1·6	21·6	
7·3	5·1	23·3	GSt
9·0	6·6	21·2	
9·2	15·1	41·1	
9·6	17·1	11·6	
	+1 24·1	−8·2	

6061—6120.

mag.	12h. m s	—46° ′	
9·6	51 30·1	1·5	
10·2	30·1	37·5	
9·8	34·1	49·9	
10·0	45·1	45·8	
10·0	50·6	51·5	
9·3	55·1	29·4	
9·6	59·6	24·6	
10·2	52 1·6	26·0	
10·2	4·6	8·0	
9·8	5·6	25·5	
10·0	12·1	3·6	
9·8	12·6	21·4	
9·4	16·6	44·7	
9·2	20·1	56·6	
9·0	20·1	12·5	G
9·2	26·6	30·2	
9·6	31·3	0·1	
9·9	40·3	0·3	
10·2	45·1	6·5	
10·2	59·6	9·8	
9·0	53 1·1	28·5	
9·5	2·3	1·1	
9·5	5·6	30·6	
9·4	10·1	36·1	
10·2	10·1	46·6	
10·0	21·6	59·4	
9·6	26·6	18·5	
9·5	40·6	6·2	
10·2	40·6	52·1	
10·2	44·1	29·5	
10·0	51·1	52·0	
10·0	52·6	20·9	
9·5	54 1·6	31·0	
9·8	7·6	28·7	
10·2	7·6	31·2	
9·0	16·1	36·7	9·0
10·0	18·6	22·5	
9·5	20·1	49·5	
10·2	20·1	21·5	
9·5	20·1	30·0	
9·6	20·1	17·8	
9·6	21·6	49·0	
10·2	24·6	35·6	
10·2	27·1	50·8	
9·9	40·1	46·3	
10·0	42·1	12·0	
10·2	49·1	37·3	
9·8	50·1	7·7	
10·2	53·1	19·1	
9·8	55 0·6	46·0	
10·2	12·6	24·7	
9·9	15·1	7·1	
9·5	24·6	40·2	
9·4	42·6	c·4	
9·9	55·1	41·0	
10·2	56·6	27·1	
9·5	56 2·1	12·5	
10·2	15·3	48·0	
9·6	19·3	42·0	
9·8	20·3	25·7	
	+1 25·0	−8·1	

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	12h—13h m	s	—46° ′	
10·2	56	24·8	56·1	
9·4		30·3	8·6	
10·2		32·3	31·6	
9·4		32·7	1·6	
9·8		32·8	36·0	
10·2		52·8	16·2	
9·9		52·8	43·0	
9·8	57	6·3	49·0	
9·8		9·3	42·6	
9·6		9·7	2·8	
10·0		10·8	47·3	
9·6		17·8	53·7	
10·0		20·3	52·2	
10·2		20·3	7·2	
10·0		22·8	5·2	
9·8		26·3	35·3	
10·2		29·5	59·9	
10·2		35·3	30·7	
10·2		39·8	19·1	
9·0		48·3	45·9	9·0
8·6		48·3	43·4	8·5 G
10·2		50·3	22·6	
7·2		55·3	26·6	7·5 GSt
10·2		59·8	47·2	
9·4	58	2·3	29·5	
9·4		10·8	41·0	
10·0		12·3	12·0	
9·9		19·8	10·4	
10·2		21·8	28·0	
9·0		23·8	38·0	
9·6		24·3	30·2	
9·4		26·3	5·7	
9·5		26·3	11·2	
10·2		27·3	52·4	
9·4		41·8	52·0	
10·2		46·3	25·2	
9·6		47·8	47·9	
9·6		48·8	48·0	
10·0		56·3	33·5	
10·0	59	3·3	45·0	
10·2		11·3	38·4	
9·5		22·8	17·1	
9·0		30·3	51·2	
9·8		33·3	28·3	
10·2		34·8	48·6	
9·2		40·8	15·0	
9·2		47·8	59·0	
9·2		51·3	57·8	
9·6		58·3	16·3	
9·4		58·3	3·6	
10·0	0	9·8	45·2	
9·8		13·3	13·8	
10·2		13·3	53·3	
8·7		28·3	37·1	
8·8		30·3	37·3	9·0}
9·0		30·3	9·4	
9·8		32·8	50·8	
10·0		41·3	46·0	
10·2		48·3	17·6	
9·6	1	4·3	58·1	
25pr.	+1	25·6	−8·1	

6181—6240.

mag.	13h m	s	—46° ′	
10·2	1	7·6	2·4	
9·5		10·3	15·2	
9·9		12·3	43·0	
9·6		16·3	46·5	
9·6		21·3	23·9	
10·2		30·3	2·8	
10·2		31·3	37·6	
10·2		47·3	6·2	
9·2	2	10·8	41·9	
10·2		11·8	49·5	
9·4		19·3	38·7	
10·2		19·8	38·4	
8·6		20·8	0·5	9·0
10·2		22·6	2·3	
10·2		33·8	32·9	
8·3		40·8	53·2	8·0
10·2		51·3	30·7	
10·2	3	4·3	14·6	
10·2		6·9	2·5	
10·2		19·3	6·6	
9·8		20·3	57·1	
8·6		30·3	11·0	9·0
9·3		34·8	10·0	
10·2		37·3	58·9	
9·3		45·3	27·8	
9·4		50·3	31·8	9·0
7·8		55·8	37·3	8·5
9·2	4	13·8	10·8	
10·0		14·8	47·0	
9·0		15·8	18·1	
9·6		21·8	47·2	
9·6		22·8	51·6	
9·6		34·3	37·2	
9·6		37·8	44·6	
10·0		40·1	58·6	
10·0		42·3	27·8	
10·0		42·3	39·2	
10·2		45·8	49·8	
9·6		47·3	29·9	
10·2		48·8	46·6	
9·9		52·3	31·9	
9·6		52·3	4·2	
10·2		52·8	38·4	
10·0	5	2·3	32·6	
10·2		11·3	22·8	
9·9		14·8	39·2	
10·2		15·3	17·8	
9·5		18·3	47·2	
9·9		21·1	56·8	
10·2		21·6	39·1	
10·2		24·8	38·7	
10·0		25·8	51·2	
9·5		32·8	27·0	
9·6		34·3	50·9	
9·6		55·8	26·8	
10·2	6	0·8	56·7	
10·0		13·8	34·1	
9·2		20·3	32·4	
9·6		22·8	2·9	
10·2		29·3	2·6	
	+1	26·5	−8·0	

6241—6300.

mag.	13h m	s	—46° ′	
10·0	6	35·1	57·4	
9·6		40·3	29·5	
10·2		42·8	17·8	
10·2		52·3	41·8	
9·0	7	0·3	28·8	
9·6		10·3	35·2	
9·4		11·8	35·4	
9·0		19·8	58·3	9·0
9·0		19·8	47·9	
9·4		20·3	42·8	
10·2		20·3	7·0	
8·1		21·8	11·6	8·5
10·2		28·3	38·8	
10·0		42·8	3·5	
9·6		47·3	45·9	
10·0		56·8	40·8	
8·7	8	7·0	51·5	9·0
10·0		25·5	57·9	
10·2		29·3	48·2	
10·2		30·3	12·7	
9·2		32·0	8·0	
9·2		32·8	13·6	
9·5		34·5	42·7	
10·2		43·3	34·9	
10·2		43·8	48·9	
8·1		46·5	1·8	8·5
10·2		53·8	56·6	
9·3	9	16·3	16·2	
10·0		19·8	37·1	
10·0		25·3	0·9	
9·9		26·8	43·0	
10·2		30·3	23·4	
9·5		30·3	23·7	
9·4		30·3	33·6	
9·5		34·0	42·0	
9·6		39·3	6·1	
9·9	10	0·3	38·2	
10·2		7·8	56·6	
10·2		23·2	34·7	
7·1		23·8	55·8	7·0 GSt
10·2		48·7	23·8	
10·2		49·2	6·1	
8·4	11	1·2	26·6	9·0 GSt
10·2		3·2	57·9	
9·9		7·2	53·5	
10·2		20·2	49·7	
10·2		20·7	40·6	
9·9		29·2	20·7	
9·9		46·7	22·5	
10·2	12	5·7	44·9	
9·9		9·2	24·4	
8·9		11·2	54·4	
10·2		17·7	45·8	
10·1		33·7	30·0	
9·6		40·7	34·4	
9·7		51·2	54·9	
10·0	13	4·2	53·4	
9·6		6·7	23·5	
10·2		8·2	1·9	
9·9		11·7	11·5	
	+1	27·2	−8·0	

6301—6360.

mag.	13h m	s	—46° ′	
10·1	13	20·2	32·4	
10·1		23·7	17·5	
10·2		33·2	48·4	
7·0		36·7	13·4	6·5 GSt
10·0		37·0	58·8	
9·6		45·2	10·9	
9·7		50·2	7·9	
8·8	14	8·0	59·3	9·0
10·2		11·2	14·2	
9·7		14·4	2·7	
9·8		21·7	40·4	
9·9		23·7	0·1	
9·6		24·2	34·1	
9·4		27·2	30·5	
10·2		33·7	35·1	
9·1		34·2	13·2	
10·1		49·2	38·8	
10·0	15	27·7	25·6	
10·1		38·2	21·0	
10·2		41·2	3·4	
10·2		52·7	25·4	
10·0	16	3·2	45·3	
9·4		28·2	53·4	
9·0		30·2	17·8	9·5
10·1		49·2	32·9	
10·2		59·2	37·1	
9·7		59·2	9·4	
9·6	17	8·7	46·8	
9·3		18·5	56·8	8·8
9·0		21·2	0·1	
10·2		34·2	44·8	
9·0		55·9	58·9	8·5
9·6		59·4	0·7	
9·6	18	0·2	48·7	
10·2		0·2	36·9	
9·4		0·2	20·1	
9·0		0·4	0·2	
9·8		7·7	58·9	8·5
9·7		11·2	55·1	
8·3		21·2	52·3	8·8
10·2		21·2	2·9	
10·2		22·2	21·3	
10·2		26·2	5·7	
10·2		58·2	13·9	
9·8		59·2	37·3	
10·1	19	14·2	34·5	
10·2		18·2	29·9	
neb.		18·6	49·3	GS
8·4		19·2	40·7	8·5 GSt
9·3		26·5	57·5	
9·6		26·7	29·2	
9·9		29·2	29·9	
9·9		35·2	47·5	
9·4		48·2	24·5	
9·6		49·0	57·9	
9·7		49·2	45·9	
9·6		56·7	0·9	
9·6	20	2·2	34·7	
10·2		2·7	18·9	
10·2		13·7	39·9	
	+1	28·4	−7·9	

6361—6420.

mag.	13h. m	s	−46° ′	
10.0	20	23.7	47.2	
9.0		33.7	44.3	9.0 S
9.4		40.2	54.5	9.0
10.2		49.2	23.8	
10.2	21	9.0	58.4	
10.2		18.5	59.0	
9.0		28.2	40.5	9.5
9.6		49.2	7.1	
10.2		59.2	10.9	
10.1	22	14.2	42.2	
8.8		15.2	46.2	
8.8		33.7	44.4	
9.0		40.2	23.8	
9.8		42.2	56.0	
9.4	23	6.7	33.2	
8.8		16.2	7.2	9.0
9.9		28.2	56.1	
10.2		39.2	0.0	
9.9		41.2	12.3	
10.0		44.2	39.4	
10.2		46.2	13.6	
7.8	24	0.7	5.3	8.0 G
9.8		24.7	42.8	
9.6		28.7	31.9	
9.2		34.1	1.8	9.5
10.1		39.2	7.6	
9.4		42.7	13.6	
9.0		45.7	46.2	
10.1		48.0	57.9	
9.6		49.2	23.6	
7.8		53.7	37.2	GSt
9.4	25	4.2	8.3	9.0
8.9		19.2	16.0	8.5
10.2		28.7	8.5	
8.2		30.2	12.9	8.0 G
9.0		31.2	44.8	
10.2		40.7	36.2	
10.0		41.2	24.6	
9.0		43.2	38.2	9.0
10.2	26	1.7	16.8	
9.7		11.2	0.3	
9.1		14.2	19.7	9.0
10.2		26.2	37.2	
9.7		31.4	2.6	
8.6		39.2	36.1	8.5
9.4		44.2	42.2	
9.6	27	22.2	30.0	
9.9		23.7	57.8	
10.2		28.7	24.0	
10.0		34.2	22.0	
10.0	28	10.2	7.1	
10.2		30.7	46.1	
9.4		37.2	15.8	
10.2		38.7	59.6	
9.3		54.7	12.6	G
8.0	29	1.2	39.4	8.0
10.1		3.7	43.6	
10.2		7.2	33.1	
8.8		9.2	51.8	9.0
10.1		9.2	58.2	
25pr.	+1	29.5	−7.8	

6421—6480.

mag.	13h. m	s	−46° ′	
10.0	29	10.2	49.0	
9.8		29.2	29.0	
7.8		38.2	22.4	8.0 G
8.2		47.7	54.0	8.5
8.9		49.2	9.3	9.0
9.6	30	2.2	26.2	
10.2		13.7	55.6	
10.2		18.2	9.0	
8.8		27.7	11.9	8.5
10.2		30.0	50.0	
9.4		36.2	8.6	
9.4		39.2	37.0	
10.2		59.7	59.1	
9.4	31	3.2	25.8	
8.3		9.2	20.0	8.0
10.1		12.2	10.4	
9.9		15.2	21.6	
9.0		29.2	8.2	
10.0		53.4	2.0	
9.6		56.2	55.2	
10.2		59.7	52.0	
9.3	32	13.7	47.3	
9.6		15.7	46.6	
9.6		21.2	2.4	
10.2		29.2	17.0	
9.3		36.7	20.3	9.0
10.1		44.2	37.6	
10.2		51.2	58.0	
9.6	33	4.7	33.4	
9.6		9.2	4.0	
9.4		11.0	57.6	
9.7		12.7	14.4	
9.1		17.7	22.3	
9.9		23.7	4.8	
10.2		47.2	27.4	
9.8		49.2	15.4	
9.1		49.2	22.0	
10.2	34	9.7	20.0	
9.4		16.7	39.1	
9.8		19.2	49.0	
9.4		41.2	51.8	
8.3		42.2	37.0	8.5
8.6	35	18.7	21.4	8.0
9.0		20.7	43.4	9.0
10.1		24.2	9.0	
8.5		44.7	0.3	
9.6		57.7	1.8	
10.1	36	2.0	0.4	
10.2		2.7	44.4	
9.6		9.5	34.4	
8.8		19.1	2.5	
8.9		19.5	5.6	
9.4		24.3	59.9	
8.8		25.5	27.3	9.0
9.0		30.2	31.1	9.0
10.2		31.2	41.9	
9.7		45.2	28.8	
10.0		54.2	13.0	
7.6		58.7	35.2	7.5 G
9.2	37	1.4	2.7	
	+1	30.7	−7.7	

6481—6540.

mag.	13h. m	s	−46° ′	
9.5	37	6.8	48.3	
9.6		22.7	0.9	
9.6		24.4	42.1	
9.9		39.9	53.1	
9.4	38	0.4	5.5	
9.4		8.9	36.7	
8.9		30.9	41.8	8.5
8.8		36.9	31.7	8.0 G
10.0		59.8	17.2	
10.0	39	33.2	2.3	
9.8		39.9	41.2	
9.7		40.4	16.6	
10.0		47.9	39.7	
9.4		55.4	55.1	
8.4	40	10.4	46.8	
8.2		34.9	51.3	8.5
8.9		41.4	11.0	9.5
9.4		44.9	54.4	
7.9		58.9	20.8	7.5 Gt
9.5		59.9	5.6	
8.2	41	10.6	8.3	8.0 GSt
9.9		16.1	17.3	
9.5		20.1	21.2	
9.1		21.1	7.9	9.5
10.0		45.1	56.0	
8.0		50.1	44.8	*8.0*
9.6		55.1	53.2	
10.0		56.1	16.8	
9.0		56.1	19.6	
9.6	42	0.1	51.8	
10.0		6.1	7.0	
10.0		11.1	19.1	
9.9		11.1	55.8	
10.0		19.1	39.1	
9.8		29.1	19.3	
10.0		30.1	23.9	
9.5		41.1	16.6	
9.4		51.1	23.0	
10.0		59.1	23.2	
9.6	43	16.1	10.8	
10.0		36.1	58.7	
10.0		38.1	39.7	
10.0		40.1	29.1	
10.0		42.1	8.4	
9.4		45.6	45.1	
9.4		49.6	49.0	
10.0	44	0.1	48.2	
8.7		0.1	29.5	8.5 G
6.5		2.6	16.6	6.0 GStπ
9.9		6.6	34.1	
9.8		9.1	25.6	
9.5		11.6	33.6	
10.0		19.1	57.9	
9.7		22.1	43.3	
8.6		28.1	40.0	G
9.7		49.9	59.2	
10.0		53.1	48.1	
9.4	45	2.1	25.6	
9.1		3.1	7.0	
9.4		11.6	43.1	
	+1	32.0	−7.5	

6541—6600.

mag.	13h. m	s	−46° ′	
9.6	45	17.9	56.4	
9.5		23.6	6.6	
9.9		31.1	44.9	
10.0		35.1	46.2	
9.4		38.1	15.4	9.0
6.8	46	10.6	30.5	6.5 GStr
10.0		31.1	3.8	
9.9		38.1	58.8	
9.9	47	0.1	26.1	
9.8		18.6	43.5	
10.0		20.1	20.6	
10.0		22.1	52.6	
9.5		25.1	32.8	
7.6		27.1	28.4	7.5 GSt
9.9		30.1	38.6	
9.6		30.1	44.6	
8.9		32.3	3.2	
9.4		40.1	50.5	
10.0		41.1	59.2	
3.6		45.5	40.3	3.0 GSπλ
8.8		46.1	49.2	9.0
9.9		48.1	9.1	
10.0		59.1	8.8	
9.9	48	20.1	35.2	
9.4		30.1	31.6	
9.4		34.6	11.6	
9.4		35.1	30.3	
9.5		43.0	0.3	
10.0		50.1	23.0	
9.9	49	5.1	40.9	
9.8		8.1	32.4	
8.8		9.6	48.6	8.5
8.7		15.6	43.6	8.0 G
9.4		21.1	17.9	
9.2		41.1	44.7	
7.8		52.6	23.8	GS
9.6	50	0.1	27.5	
10.0		0.1	37.1	
10.0		10.1	21.9	
10.0		20.6	35.7	
10.0		27.1	34.1	
8.4		38.0	2.3	8.5
9.5		40.1	50.1	
9.7		40.6	13.2	
9.4		48.6	47.3	
9.0	51	5.1	56.2	9.5
9.7		18.6	15.3	
10.0		32.1	26.6	
9.7	52	0.1	42.2	
8.8		9.1	37.0	
9.6		21.6	9.6	
10.0		30.1	39.1	
9.0		30.1	2.3	
9.1		44.1	31.7	
9.5		55.6	20.6	9.0
9.5	53	10.1	13.8	
9.8		28.6	55.5	
9.4		30.6	27.0	
10.0		41.2	20.9	
10.0		57.6	50.1	
	+1	33.0	−7.4	

6601—6660.

mag.	13h.–14h. m	s	—46° ′	
9.2	54	5.1	2.8	9.0
8.9		10.1	44.9	9.5
10.0		23.1	15.4	
10.0		31.1	26.0	
10.0		39.6	32.2	
10.0		40.5	0.6	
10.0		41.6	29.3	
10.0		48.1	25.1	
9.5		54.6	30.8	
10.0	55	12.1	19.1	
8.0		13.1	12.5	8.0 G
10.0		16.1	59.0	
10.0		29.6	6.8	
9.9		30.1	9.4	
10.0		32.1	54.1	
9.6		35.1	32.9	
9.7		42.1	4.4	
10.0		43.1	41.9	
9.6		51.1	39.1	
10.0		55.1	38.5	
10.0		56.2	16.1	
8.5		57.6	47.2	8.5
10.0	56	1.2	15.9	
9.2		10.1	5.3	8.8
9.4		11.1	0.5	9.0
9.2		13.1	39.8	9.0
10.0		16.1	3.7	
10.0		17.6	16.4	
10.0		19.1	17.0	
10.0		21.1	6.0	
9.4		25.0	24.9	
9.8	57	0.5	53.7	
10.0		22.5	16.4	
10.0		45.0	42.5	
9.6	58	11.5	19.6	
9.8		30.0	15.0	
10.0		51.5	32.5	
10.0		59.3	59.1	
7.2	59	1.5	59.5	7.2 GSt
9.2		10.0	13.0	
9.4		11.0	54.6	9.2
10.0		12.0	42.1	
9.2		15.0	19.2	8.8
9.8		21.5	54.8	
9.9		29.0	15.4	
9.5		58.0	26.0	
9.4	0	0.0	1.9	
9.9		3.5	17.9	
9.5		10.0	41.9	
9.4	1	3.0	1.0	
10.0		14.5	28.8	
8.7		27.0	45.2	9.0
9.4		37.5	0.4	
8.5		37.5	52.8	8.5
8.6		38.0	19.6	9.5
9.4		50.0	39.8	
9.5		52.0	16.6	
10.0	2	1.0	4.8	
9.9		9.0	24.6	
9.0		22.0	29.9	
25pr.	+1	34.0	−7.3	

6661—6720.

mag.	14h. m	s	—46° ′	
10.0	2	24.5	44.9	
10.0		32.0	16.9	
9.5		36.0	13.8	
9.2		42.0	36.9	
9.9		42.5	45.8	
9.4		48.5	4.0	9.2
9.6		54.5	15.2	
9.2	3	0.0	44.7	
8.1		0.9	19.0	8.5 tp
9.6		19.9	42.8	
9.4		26.9	7.2	
9.7		31.4	44.7	
9.0		35.4	6.3	8.7
10.0		39.9	16.2	
9.4		40.9	10.0	
9.1		53.2	17.9	
9.4		59.9	46.5	9.0
8.9	4	36.4	58.1	9.0
10.0		44.9	19.6	
9.5		57.7	12.6	
10.0		57.9	25.3	
10.0		58.0	57.4	
9.8	5	8.1	3.6	
10.0		11.1	58.7	
9.8		19.3	38.1	
9.0		29.9	2.7	9.0
8.4		42.6	55.5	9.0
10.2		50.1	17.7	
10.2	6	0.1	48.0	9.5
10.0		8.6	38.7	
9.6		59.1	4.5	
9.8	7	0.1	9.9	
10.2		2.6	12.3	
10.2		9.1	6.9	
8.3		21.1	39.1	9.0
9.4		29.1	25.9	9.5
9.8		43.6	51.3	
9.6		49.6	25.1	
10.2		49.6	43.8	
8.9		49.6	26.9	10.0
9.0		57.1	35.7	
9.8	8	22.1	36.1	
10.0		22.6	16.2	
9.6		22.6	8.1	
9.6		23.1	33.3	
10.2		32.6	21.2	
10.2		36.1	12.1	
10.2		42.1	53.7	
10.2		50.1	42.3	
10.2		51.6	41.7	
9.8		59.6	48.6	
9.8	9	0.1	33.7	
9.8		5.1	16.5	
9.8		6.6	41.1	
8.4		8.6	19.7	7.0 G
9.4		27.1	55.1	
9.6		28.6	20.6	
10.2		29.7	59.0	
9.0		31.1	17.8	9.5
10.2		54.1	34.9	
	+1	35.3	−7.1	

6721—6780.

mag.	14h. m	s	—46° ′	
9.8	9	54.6	8.9	
10.2	10	19.1	20.9	
10.2		21.1	36.7	
8.5		24.6	46.1	9.0
9.6		39.6	49.3	
10.2		59.1	48.3	
10.0	11	1.1	47.3	
10.2		9.1	13.9	
9.6		17.6	56.3	9.0
10.2		21.1	7.7	
9.8		21.1	54.8	
9.8		29.1	39.9	
10.0		33.5	43.9	
10.0		35.0	48.3	
9.6		42.6	59.9	9.0
10.0		51.5	4.9	
9.2	12	0.5	35.0	
9.2		6.5	7.5	
10.2		19.5	47.0	
10.0		20.5	34.9	
10.2		25.5	52.4	
10.2		41.5	37.7	
8.8		47.0	12.4	8.0 G
10.2	13	10.0	30.1	
9.4		13.5	52.9	9.0 G
10.2		21.5	50.9	
8.3		28.5	5.2	8.8
9.4		35.5	11.3	9.0
10.0		39.0	10.4	10.0
10.2		40.0	21.7	
9.0		50.5	12.5	8.5
9.4		53.0	27.9	
8.4	14	10.5	33.6	G
10.2		17.5	48.9	
10.2		25.5	57.8	
10.2		29.5	13.6	
10.0		30.5	54.9	
9.0		33.5	24.9	
10.2		40.5	13.9	
9.8		46.5	25.2	
10.2		53.0	34.9	
9.0		57.0	1.2	9.8
8.0	15	0.0	5.7	8.2
7.5		9.5	50.7	7.0 GS
10.0		11.5	6.9	
9.6		16.5	24.3	
9.4		19.0	26.3	
10.2		19.9	57.1	9.5
9.8		20.0	42.9	
10.2		21.5	41.9	
10.2		33.0	57.7	
9.4	16	0.5	25.1	9.0
9.4		2.0	12.3	
9.8		4.0	47.8	
10.2		8.0	52.5	
10.2		23.5	52.4	
9.6		24.5	42.6	
9.8		27.5	30.6	
7.4		30.5	36.4	8.0 GS
9.4		59.5	42.6	
	+1	36.2	−7.0	

6781—6840.

mag.	14h. m	s	—46° ′	
10.2	17	1.0	28.8	
8.4		1.7	1.7	8.8
8.5		13.0	26.5	
10.2		15.0	23.8	
9.8		29.5	28.0	
8.8		39.5	39.7	9.5
9.8		53.5	46.2	
10.2		54.5	12.6	
10.0	18	9.5	44.2	
10.2		19.5	35.4	
9.6		29.5	38.5	
10.2		51.0	26.4	
10.2		53.0	22.0	
10.2		55.2	0.0	
9.0		56.0	44.0	
10.2		58.5	40.3	
8.5	19	15.5	57.3	9.2
7.8		22.0	32.0	7.5 G
9.0		31.0	0.2	9.5
9.6		31.5	42.7	
9.4		35.0	13.8	
9.8		37.0	41.5	
10.2		43.0	28.7	
10.2		44.0	1.2	
10.2		46.8	2.5	
9.8		54.0	41.6	
10.2	20	0.5	41.1	
9.4		5.0	47.3	
9.8		35.5	22.1	
10.2		41.5	28.1	
10.2		50.0	17.0	
9.0		56.5	49.7	
8.9		58.5	11.0	8.7
9.6		59.5	41.0	
9.2	21	27.5	8.2	9.5
9.0		28.5	40.0	9.0
10.2		34.0	0.9	
10.0		43.5	41.5	
10.2		56.0	27.4	
9.8	22	1.5	53.2	9.0
8.9		9.7	0.6	9.3
10.0		10.5	22.7	
9.8		10.5	27.0	9.0 G
10.2		17.5	49.6	
10.2		22.5	49.9	
9.8		23.0	27.9	
10.0		27.0	15.6	
9.8		32.8	59.8	
9.6		37.0	16.7	
9.8		38.5	30.2	
9.8		41.0	33.2	
10.2		46.5	45.1	
10.0		49.5	39.8	
9.0	23	0.5	58.4	8.5
9.6		2.0	19.4	
9.4		7.0	47.5	9.0
10.0		8.0	46.8	
7.6		8.5	30.8	7.5 GSt
10.2		23.0	38.5	
9.6		24.0	33.0	
	+1	37.1	−6.8	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	14h. m	s	—46° ′	
10·2	23	38·5	56·5	
9·8		40·5	3·0	
10·0		52·0	0·4	
10·2	24	9·5	10·1	
10·0		10·5	20·6	
10·2		12·0	23·8	
9·8		13·0	44·0	
8·4		25·0	57·4	8·5
10·0		29·0	32·9	
9·8		32·0	24·1	
10·0		35·5	53·7	
10·2		39·0	36·6	
8·2		40·0	38·8	8·5 G
8·4		40·0	8·8	8·0 G
9·0		47·0	29·8	9·5
10·2		54·0	14·1	
9·8	25	0·5	39·9	
9·8		17·0	21·6	9·5
9·8		19·5	41·3	
9·8		20·5	32·9	
8·2		37·0	12·3	8·8
10·2	26	11·5	15·8	
10·0		20·5	52·9	
10·2		37·0	0·2	
10·2		41·5	31·2	
9·4		50·5	51·9	
10·2	27	10·5	22·1	
9·8		28·5	21·7	
8·0		33·0	8·1	8·2 G
10·2		35·5	25·6	
7·8		38·5	15·9	7·0 GSt
8·7		39·5	31·4	9·0
10·0		40·2	57·1	
9·6		42·0	43·4	
10·0	28	3·0	56·9	9·5
9·4		15·5	39·5	
10·2		17·0	47·9	
9·6		30·5	35·0	
10·0		40·0	37·5	
10·2		45·5	8·5	
9·4		47·0	31·1	
9·0		49·5	33·9	9·0
8·5		54·0	28·0	9·0
10·0	29	1·0	14·7	
10·2		11·0	38·3	
10·2		22·0	43·3	
10·2		42·5	38·1	
10·0		43·0	44·6	
9·0		51·5	20·0	
8·4		57·0	50·2	8·5
9·6	30	10·5	5·1	
9·8		14·0	11·3	9·5
9·2		14·0	16·8	9·0
9·4		16·0	31·0	
9·0		34·0	7·3	
9·6		41·0	9·7	
10·0		41·0	46·7	
10·0		50·0	2·8	
7·0	31	0·0	2·1	6·5 GStπ
9·6		0·5	33·4	
25pr.	+1	38·0	—6·7	

6901—6960.

mag.	14h. m	s	—46° ′	
10·2	31	12·0	4·7	
10·2		30·0	52·8	
10·2		50·3	12·8	
10·4	32	0·0	36·5	
10·4		0·5	5·3	
9·8		5·2	3·1	
10·4		16·5	37·3	
9·8		20·0	36·5	
9·6		24·0	30·3	
10·4		28·0	11·1	
10·2		29·0	4·3	
9·2		30·0	55·8	9·0
10·4		39·5	24·8	
9·8		40·0	59·0	
9·7		44·0	31·1	
10·2	33	2·0	49·1	
10·0		4·4	0·2	
9·8		4·7	15·7	
8·0		10·0	54·4	9·0
10·4		14·5	37·3	
9·8		19·0	28·0	
10·4		22·0	17·0	
10·4		24·5	35·6	
9·4		30·0	14·5	
9·8		30·0	9·5	
7·7		32·0	44·1	7·0 Gt
3·5		38·7	51·0	2·7 GStλ
9·8		42·5	44·5	
10·2		47·0	54·0	
10·2		49·5	37·4	
9·4		50·0	44·5	
10·2		50·0	17·0	
10·0		56·5	58·3	
9·8	34	0·0	44·3	
9·7		0·0	59·5	
9·8		3·0	54·7	
9·3		7·0	47·1	
10·0		7·5	43·0	
8·7		17·0	12·8	8·5
9·8		26·5	41·0	
10·0		33·9	52·1	
10·2		38·4	30·9	
10·4		40·1	59·0	
9·8		50·4	14·9	
10·0		50·4	32·6	
10·4		51·4	20·6	
10·4		55·4	40·3	
10·4	35	6·9	7·6	
9·6		10·4	34·3	
9·9		10·4	30·5	
9·6		10·9	17·7	
8·7		11·4	5·3	8·5 GSt
9·9		15·4	32·1	
9·9		25·9	22·5	
10·0		30·4	28·6	
10·2		30·4	51·5	
10·4		40·4	41·9	
10·2		46·4	35·3	
10·4		46·4	55·1	
10·2		50·4	48·1	
	+1	38·7	—6·5	

6961—7020.

mag.	14h. m	s	—46° ′	
9·4	35	51·4	43·3	8·5
10·0		51·4	7·8	
9·8		59·9	14·2	
9·7	36	0·4	26·9	
9·9		0·4	50·5	
10·4		5·5	34·9	
10·4		8·4	39·9	
9·7		30·4	47·1	
9·8		32·4	35·0	
9·6		34·9	31·9	
9·3		44·9	26·5	
9·9		46·4	52·0	
9·8		46·4	48·1	9·0
9·1		49·4	45·2	9·5
10·4		59·9	12·8	
8·9	37	4·4	34·2	9·0
9·7		5·1	58·3	
9·8		10·4	12·4	
8·4		29·4	16·3	9·0
10·2		30·9	30·0	
10·0		36·4	30·1	
9·1		44·9	15·3	
10·4		55·8	59·0	
9·8		58·9	27·3	
9·8	38	6·9	29·0	
6·7		9·4	54·8	6·5 GSct
10·4		19·4	39·8	
9·7		20·4	1·1	
10·4		26·4	17·6	
9·8		41·9	45·6	
9·2		45·9	49·5	
9·7		52·4	4·8	
9·2		56·4	52·8	
9·6		59·4	14·2	
9·6	39	0·4	29·4	
9·2		2·4	58·6	
9·3		2·4	46·3	9·2 G
9·4		2·4	31·1	
10·2		5·4	52·4	
10·0		5·9	45·0	
9·8		10·4	15·4	
9·8		24·9	16·7	
9·6		25·4	4·9	9·0
9·6		30·4	2·0	
10·0		30·4	29·5	
10·0		36·4	27·1	
8·4		42·4	44·2	9·0
9·7		48·7	2·9	
9·4		49·4	20·3	
9·9		50·4	38·1	
9·8		55·4	8·5	
10·2		59·9	54·7	
10·0	40	8·4	4·6	
10·2		20·4	29·6	
9·4		30·4	23·3	10·0
10·4		37·4	0·3	
9·8		44·4	25·1	10·0
10·0		45·4	42·8	
10·2		53·4	18·3	
9·9		56·4	52·9	
	+1	39·3	—6·4	

7021—7080.

mag.	14h. m	s	—46° ′	
9·8	41	6·4	30·8	
9·8		8·4	40·1	
8·4		17·9	59·2	
9·6		19·4	18·9	
9·3		28·4	45·6	
9·8		30·4	42·0	
9·2		30·4	41·7	
9·7		30·4	33·6	
9·3		33·9	54·5	9·0
10·4		46·4	32·7	
10·4		59·4	15·6	
9·8	42	1·4	31·5	
10·2		3·9	20·7	
10·4		5·4	52·3	
10·4		8·4	44·1	
10·2		9·4	18·2	
8·7		20·4	26·6	9·0
10·4		21·9	25·1	
9·8		26·9	59·9	
9·8		30·4	36·7	
10·4		33·4	25·4	
10·2		34·4	49·2	
10·4		40·9	26·8	
9·2		41·4	36·4	
10·0		46·9	41·9	
8·2		52·4	53·2	7·6 G
9·9		58·9	31·1	
10·0	43	0·6	2·9	
8·2		9·4	33·8	
9·8		28·4	43·0	
9·4		30·4	59·9	9·2
9·8		30·4	20·0	
10·0		32·4	45·0	
10·0		46·9	52·4	
9·9		48·9	11·1	
9·8		55·4	20·7	
8·2	44	1·4	14·5	7·5 GSt
8·9		1·4	6·9	9·5
9·8		5·4	8·3	
8·2		20·4	29·8	8·5
9·2		22·4	33·6	G
10·4		30·4	11·5	
9·8		37·9	50·1	
9·9		42·4	43·0	
8·5		42·9	6·9	8·8
9·8		42·9	20·7	G
9·9		51·9	27·9	
9·0		57·4	27·4	8·5
10·0	45	4·9	14·1	
9·6		7·9	8·0	
10·4		9·4	25·3	
10·4		16·9	4·6	
10·2		20·4	18·9	
10·2		35·9	11·4	
10·4		36·7	25·1	
9·9		41·4	59·5	
10·4		41·7	47·3	
9·2		43·4	18·6	
9·8	46	0·4	42·0	9·5
9·9		0·4	57·0	
	+1	39·8	—6·3	

Digitized by Google

7081—7140.

·	14h.		−46°	
mag.	m	s	′	
10·0	46	1·9	47·3	
10·2		2·7	0·1	
10·4		8·9	21·9	
9·8		35·9	40·1	
9·8		36·9	30·9	
8·2		55·4	7·2	7·8 G
10·4		55·7	2·9	
10·4	47	2·9	18·6	
10·2		5·9	28·2	
10·4		11·9	50·1	
9·7		23·9	31·6	9·0
10·2		27·9	4·5	
10·2		30·4	4·8	
10·4		31·9	38·7	
9·8		33·9	47·0	
9·4		39·4	17·0	
10·2		53·9	40·7	
10·0		59·4	11·0	
8·4	48	0·9	50·5	8·5 G
7·7		10·4	26·4	7·5 G
9·8		10·4	51·1	
9·6		10·9	7·4	
10·2		10·9	10·0	
10·4		14·9	54·6	
10·0		19·4	16·0	
10·2		21·4	47·9	
10·4		32·4	21·9	
10·0	49	8·4	11·9	
10·4		18·3	35·8	
8·9		25·4	34·4	9·0
10·4		27·9	6·3	
10·4		28·4	6·9	
10·4		32·4	20·1	
10·2		32·9	52·0	
8·8		46·4	46·1	8·5
8·2	50	2·4	55·9	8·0 GS
8·5		3·4	56·3	8·5 GS
9·9		12·4	55·1	
9·8		19·4	9·0	
10·2		20·4	49·9	
9·2		20·4	31·1	
9·6		39·4	6·6	9·0
10·4		53·4	13·4	
9·6		59·2	1·7	9·5
10·4	51	0·4	37·9	
9·8		10·4	54·1	
9·4		19·4	40·1	
9·8		21·9	1·9	9·0
9·2		35·9	10·8	10·0
9·3		39·9	27·0	
9·9		49·9	55·5	
10·0		53·4	35·7	
9·7	52	22·4	1·1	
9·3		30·4	14·7	
9·3		37·9	41·7	9·5
10·2		42·4	3·9	
10·2		44·4	33·1	
9·2	53	2·4	32·4	9·0
10·4		12·3	20·0	
10·2		21·4	57·2	
25pr.	+1	40·5	−6·2	

7141—7200.

	14h.		−46°	
mag.	m	s	′	
9·4	53	24·4	44·9	
8·3		24·9	30·5	8·0 G
9·4		26·6	57·7	9·0
9·9		28·4	34·3	
10·0		28·4	7·7	
8·2		28·4	39·3	7·5 G
10·4		30·4	9·9	
10·2		31·9	46·9	
9·3		37·4	16·1	
9·3		40·4	57·1	9·0
8·7		40·4	11·1	8·8
10·2		50·4	7·5	
10·4		58·4	52·9	
9·7	54	1·4	57·0	
9·6		11·9	4·8	
9·2		12·4	10·1	
10·4		18·4	44·0	
9·2		19·4	28·6	
10·4		20·4	20·9	
10·2		39·4	22·0	
10·4		42·4	14·0	
10·2		44·9	41·9	
10·2		50·4	23·4	
10·4	55	5·9	53·8	
10·2		10·4	8·7	
9·8		14·4	32·0	
10·2		20·4	21·9	
9·8		30·4	51·1	
10·4		43·5	3·8	
10·0		54·4	29·8	
10·2		58·4	2·8	
10·4		58·4	16·6	
10·2	56	4·9	41·9	
10·4		6·4	15·9	
9·8		24·9	58·8	
10·2		30·4	22·0	
10·4		31·9	23·5	
4·7		37·9	33·6	4·0 GSπλ
9·2		39·1	56·2	8·5
9·8		46·4	41·3	
9·8		47·4	55·6	9·0
10·2		54·6	59·7	
10·2		55·9	18·9	
10·0		59·9	7·9	
10·2	57	11·4	32·6	
10·4		16·4	29·5	
9·1		22·4	37·7	9·0
10·0		28·9	57·0	
8·9		32·9	26·7	9·0
9·8		36·7	2·3	
10·0		52·4	12·0	
9·9		54·4	47·0	
10·2		54·4	50·0	
9·2		54·9	31·0	9·0
9·8		56·4	26·0	
9·8	58	0·4	19·8	
9·7		0·9	55·1	
9·9		7·4	15·5	
9·8		10·4	0·3	
10·0		10·4	54·7	
	+1	41·3	−6·0	

7201—7260.

	14h.–15h.		−46°	
mag.	m	s	′	
: 9·1	58	10·9	7·4	9·0
10·2		11·0	2·1	
10·2		21·4	24·9	
10·4		21·9	13·8	
10·0		30·4	10·8	
9·6		31·4	35·6	
10·4		40·9	54·7	
9·8		41·4	26·3	
10·0		49·9	59·0	
10·0		55·9	18·6	
10·4		58·8	31·1	
9·6	59	2·4	36·9	
9·3		9·9	8·2	
10·4		15·4	51·5	
10·4		30·0	2·9	
10·2		30·1	8·9	
10·1		30·1	46·5	
9·7		38·6	42·4	
10·1		40·1	43·8	
9·9		50·1	42·9	
9·8	0	12·3	49·4	
9·0		12·8	50·2	
9·4		26·3	51·3	
9·4		41·3	2·2	
9·7		45·1	26·0	10·0
9·8		50·6	38·5	
9·8		56·6	22·0	10·0
10·1		59·6	27·6	
10·2	1	7·6	13·2	
10·2		17·1	21·9	
9·7		17·6	40·9	
9·7		25·1	46·6	
10·2		29·6	40·9	
9·6		33·1	53·9	
10·1		38·1	34·1	
10·1		59·6	32·5	
9·8	2	5·6	34·7	
9·8		10·1	29·8	
10·0		18·1	13·6	
10·2		29·1	27·3	
9·4		30·1	22·2	
9·8		49·1	21·6	
9·4		59·6	49·8	
9·7	3	0·1	52·0	
10·1		3·1	53·9	
10·1		4·1	35·4	
9·6		6·6	32·8	
9·8		10·6	0·9	
10·1		11·1	54·0	
9·4		11·6	37·8	
9·2		17·1	17·4	
8·6		18·1	16·6	8·0
10·0		22·6	44·6	
10·2		24·1	8·9	
9·9		28·6	52·9	
10·0		30·1	7·1	
9·4		31·1	7·8	
9·6		42·6	54·4	
8·7	4	5·1	17·3	9·0
10·0		5·2	59·5	
	+1	41·8	−5·9	

7261—7320.

	15h.		−46°	
mag.	m	s	′	
8·8	4	11·1	25·2	8·5
9·2		20·1	21·2	
9·6		24·9	2·8	
9·4		29·1	10·1	
10·1		32·1	25·1	
9·8		33·1	36·9	
9·4		38·6	43·0	
10·1		43·7	59·9	
10·1		53·6	33·5	
: 10·2	5	16·1	57·5	
10·1		18·1	47·9	
9·9		20·1	14·5	
10·0		21·6	35·4	
9·8		31·6	31·1	
9·4		32·6	28·9	
10·0		41·6	41·4	
10·2		46·1	42·7	
9·4		49·4	5·7	10·0
7·6		52·6	33·9	8·0 G
9·8	6	7·6	32·4	
8·9		39·1	6·1	9·0
9·7		44·6	36·1	
9·8		54·1	42·5	
10·2		59·1	38·0	
9·0	7	3·1	21·7	
9·7		8·1	52·4	
9·2		14·1	46·0	9·0
7·8		19·6	41·3	8·5
9·9		22·1	32·9	
9·8		26·1	49·6	
10·2		29·1	12·5	
9·0		29·6	9·5	8·0
9·8		39·1	10·3	
10·2		45·6	30·8	
9·2		49·6	7·0	
10·2		56·6	30·4	
10·0		57·6	10·6	
10·2		58·6	13·1	
10·0	8	8·1	15·4	
10·0		14·1	43·9	
10·1		17·1	21·8	
9·7		29·6	22·8	
10·2		32·6	54·9	
9·4		38·6	27·4	
10·0		39·6	53·6	
9·9		42·6	44·9	
9·8		44·1	55·1	
9·7		45·1	37·1	
9·9		49·6	45·2	
10·1		49·6	48·0	
9·6		49·6	38·9	
9·6		57·6	37·2	
9·8	9	2·6	55·7	
9·4		8·1	15·1	9·5
9·2		9·1	21·9	9·5
9·2		11·4	59·7	
9·7		15·1	29·5	
10·2		18·7	39·8	
10·2		37·1	24·4	
10·2		37·1	24·9	
	+1	42·5	−5·7	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	15h. m s	−46° '	
9.7	9 48.6	34.2	
9.8	54.3	59.6	
9.7	10 8.1	31.2	
10.2	11.1	59.6	
10.2	18.1	30.8	
9.8	25.6	40.8	
9.7	43.6	36.8	
9.9	48.1	8.9	
9.6	48.1	6.0	
9.6	49.6	34.5	9.5
9.9	51.1	6.0	
9.9	11 0.1	14.9	
9.9	6.6	45.1	
9.2	13.6	55.6	9.0
9.8	19.6	3.1	
9.6	25.6	51.8	
9.8	26.1	11.0	
9.8	29.6	21.1	
9.6	35.1	55.1	
10.2	39.1	19.8	
9.8	47.1	13.2	
9.8	49.1	46.8	
10.2	52.6	22.1	
9.4	12 2.6	54.3	9.0
10.2	19.6	51.0	
10.0	20.1	54.2	9.5
9.0	44.1	39.7	
9.8	45.9	38.6	
10.1	49.9	29.6	
10.2	52.8	39.7	
10.1	59.9	46.2	
9.0	13 1.4	21.5	
9.9	6.4	30.1	
10.1	10.9	25.4	
9.2	13.4	29.8	9.0
9.7	13.4	31.2	
9.7	20.4	16.0	
9.6	24.4	18.0	
9.8	28.4	10.9	
9.7	29.9	23.9	
9.8	35.4	46.8	
10.1	36.4	9.3	
9.6	36.9	27.9	
9.6	36.9	15.6	
9.2	44.4	31.0	9.5
10.2	46.4	18.9	
10.1	48.9	13.9	
9.2	54.4	41.0	9.0
10.1	14 0.9	45.5	
9.7	1.4	54.0	
10.2	4.9	34.1	
10.2	4.9	56.8	
9.6	6.9	56.1	
10.2	9.4	8.1	
10.1	10.4	45.8	
9.9	17.4	56.0	
9.9	26.4	2.5	
10.2	29.4	27.0	
8.7	45.7	0.4	8.8
9.4	46.9	52.3	
25pr.	+1 43.1	−5.6	

7381—7440.

mag.	15h. m s	−46° '	
10.2	14 50.4	5.8	
9.7	51.4	42.0	
10.2	51.4	29.9	
9.2	51.4	4.6	9.0
10.2	51.9	30.5	
10.1	54.9	40.1	
9.9	15 4.9	12.4	
9.7	12.9	8.0	
9.2	13.9	45.4	
10.2	16.4	2.9	
10.0	16.9	50.4	
10.2	19.4	4.7	
9.9	21.4	36.1	
10.2	25.4	41.0	
10.2	26.4	41.5	
9.6	31.4	51.0	
9.6	44.4	14.7	
9.4	48.4	17.7	
10.2	50.9	47.4	
10.0	52.9	47.6	
9.8	59.9	55.0	
10.0	16 0.4	15.4	
10.2	3.4	27.4	
9.4	4.4	23.9	
9.2	7.9	6.6	9.5
10.2	13.9	18.6	?
10.2	27.9	58.8	
8.0	29.9	46.2	7.0 GSt
9.2	30.2	1.9	9.5
9.6	30.4	46.9	
9.4	31.4	32.3	
9.8	44.4	11.5	
10.1	52.4	28.8	
8.6	57.9	39.1	8.0 G
10.2	17 4.4	30.8	
9.2	10.4	2.4	8.8
10.1	10.9	48.2	
9.9	11.9	17.1	
10.2	14.9	47.2	
9.8	14.9	7.3	
9.9	28.4	1.7	
9.0	28.9	40.3	
10.2	29.7	15.6	
10.1	29.9	31.1	
9.8	30.7	2.6	
9.2	34.4	23.0	
9.8	58.4	42.7	
8.6	18 0.1	58.8	8.0
10.0	2.9	44.7	
9.8	8.4	8.1	
9.8	11.4	4.4	
9.9	11.4	1.0	
10.0	15.4	27.3	
10.2	20.4	56.0	
9.2	23.4	21.9	
9.9	38.4	24.3	
9.7	38.9	23.9	
9.2	40.4	38.3	
9.8	41.4	44.6	
9.4	48.9	53.1	
	+1 43.5	−5.5	

7441—7500.

mag.	15h. m s	−46° '	
9.8	18 49.4	4.9	
10.2	49.9	55.4	
9.2	59.9	37.4	
9.8	59.9	8.8	
10.0	19 2.9	42.9	
10.2	20.4	32.1	
10.2	20.4	18.9	
10.2	27.4	12.5	
10.0	39.4	53.4	
9.0	58.4	42.0	9.0
10.1	58.4	55.1	
9.2	59.9	35.6	
10.0	20 2.9	9.4	
10.2	13.9	4.3	
10.0	17.9	54.6	
10.2	29.9	29.0	
10.1	39.4	9.7	
7.7	42.4	17.7	6.0 GStc
10.2	42.4	54.6	
9.6	45.9	39.2	
8.7	49.9	28.1	8.0
10.0	59.4	7.0	
9.2	21 0.4	32.7	9.5
9.6	5.9	33.9	
10.2	9.9	31.5	
9.9	10.4	31.7	
9.8	10.4	52.6	
10.2	14.9	41.9	
9.2	41.4	14.7	
10.2	43.9	44.8	
9.8	44.4	14.1	
10.2	50.4	23.2	
8.5	56.9	4.1	8.5 G
10.2	59.9	31.3	
9.2	58.4	41.0	
9.9	22 6.9	8.1	
9.6	8.4	23.5	
9.4	9.9	49.2	
9.0	19.9	26.8	
10.2	25.4	18.0	
9.6	29.9	26.2	
9.7	35.9	10.0	
9.4	39.9	19.9	
9.4	40.4	0.0	
9.2	42.9	42.5	
8.5	43.4	45.8	9.0
10.2	44.4	17.1	
10.2	57.9	15.8	
9.6	59.4	51.2	
10.1	59.9	35.0	
9.9	23 6.9	45.8	
10.1	6.9	19.4	
9.6	9.9	11.2	
9.6	10.9	34.6	
9.8	28.4	51.1	
10.2	34.9	30.1	
10.0	36.9	22.7	
9.7	39.9	18.7	
10.0	45.4	31.9	
10.2	47.9	7.7	
	+1 44.0	−5.3	

7501—7560.

mag.	15h. m s	−46° '	
10.1	23 52.9	25.0	
9.8	24 5.9	36.9	
8.5	6.1	59.3	9.0
10.1	29.9	29.6	
9.6	31.9	54.0	
9.0	32.9	46.0	9.0
9.9	39.9	42.1	
9.6	45.4	45.3	
9.9	49.9	56.2	
8.0	50.4	38.9	8.5
10.0	57.9	10.2	
9.4	25 4.4	27.6	
9.4	11.4	15.9	
9.6	19.9	22.7	
9.6	24.9	35.2	
9.7	27.6	57.9	
8.8	29.9	31.7	9.0
9.2	32.4	20.8	
10.2	41.4	21.5	
8.0	44.4	48.4	7.5 G
10.2	48.4	43.4	
9.4	26 0.4	16.9	
9.6	4.4	40.0	
8.3	10.4	49.1	8.2
8.4	12.9	22.6	8.5 G-
10.0	20.4	31.8	
9.9	30.4	19.5	
10.1	30.4	48.0	
10.2	35.4	5.8	
8.4	35.4	42.5	8.5
10.2	36.3	58.7	
9.7	36.9	47.4	
10.2	39.9	16.8	
9.2	49.4	1.1	9.5
10.1	54.4	56.9	
8.9	58.4	48.0	G
9.6	27 4.9	30.3	
8.2	9.2	58.1	8.0 G
9.6	9.9	40.7	
10.2	13.9	3.4	
10.2	17.4	46.0	
10.2	20.4	44.5	
10.2	24.9	20.7	
10.2	25.9	16.7	
10.2	30.5	34.8	
9.8	37.9	40.9	
10.2	40.9	17.7	
10.2	48.2	1.4	
10.2	54.5	16.6	
9.9	28 8.1	3.1	
9.6	10.1	28.8	
10.2	12.1	32.2	
10.0	14.3	3.8	
10.0	19.2	33.6	
9.6	22.0	18.9	
8.8	22.0	15.9	
9.6	22.3	32.1	
10.1	29.7	19.9	
10.2	33.8	2.0	
9.6	40.2	33.9	
	+1 44.5	−5.2	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	15ʰ m	s	—46° ′	
9.4	28	44.7	17.1	
9.2		49.2	24.8	
9.0		50.7	29.3	9.0
9.5	29	11.2	9.8	
9.8		13.2	54.9	
10.0		23.2	55.8	
10.0		29.7	4.9	
10.2		31.2	21.7	
10.2		38.2	59.6	
9.5		47.7	41.1	
8.6		58.7	27.7	9.2
10.1	30	4.7	27.7	
9.0		14.5	57.9	
8.9		17.7	42.0	8.0
8.8		20.2	48.0	9.0
10.2		24.2	45.9	
9.9		26.4	58.7	
9.6		39.2	14.7	
9.6		50.7	17.1	
9.5	31	3.7	11.5	
9.8		4.2	15.4	
9.9		4.7	0.2	
10.1		7.7	30.4	
10.2		10.2	26.7	
9.9		12.2	49.7	
10.0		13.7	47.8	
9.0		14.2	30.3	8.2 G
10.1		14.2	15.7	
10.1		21.0	2.3	
8.8		27.2	43.9	
10.2		27.7	55.3	
9.6		32.2	14.6	
9.8		34.2	17.7	
9.5		37.2	31.3	9.5
10.2		40.2	0.9	
10.0		45.2	27.9	
10.2	32	3.7	49.2	
9.4		17.7	37.1	
9.4		26.7	15.0	
10.2		28.7	5.5	
10.1		29.7	35.6	
9.8		34.7	36.7	
9.0		36.2	6.8	9.5 G
8.8		38.7	38.8	9.0
10.1		40.2	18.5	
9.4		51.7	23.8	9.2
8.6		52.2	28.3	8.2
10.2	33	0.0	1.3	
10.0		4.5	0.8	
10.2		5.2	42.3	
9.8		8.7	7.1	
10.1		10.2	47.8	
8.5		10.7	18.7	8.8
10.2		12.7	9.0	
10.2		16.7	8.9	
10.0		17.2	27.2	
9.8		19.7	42.9	
9.6		21.2	50.5	
10.2		22.7	21.4	
10.2		33.2	33.9	
25pr.	+1	44.9	−5.1	

7621—7680.

mag.	15ʰ m	s	—46° ′	
10.1	33	35.2	37.2	
9.9		40.7	20.6	
9.0		41.5	2.6	9.0
9.8		41.7	17.0	
9.6		42.2	42.2	
8.4		44.2	37.9	8.8
9.6		47.7	16.4	
10.2		59.5	59.9	
9.5	34	7.7	2.7	
9.8		9.7	37.2	
9.8		9.7	45.8	
9.0		19.7	20.5	9.5
9.6		23.2	23.4	
10.1		29.7	53.0	
9.6		35.0	0.3	
8.9		39.7	43.2	9.0
10.2		49.7	37.2	
9.6		53.7	49.2	
9.0		55.2	53.2	
9.6	35	0.7	18.8	
9.5		8.7	15.6	
9.4		9.7	19.3	
9.4		19.7	34.2	
8.8		20.7	5.2	9.0
10.2		25.7	44.8	
9.8		30.7	57.0	
9.9		35.7	23.8	
10.1		38.7	13.9	
9.8		40.9	0.2	
10.2		42.2	19.9	
8.6		44.2	59.8	9.0 G
10.2		44.7	34.8	
10.2		54.2	8.0	
9.6	36	1.2	59.4	
10.1		2.1	51.9	
9.4		3.2	51.0	
8.8		7.2	2.2	9.2
10.2		20.7	2.4	
9.9		26.5	59.2	
9.6		28.2	8.6	
10.1		31.7	41.0	
10.0		33.7	46.6	
9.2		41.7	14.0	
8.8		44.7	35.4	
10.0		49.7	48.1	
9.4		54.2	8.7	
9.0		54.7	39.1	
9.2	37	10.7	51.3	
9.8		12.7	6.0	
9.9		14.2	50.5	
10.0		15.7	14.1	
10.0		19.7	12.8	
10.2		19.7	46.2	
10.2		21.7	43.1	
9.8		28.7	7.6	9.0
9.5		31.7	39.4	
9.6		32.7	32.0	
10.2		38.7	48.3	
8.8		38.7	4.9	8.5
10.0		41.7	52.7	
	+1	45.3	−4.9	

7681—7740.

mag.	15ʰ m	s	—46° ′	
10.2	37	44.7	49.7	
10.1		49.7	25.4	
8.0		51.7	18.2	8.0
8.2		54.2	44.2	8.5 G
9.8		57.7	49.6	
8.4	38	4.2	21.8	9.0
8.6		5.2	14.1	9.0
10.0		8.2	48.6	
9.6		11.7	41.6	
9.8		13.7	18.8	
9.4		24.2	5.2	9.0
9.0		25.7	35.1	
9.0		28.7	48.5	
8.8		32.2	34.7	8.5
9.3		36.2	44.2	
9.3		41.7	32.4	
9.4		47.7	23.4	
9.4		50.2	29.1	
9.2		52.3	2.4	
10.1		57.7	54.4	
9.6	39	4.2	3.2	
10.1		4.7	26.6	
9.9		10.7	25.9	
9.6		14.7	56.3	
10.2		27.7	25.3	
10.2		29.6	2.7	
9.9		30.2	31.8	
9.2		31.7	47.9	
9.8		40.2	59.0	
10.0		44.2	3.0	
9.5		49.7	36.3	
10.2		53.7	11.1	
10.2		54.2	11.3	
10.1		57.2	3.7	
9.6		59.5	58.0	
9.8	40	3.2	26.8	
8.8		7.2	49.9	9.0
9.6		10.2	58.5	
8.2		12.0	57.2	9.0
8.0		16.2	38.5	8.0
9.6		19.7	40.9	
10.2		21.2	20.8	
9.6		31.2	24.1	
9.6		34.2	28.0	
9.6		41.0	0.6	
9.6		49.7	4.7	
10.2		51.7	54.6	
8.6		55.2	5.1	8.5
8.8		59.7	37.7	
8.8	41	7.7	43.7	
8.8		18.7	15.0	9.0
9.6		22.7	39.1	
8.2		23.7	38.2	8.0 GS
10.2		29.7	3.5	
10.1		34.7	20.1	
9.0		35.7	19.3	
9.6		40.7	13.5	
8.9		43.7	39.7	
10.2	42	0.7	14.0	
9.4		3.0	2.1	
	+1	45.6	−4.8	

7741—7800.

mag.	15ʰ m	s	—46° ′	
9.0	42	12.7	2.2	9.0
9.6		12.7	28.4	
9.8		13.2	36.6	
9.0		19.2	20.5	
8.4		21.2	5.7	8.5
10.2		21.7	44.0	
10.2		23.2	27.0	
10.1		31.7	47.3	
10.2		34.7	46.1	
10.1		36.6	26.8	
10.2		39.7	15.7	
7.4		39.7	40.7	6.5 GSc
9.9		47.2	16.6	
10.0		51.7	53.3	
9.4		57.7	38.7	
9.0		58.2	8.9	8.5
10.2	43	0.6	8.3	
9.5		4.7	20.4	
9.6		4.7	33.6	
9.4		21.7	51.2	
10.2		25.7	25.9	
10.1		25.8	6.8	
10.2		29.3	28.4	
9.0		37.3	43.9	
10.0		38.8	25.9	
9.8		39.3	5.2	
9.6		49.3	27.7	
10.2		59.3	25.1	
9.8		59.3	3.4	
9.6	44	0.3	29.2	
10.0		5.5	58.9	
10.1		25.3	59.6	
9.0		35.3	44.7	
9.5		35.3	22.8	
9.8	45	13.3	6.9	
10.0		18.3	57.3	
9.6		20.3	47.1	
9.8		20.3	30.6	
9.8		30.3	21.7	
9.2		32.8	18.4	
9.6		51.3	27.0	
9.9		57.3	30.1	
10.2	46	29.3	42.7	
9.8		59.3	48.9	
8.8	47	1.3	14.4	9.0
9.6		4.8	13.3	
10.2		31.3	18.8	
8.2		39.3	25.2	8.0
9.6	48	15.3	8.3	
9.3		19.3	0.8	
9.6		44.3	27.6	
9.5	49	7.3	41.2	
9.5		22.3	29.5	
9.8		33.3	36.9	
10.0		39.3	59.6	
10.1		46.3	18.1	
10.1		59.0	44.9	
10.2	50	13.0	59.0	
10.2		31.0	38.0	
9.2		44.5	51.0	10.0
	+1	46.0	−4.7	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	15h–16h m	s	−46° ′	
9·6	50	49·0	39·3	
9·4	51	29·0	29·6	
10·2		30·0	40·8	
9·8		45·0	39·3	8·5
9·6		57·0	20·2	
9·2		58·0	49·1	9·0
9·5	52	0·0	15·9	
7·9		16·0	10·8	7·5 G
8·8		31·0	27·9	8·8 G
9·4		36·0	49·0	9·0
9·8		41·0	38·5	
8·4	53	1·0	32·9	8·5 G
10·2		17·0	28·3	
9·5		19·0	13·8	
10·2		49·0	6·4	
9·8	54	17·0	57·1	
10·2		24·0	18·4	
9·6		47·9	10·2	
9·9		48·5	10·4	
9·9		49·0	9·6	
9·8	55	6·5	16·9	
9·6		23·3	30·7	
9·5		37·6	28·6	
9·8		37·8	41·9	
9·4		47·3	5·4	9·5
9·0		52·8	4·2	9·2
10·0		52·8	6·0	
8·6		56·3	10·9	8·5
10·0		58·8	20·1	
9·2		58·8	42·2	8·5
9·8	56	8·8	17·4	
9·6		34·8	36·1	
9·8		47·3	48·8	
9·7		57·3	19·5	
9·4		58·8	23·0	
10·0	57	36·3	17·4	
7·9		49·0	2·3	8·0 G
8·8		53·8	43·9	8·5
10·0		57·9	54·5	
10·0		58·8	53·7	
9·7	58	3·3	53·9	
10·0		4·9	16·9	
10·0		21·8	15·3	
7·2		47·8	11·1	7·5 GSt
10·0	59	13·8	27·7	
10·0		20·8	18·5	
10·0		22·3	19·8	
10·0		27·8	35·5	
9·6		34·8	27·1	
9·8		45·8	52·7	
9·4	0	17·8	20·3	
9·0		54·8	35·3	
10·0	1	7·8	14·6	
10·0		14·0	1·9	
8·5		15·3	11·3	8·8
9·2		37·5	49·8	
9·4		39·0	39·0	
10·0		40·0	56·2	
9·0	2	17·5	49·7	9·5
9·4		21·0	32·5	
25pr.	+1	47·0	−4·3	

7861—7920.

mag.	16h. m	s	−46° ′	
9·0	2	45·0	46·0	9·0
9·8		47·5	38·7	
10·0		50·0	28·0	
9·7		53·0	25·1	
10·0	3	8·5	50·8	
9·8		30·5	35·7	9·5
9·8		59·0	29·0	
9·7	4	13·0	34·4	
9·4		14·5	28·0	9·0
9·5		39·5	38·2	
10·0	5	29·5	58·6	
9·5	7	28·0	39·3	
7·9		59·0	56·2	8·0 G
9·0	8	33·5	28·0	
9·8		58·0	19·3	G
10·0	9	5·5	55·1	
10·0		10·5	16·5	
8·6		17·0	8·3	8·0 G
9·4		26·5	28·0	
10·0		29·5	35·5	
9·4		43·0	43·4	
9·4		48·0	5·6	
10·0		54·0	45·9	
10·0	10	4·0	46·0	
8·8		11·0	20·2	9·0
10·0		20·0	18·8	
9·7		24·0	46·6	
10·0		24·5	27·3	
9·0		38·0	24·1	9·5
9·2		43·5	55·0	9·0 G
7·9		44·0	54·8	8·2 G
9·8		44·1	35·5	
9·6		49·5	13·2	
9·6	11	0·0	28·1	
10·0		3·5	16·2	
9·6		4·0	40·4	
8·8		7·2	56·6	8·0 G
10·0		11·2	35·1	
7·8		13·1	2·6	8·0 G
10·0		24·2	56·4	
9·4		26·2	47·1	
9·3		29·2	22·0	
10·0		39·7	41·1	
9·6		41·2	58·6	G
9·3		51·7	42·1	8·0 G
9·8		53·7	16·7	
9·8		54·7	6·9	
9·6	12	11·7	56·0	
10·0		12·2	40·1	
8·3		12·2	50·2	8·5
9·6		18·2	26·1	
9·6		22·2	43·6	
10·0		28·2	6·9	9·5
8·2		40·2	48·2	8·0 G
9·6		57·2	26·6	
9·8	13	0·2	25·1	
9·4		6·7	21·0	8·5
9·8		7·2	42·2	
10·0		27·7	29·9	
10·0		33·2	37·5	
	+1	48·1	−3·8	

7921—7980.

mag.	16h. m	s	−46° ′	
9·6	13	33·7	43·1	
9·8		34·2	12·9	
9·8		41·2	41·9	
9·3		44·2	25·0	9·0
9·4		47·2	39·1	
10·0		48·2	9·2	
8·6		48·7	51·5	8·5
9·0		55·9	2·8	9·2
10·0		56·7	36·3	
10·0		58·7	32·7	
10·0	14	3·7	3·8	
10·0		4·7	32·2	
9·8		5·2	52·8	
9·5		8·7	7·9	
9·0		19·2	6·5	9·5
9·8		21·2	14·2	
8·6		29·2	25·9	9·5
10·0		30·2	59·5	
10·0		31·7	20·2	
9·2		32·2	36·1	
9·5		32·7	16·0	
9·8		32·7	14·0	
9·8		35·2	39·0	
10·0		37·2	12·0	
10·0		38·7	38·9	
9·8		45·7	18·9	
9·8		50·2	37·3	
9·3		52·2	48·3	9·5
10·0		59·2	9·0	
9·8	15	0·7	13·4	
10·0		1·2	39·6	
10·0		3·7	15·1	
10·0		4·2	2·8	
9·8		10·7	53·1	
9·7		14·2	54·5	
9·5		17·2	31·0	
10·0		18·7	49·2	
9·5		21·2	36·0	
10·0		22·2	29·7	
9·8		27·7	40·1	
10·0		28·2	23·5	
9·8		40·2	40·3	
9·8		41·2	21·3	
10·0		43·2	54·0	
9·8		46·2	44·3	
10·0		47·2	18·7	
10·0		49·2	19·8	
10·0		50·2	20·4	
9·0		54·2	53·2	
9·0	16	1·2	41·0	
9·4		5·2	4·3	
9·4		9·2	54·9	
8·8		13·2	6·3	
10·0		18·2	25·6	
10·0		18·2	53·7	
8·8		28·2	17·3	9·0
10·0		39·2	23·6	
10·0		40·2	46·1	
8·2		48·2	39·5	8·5
9·5		49·2	41·6	
	+1	48·4	−3·7	

7981—8040.

mag.	16h. m	s	−46° ′	
9·8	17	0·1	0·2	
9·4		0·2	5·2	
10·0		0·2	57·1	
9·7		1·7	39·8	
9·6		9·2	40·2	
10·0		15·7	58·9	
10·0		19·7	42·1	
9·4		29·2	4·8	9·5
9·8		32·2	27·4	
9·4		36·2	53·1	
9·4		37·2	42·9	
9·7		40·7	51·8	
10·0		44·2	51·7	
9·8		50·7	35·0	
9·5		51·2	9·4	
10·0		54·2	40·8	
9·4		55·7	0·4	
9·7		55·7	56·8	
10·0		58·2	41·4	
9·5		59·2	8·0	
9·4	18	7·2	37·4	
10·0		40·7	42·6	
10·0		53·6	3·0	
9·4	19	1·2	37·0	
10·0		6·2	26·0	
10·0		7·7	20·1	
10·0		8·2	6·9	
10·0		9·2	49·0	
9·8		11·2	25·0	
9·2		11·2	31·8	
9·5		11·7	32·5	
9·2		13·2	41·0	
8·0		13·6	2·2	8·0 GS
9·8		21·7	54·0	
10·0		28·2	41·8	
9·4		29·2	36·0	
9·5		33·2	57·7	
7·9		34·2	43·8	8·5
9·4		41·2	30·6	
9·2		45·2	53·1	
9·0	20	6·2	50·4	
10·0		11·7	9·2	
9·3		23·7	35·2	
9·7		27·2	8·8	
9·8		34·2	32·0	
10·0		39·2	21·3	
9·2		49·2	27·0	
9·5		50·2	35·4	
10·0		53·7	5·6	
9·0		58·7	53·1	9·5
10·0	21	17·2	0·2	
9·8		21·2	6·8	
8·8		21·7	53·8	10·0
10·0		33·4	59·0	
9·6		39·2	19·1	
10·0		42·7	50·2	
10·0		47·7	37·1	
7·9		58·2	12·2	8·0
10·0		59·2	16·2	
9·4	22	0·2	34·8	
	+1	48·6	−3·6	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	16h. m	s	—46° ′	
10.0	22	11.2	45.0	
9.8		19.2	15.8	
9.4		21.2	1.6	
9.6		24.7	47.1	
10.0		48.4	8.3	
9.7		55.9	19.0	
8.6		58.9	24.1	8.5
9.5	23	4.3	50.8	
8.6		6.6	12.2	8.8
10.0		9.4	56.7	
9.8		20.9	23.7	
10.0		30.9	47.5	
9.7		36.9	42.7	
9.8		43.9	6.4	
8.6		47.7	0.5	8.8
9.3		49.2	40.0	
8.9	24	2.2	3.3	8.8
9.3		10.2	15.8	9.0
7.9		27.2	24.4	8.5
9.2		41.7	50.3	
9.6		42.8	55.2	
8.6		45.8	17.4	7.5 G
9.2		49.8	7.8	
9.0	25	13.8	40.8	
8.6		20.8	5.0	8.5
9.4		29.3	36.8	
7.4		29.8	44.3	7.5 G
9.0		31.8	15.7	8.5
8.6		35.3	25.1	9.0
9.0		35.3	11.1	9.5
9.3		37.8	44.3	
9.3		38.3	21.2	
9.5		41.3	24.7	
9.0		41.8	36.6	
8.9		42.8	56.8	
9.4		44.8	45.5	
9.6		46.3	4.3	
9.4		51.8	49.3	
9.6		51.8	42.0	
9.2	26	17.3	58.6	
9.6		37.3	48.9	
8.6		49.8	13.1	9.0
9.6		52.3	28.0	
9.2		52.8	8.8	9.0
9.3		59.8	3.5	
9.0	27	9.8	59.0	9.5
9.6		9.8	48.6	
8.8		9.8	34.4	
9.6		10.8	48.0	
9.6		14.3	5.4	
9.6		30.3	21.1	
9.4		30.8	49.0	9.0
9.5		43.3	12.3	
9.5		56.3	52.3	
9.5		58.3	15.6	
8.9		59.8	52.3	8.5
9.5	28	7.3	35.7	
9.0		9.8	38.1	
8.9		17.3	21.1	
9.6		35.8	34.0	
25pr.	+1	49.1	−3.3	

8101—8160.

mag.	16h. m	s	—46° ′	
9.3	28	37.3	38.7	
9.2		39.8	47.0	
9.2		47.8	13.1	
9.5		50.3	24.6	
7.7	29	5.3	40.5	8.0 G
9.4		41.3	37.9	
9.5		49.8	58.8	
8.9		59.8	46.9	8.5
9.6	30	0.8	9.4	
8.8		16.8	39.4	9.0
9.6		19.8	29.0	
8.4		26.3	23.9	8.5
8.6		36.8	36.7	8.5
9.4		39.8	49.7	
9.0		39.8	51.2	
8.8		50.3	27.4	9.0
9.5		53.8	24.5	
9.6	31	0.3	42.1	
9.0		2.3	20.1	
9.4		9.8	51.0	
8.9		21.3	26.1	9.0
9.6		43.8	24.1	
9.6		43.8	59.7	
9.6		44.3	13.2	
9.6		50.3	56.8	
9.0	32	2.8	7.7	9.5
9.0		9.3	39.9	9.0
8.9		10.3	36.6	9.0
8.0		17.3	8.2	8.0 G
9.6		17.8	39.9	
9.6		38.3	31.0	
9.5		41.8	50.2	
9.6		44.8	45.7	
9.5		55.8	34.7	
9.6	33	0.6	0.9	
9.6		0.8	40.6	
9.5		5.3	59.3	
8.4		5.3	46.2	8.5
8.9		10.8	24.0	
9.6		23.8	57.9	
9.6		24.2	2.0	
9.6		32.8	36.3	
9.2		37.3	20.0	
9.0		39.3	58.0	
9.3		42.8	35.4	
9.0		45.5	58.7	9.0
9.3		47.8	39.5	
9.6		51.8	45.9	
9.5		52.3	27.3	
8.8		57.3	7.4	9.0
8.4		59.8	15.8	
9.3	34	2.3	32.2	
9.6		9.8	55.0	
9.6		15.8	14.1	
9.6		15.8	48.8	
8.4		22.3	35.9	
9.6		28.3	21.9	
7.3		31.8	51.9	7.5 G
9.0		35.3	44.6	
9.6		36.3	55.1	
	+1	49.4	−3.1	

8161—8220.

mag.	16h. m	s	—46° ′	
9.6	34	39.8	11.0	
8.8		39.8	28.2	8.0
9.3		42.3	57.1	
9.0		49.8	34.4	
9.6		49.8	42.3	
9.5		49.8	35.0	
9.6		50.3	43.7	
9.6		59.3	36.9	
9.4	35	1.3	59.4	
9.6		5.3	21.1	
8.2		5.8	49.5	8.5
9.4		19.8	38.5	
9.4		22.3	21.9	
8.4		22.8	32.8	8.0 G
9.4		24.3	42.2	
9.4		25.8	19.5	
8.4		29.3	48.0	8.5
9.6		31.8	3.8	
9.6		35.8	3.1	
9.5		38.3	11.9	
9.6		39.3	52.1	
9.6		44.8	34.1	
9.6		45.8	35.4	
9.6		51.3	20.9	
9.6		51.8	47.6	
9.2		59.8	17.6	
9.2	36	4.3	50.1	
9.2		5.3	49.0	
9.6		9.8	26.2	
9.3		18.3	46.0	
9.6		20.3	31.2	
9.6		23.8	31.2	
9.5		26.8	8.9	
9.5		33.3	30.3	
9.4		38.8	34.1	
8.2		39.8	9.7	8.0
9.5		41.8	28.9	
9.6		43.8	59.5	
9.0		49.3	47.2	
9.3		51.8	46.0	
9.4		53.3	44.4	
7.7		54.8	15.1	7.0 GS
9.6		55.3	47.9	
9.5		55.8	47.6	
7.0		57.3	17.8	6.5 GSt
9.0		59.8	46.1	
9.4		59.8	47.1	
9.5	37	0.8	41.1	
9.6		8.8	38.3	
9.6		9.3	57.5	
9.6		15.3	56.7	
9.6		15.8	48.1	
9.6		17.8	47.1	
8.7		18.3	20.9	9.0
9.5		18.8	50.0	
9.6		19.8	45.7	
9.6		19.8	45.0	
8.4		19.8	50.9	GS
9.5		22.3	7.1	
9.6		22.8	51.4	G
	+1	49.7	−3.0	

8221—8280.

mag.	16h. m	s	—46° ′	
9.0	37	22.8	51.2	G
9.5		25.8	27.3	
7.7		26.3	51.5	7.5 GS
9.6		30.3	12.2	
9.6		54.3	45.8	
9.6	38	1.3	5.2	
9.2		19.3	37.0	
9.3		23.3	53.9	
8.8		28.3	22.6	9.0
9.0		30.3	47.6	
8.9		39.8	1.3	
9.2		46.6	59.6	
9.2		50.8	46.1	
9.6		54.8	34.0	
9.6		58.8	33.2	
9.4	39	4.8	42.7	
9.6		9.3	49.5	
9.0		13.8	6.7	8.5
9.0		19.8	41.2	9.0
8.2		27.3	6.6	8.2
9.5		33.3	38.7	
8.6		37.8	56.6	9.0
9.3		38.8	13.4	
8.0		39.8	10.3	8.0
9.6		45.2	58.2	
9.5	40	1.8	20.2	
9.6		6.3	38.2	
9.6		19.3	12.6	
9.0		19.8	58.5	
9.5		21.3	48.0	
9.3		26.3	6.0	
7.6		34.8	54.4	8.5 G
9.0		37.3	8.0	
9.6		47.8	42.0	
9.5		52.3	22.1	
9.6		54.8	48.9	
9.6		57.3	23.3	
9.2		59.8	44.6	
9.5	41	0.8	53.8	
9.5		11.8	56.1	
9.0		27.8	25.0	
9.6		41.8	45.0	
9.6		42.3	54.0	
9.6		49.8	37.1	
8.4		54.3	43.2	8.5
8.8		54.3	35.1	9.0
8.9		59.8	42.0	
9.2	42	5.3	37.1	
9.0		5.3	48.1	
9.5	43	13.8	14.1	
9.3		18.3	44.0	
9.5		18.3	19.4	
9.4		18.8	42.9	
9.6		28.3	2.1	
9.5		48.8	7.6	
8.9		49.8	20.9	9.0
9.0	44	20.3	7.1	
9.0		24.3	39.5	8.5
9.6		31.3	31.0	
8.0		41.3	41.9	8.0 G
	+1	49.9	−2.9	

8281—8340.

mag.	16h. m	s	—46° ′	
7·8	44	43·8	42·4	8·0 G
9·6		49·6	1·8	
9·6		55·3	33·0	
9·0		55·8	16·6	
9·6		58·8	22·8	
9·6	45	18·3	6·8	
8·9		28·3	19·9	
9·0		39·8	57·4	9·5
9·0		49·8	32·5	9·5
8·9		53·8	34·4	9·5
8·2	46	5·3	31·4	8·5
9·6		10·3	37·9	
9·6		19·8	25·2	
9·6		22·3	46·9	
9·6		25·3	47·9	
9·2		29·3	10·7	
9·6		34·3	11·5	
9·2		59·8	59·5	9·0
7·4		59·8	38·7	8·0
9·5	47	4·8	22·2	
9·2		15·3	28·3	
8·0		28·3	4·7	8·0
8·4		29·3	48·9	8·5
9·6		41·8	22·2	
9·6		54·8	35·6	
9·0		59·8	40·9	8·5
9·6	48	0·3	14·5	
9·0		2·3	25·3	
9·6		10·3	54·0	
9·6		19·8	57·0	
9·5		24·8	29·8	9·0
8·0		40·8	53·5	8·2 G
9·6		46·8	48·6	
9·4		48·3	30·4	9·0
9·5		59·8	12·0	
9·6	49	38·8	37·9	
9·0		40·8	50·6	
9·6		40·8	29·1	
8·7		56·8	45·2	9·0
10·0	50	4·3	29·2	
9·8		19·1	55·6	
10·0		20·1	42·9	
9·6		28·0	25·4	
7·4		28·5	17·3	8·0
10·0		32·8	31·9	
9·5		39·8	30·0	9·0
7·6		42·8	7·5	8·0 G
10·0		43·8	37·2	
9·4		46·8	52·5	
10·0		47·3	15·4	
9·6		47·5	29·9	9·0
9·9	51	3·3	9·7	
10·0		4·8	12·9	
9·6		6·8	9·5	
9·9		10·1	34·0	
10·0		20·5	48·5	
9·3		22·1	32·0	
9·9		27·3	18·0	
9·8		34·8	45·0	
10·0		41·3	16·7	
25pr.	+ 1	50·3	—2·6	

8341—8400.

mag.	16h. m	s	—46° ′	
10·0	51	45·6	1·7	
10·0		50·3	34·8	
9·1		59·3	26·4	
9·3	52	3·3	29·7	
9·6		5·3	47·9	
10·0		10·4	20·4	
10·0		12·3	55·3	
10·0		22·3	4·8	
10·0		26·8	49·2	
10·0		29·3	29·3	
9·0		34·3	59·9	9·0
9·9		58·3	23·1	
10·0		58·8	39·0	
8·5	53	10·8	35·4	9·0 G
8·8		16·3	23·9	8·5
8·2		19·3	18·1	8·5
10·0		29·3	34·7	
9·9		37·8	24·8	
9·6		41·3	19·6	
8·3		42·3	33·9	8·0
10·0		47·3	39·2	
8·4		48·3	0·3	8·0 G
10·0		55·8	32·6	
9·8	54	5·3	18·4	
9·8		6·3	44·0	
10·0		11·8	13·3	
8·8		15·8	16·1	8·5
9·0		21·3	24·8	
7·2		24·3	58·7	6·5 GS
10·0		47·3	17·8	
9·3	55	15·3	37·9	
10·0		20·3	22·0	
10·0		24·3	54·6	
10·0		26·3	11·3	
7·4		45·3	47·5	7·5 GSt
7·6	56	1·3	53·5	7·0 GS
9·9		20·3	36·1	
10·0		24·3	58·6	
10·0		29·3	10·7	
9·9		35·3	57·8	
9·9		41·3	16·6	
9·6		48·3	11·0	
10·0		50·3	13·7	
9·5		50·3	52·7	
10·0	57	2·8	57·0	
10·0		5·3	57·2	
9·6		13·4	57·5	
9·5		24·3	44·6	
9·0		33·8	30·8	
9·9		41·3	19·6	
8·2		44·8	49·7	8·0 G
9·9		45·3	18·8	
8·2	58	2·3	43·0	7·5 GSt
10·0		14·3	58·5	
7·2		20·3	30·5	7·0 GSt
9·8		29·3	3·9	
9·0		36·3	13·7	9·0
9·8		48·3	30·6	
9·6		51·3	50·0	
9·4		51·8	33·9	
	+1	50·6	—2·3	

8401—8460.

mag.	16h.–17h. m	s	—46° ′	
9·9	58	57·8	13·1	
10·0	59	5·5	58·6	
8·9		9·3	54·6	9·0
9·3		19·3	43·5	
9·0		25·3	22·7	
10·0		28·3	45·5	
9·8		30·3	15·1	
10·0		31·3	45·2	
10·0		39·3	50·5	
9·3		48·3	6·6	9·0
9·8		50·3	10·9	
9·3		51·3	39·9	
8·6	0	14·8	22·3	8·5
8·5		18·8	19·0	8·5
10·0		28·8	8·3	
7·5		35·3	52·0	7·5 GSt
10·0		40·3	54·9	
9·4		48·3	43·5	
10·0		48·3	37·9	
10·0		50·3	17·1	
9·3		58·8	53·7	9·0
9·6	1	2·8	50·6	
7·1		4·3	34·5	7·5 GSt
10·0		13·8	45·2	
9·9		35·3	36·9	
10·0	2	0·3	24·9	
9·5		2·3	18·8	
7·4		5·1	1·3	7·8 GSt
10·0		5·8	49·9	
10·0		6·3	54·6	
10·0		8·3	49·8	
10·0		15·8	23·4	
10·0		16·8	11·9	
10·0		17·8	21·4	
9·9		22·8	52·7	
9·2		23·3	16·8	
10·0		26·3	19·1	
9·9		29·3	35·6	
8·4		41·1	2·0	8·0 G
9·6		44·3	20·9	
10·0		45·8	15·0	
10·0		49·8	54·9	
9·8	3	1·8	13·3	
10·0		3·3	28·8	
9·0		6·6	1·7	8·8
9·1		7·3	23·0	9·0
10·0		20·8	1·8	
9·5		31·3	29·0	
8·6		35·8	16·9	8·5
9·9		42·3	3·4	
10·0		46·3	18·9	
10·0	4	5·3	19·2	
9·5		11·3	42·0	
9·8		16·3	35·1	
10·0		35·3	3·4	
9·6		50·3	38·9	
10·0		51·8	35·2	
8·6	5	0·3	59·3	8·2 G
9·8		3·8	41·6	
9·4		32·3	20·1	
	+ 1	50·9	—2·1	

8461—8520.

mag.	17h. m	s	—46° ′	
10·0	5	35·3	36·3	
10·0		36·2	57·7	
9·6		36·3	53·1	
10·0		38·8	59·5	
10·0		55·3	1·0	
9·4		58·3	22·8	8·5 G
8·5	6	0·3	26·0	8·0 G
10·0		10·3	14·0	
10·0		10·3	6·0	
8·9		20·3	41·8	9·0
10·0		30·3	15·8	
9·4		30·3	52·4	9·0
9·6		31·3	58·7	
7·8		40·3	11·4	8·0 GS
9·9		45·3	42·5	
10·0		57·8	1·8	
8·2		59·3	58·7	8·5 G
9·9	7	0·3	0·0	
9·6		6·3	29·5	
9·6		9·3	12·8	
10·0		10·3	39·7	
9·5		14·8	46·1	
9·6		15·3	1·0	
9·8		20·3	52·3	
9·4		22·3	3·5	
10·0		23·8	22·0	
10·0		25·8	21·8	
10·0		34·3	35·8	
10·0		39·3	26·7	
9·6		40·3	29·7	
9·6		41·8	50·3	
8·8		42·3	38·0	9·0
9·8		45·3	8·2	
10·0		45·3	4·0	
10·0		50·3	41·2	
9·9	8	0·8	32·3	
10·0		2·3	13·3	
9·6		8·3	28·5	
8·9		10·3	57·7	8·2
9·3		12·3	4·5	
10·0		20·3	18·4	
9·8		22·3	35·6	
9·5		29·3	44·7	9·0
10·0		29·3	47·0	
10·0		31·3	39·2	
10·0		40·3	19·8	
9·4		50·8	5·8	
9·6	9	3·7	59·0	
10·0		20·8	10·7	
7·9		23·3	39·6	8·0 GS
9·0		25·8	18·6	
9·1		27·3	1·5	9·5
7·3		35·3	30·1	6·0 GS
10·0		38·3	40·0	
10·0		45·3	9·5	
8·8		46·8	43·0	9·5
9·4		47·0	54·7	
9·6		48·5	40·8	
9·8		52·5	8·5	
10·0	10	12·5	20·7	
	+ 1	51·1	—1·9	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	17^h m	s	—46° ′	
9·4	10	18·5	58·4	9·5
10·0		21·5	9·4	
9·9		25·5	51·5	
10·0		40·0	9·5	
9·6		41·2	0·7	
8·8		48·7	2·1	8·0
9·6		54·5	28·2	
9·9		59·5	25·8	
10·0	11	2·5	18·6	
10·0		5·5	28·0	
9·6		14·0	31·9	
9·1		15·5	25·3	
10·0		16·5	25·9	
9·9		22·5	55·6	
9·8		26·5	33·4	
9·8		29·5	24·8	
9·9		32·4	59·3	
10·0		39·5	32·7	
9·9		40·5	3·8	
10·0		43·5	39·2	
10·0		45·5	51·0	
9·8		50·5	25·3	
9·4		52·0	2·9	9·0
10·0		55·2	59·4	
9·8		59·5	56·5	
9·9	12	0·5	12·8	
9·8		3·0	50·3	
9·8		6·0	50·7	
9·6		10·5	17·9	
10·0		16·5	57·8	
9·8		18·0	27·5	
9·9		20·5	44·9	
9·3		21·5	1·6	9·5
9·6		22·0	24·5	
9·8		30·0	10·9	
9·8		30·5	4·2	
8·9		34·5	11·6	9·0
9·5		40·5	22·0	
9·5		42·5	4·8	
9·9		49·5	44·0	
10·0		51·0	23·9	
9·5		51·5	41·6	
9·1		53·0	8·2	9·5
9·6		59·5	43·8	
10·0	13	8·5	26·7	
9·8		10·5	56·4	
9·6		10·5	11·0	
9·1		15·0	42·9	
10·0		15·5	20·9	
9·6		16·5	11·8	
10·0		21·5	46·3	
10·0		29·0	26·9	
9·9		30·5	41·1	
10·0		30·5	3·5	
10·0		32·5	39·8	
10·0		34·5	9·9	
9·5		34·5	30·0	
10·0		34·5	48·9	
10·0		35·5	52·0	
9·6		40·7	56·8	
25pr.	+1	51·3	—1·7	

8581—8640.

mag.	17^h m	s	—46° ′	
9·8	13	41·0	35·9	
9·8		42·5	55·4	
9·8		47·5	56·5	
10·0		51·0	31·9	
9·6	14	3·0	30·9	
10·0		5·5	41·1	
9·6		8·5	18·6	
8·9		21·5	7·6	9·0
9·3		28·5	37·3	
9·8		30·5	21·7	
10·0		35·5	36·5	
9·4		38·0	45·3	
9·5		38·5	9·1	9·0
9·8		38·5	55·8	
9·6		40·5	59·4	
10·0		46·0	48·1	
9·6		50·5	28·7	
9·9	15	3·2	0·3	
9·6		8·5	36·8	
9·6		11·5	47·9	
10·0		15·2	57·6	
10·0		15·2	0·6	
8·7		19·5	7·7	8·8
9·8		20·5	36·5	
9·9		22·0	0·9	
9·5		30·5	33·4	
9·6		33·0	47·4	
7·4		36·5	5·0	7·0 GSg
10·0		41·5	25·0	
9·9		42·5	46·9	
9·3		42·8	57·9	
8·9		45·0	18·6	
10·0		46·4	52·8	
9·6		47·2	59·0	
9·2	16	7·0	3·8	
9·4		7·0	54·6	
9·3		12·5	16·6	
10·0		14·5	38·7	
10·0		17·0	54·2	
9·1		20·5	14·2	
9·6		20·5	37·8	
9·8		25·7	1·1	
9·6		30·4	38·8	
9·6		30·5	7·0	
9·9		36·5	41·9	
9·8		40·5	17·7	
9·6		40·5	15·5	
9·9		41·4	44·0	
8·9		49·5	15·7	8·0
8·7	17	4·0	15·6	8·5
9·4		14·0	5·5	9·0
9·2		23·2	58·1	
10·0		30·5	43·5	
10·0		32·5	27·6	
9·9		34·0	47·1	
8·4		46·5	28·9	8·5
10·0		47·0	1·9	
9·9		47·5	23·9	
9·1		50·5	53·0	
9·0		51·5	36·1	8·0
	+1	51·4	—1·6	

8641—8700.

mag.	17^h m	s	—46° ′	
9·8	17	51·5	18·5	
9·9		52·5	41·7	
8·8	18	0·8	50·0	8·5
9·6		1·1	37·3	9·0
9·8		2·6	34·6	
10·0		7·6	38·5	
9·9		8·1	10·4	
10·0		9·6	24·5	
9·6		14·6	32·8	
9·9		16·6	29·9	
9·4		21·5	50·1	8·5
8·3		26·8	50·0	8·0
10·0		31·6	50·9	
10·0		32·1	56·7	
7·4		33·8	54·9	7·0 GS
10·0		40·6	0·6	
9·3		48·8	19·2	
9·6		52·8	39·2	
10·0		54·6	10·1	
10·0		58·3	22·0	
10·0	19	2·6	24·6	
8·6		11·3	45·7	8·0
10·0		11·6	32·5	
9·6		13·8	45·4	8·5
8·7		22·0	24·8	
9·8		32·0	3·6	
9·8		40·0	16·7	
9·4		43·0	18·8	
9·1		43·5	22·4	
9·4		44·5	4·4	
9·8		45·0	31·6	
9·6		50·5	36·4	
9·3		51·5	23·8	
9·5		53·5	3·5	
9·4	20	3·0	5·1	
7·4		4·5	35·2	8·0 GS
9·8		10·5	20·8	
9·2		21·0	2·8	9·0
9·6		29·0	31·0	
8·2		33·0	54·0	8·5
9·4		36·0	56·4	9·0
8·4		46·5	2·6	8·5
9·5		51·5	39·5	
8·8		53·5	5·8	9·0
9·8	21	1·0	52·4	
9·8		7·0	30·4	
9·8		7·5	27·7	
9·5		11·0	27·0	
9·8		13·0	41·6	
9·3		17·0	26·0	
9·4		17·0	10·6	
9·2		21·0	53·0	
9·8		47·5	24·6	
9·3		52·0	0·8	
8·5		53·0	3·0	8·5 G
9·1	22	10·0	26·7	
8·9		11·0	27·2	
9·8		12·0	43·8	
9·1		16·0	47·7	
9·6		18·5	47·0	
	+1	51·5	—1·5	

8701—8760.

mag.	17^h m	s	—46° ′	
9·8	22	18·5	51·1	
9·4		21·0	44·0	
9·6		21·5	33·1	
9·3		23·0	51·5	
9·4		37·0	21·4	
9·5		44·0	46·0	
9·8		47·5	22·8	
8·6	23	3·5	31·8	8·8
9·0		15·0	46·5	
9·4		20·0	24·6	
9·5		22·0	29·6	
8·5		32·0	9·6	8·0
9·8		44·5	19·7	
9·4		46·0	25·1	
9·8		53·0	58·7	
9·8		56·0	10·5	
8·5	24	0·0	40·1	8·0 G
9·5		5·5	10·6	
9·1		7·0	26·8	9·0
9·6		11·0	26·5	
9·8		12·0	0·9	
9·8		16·5	8·6	
9·8		17·5	48·5	
9·8		17·5	41·5	
9·8		26·0	36·6	
8·6		30·0	29·5	8·0 G
9·8		40·8	59·7	
7·4		45·0	30·4	7·2 GS
9·3		45·5	35·1	
9·8		49·5	24·1	
9·8		54·7	58·2	
9·8	25	2·5	27·0	9·0 G
9·8		7·7	39·4	G
9·8		8·5	8·8	
9·3		21·0	27·6	8·8
8·4		39·0	54·4	9·3
9·3		41·0	44·3	
9·5		42·0	43·3	
9·3		46·0	36·1	
9·4	26	0·0	11·6	
9·8		1·0	33·0	
9·8		6·0	11·2	
9·5		6·5	15·0	
9·8		15·5	38·2	
9·6		16·0	4·0	
5·6		21·0	24·9	5·2 GStπ
9·6		29·5	40·0	
9·8		32·5	35·0	
9·8		44·5	49·0	
9·6		51·5	46·0	
8·8		55·0	52·5	9·0
9·3		59·0	19·8	
9·8	27	1·0	32·9	
8·6		6·0	57·6	9·0
9·3		6·5	13·2	
8·6		11·0	11·4	
9·8		12·5	40·7	
9·8		13·5	48·1	
9·6		15·5	40·0	
9·8		16·5	40·6	
	+1	51·6	—1·3	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	17h. m	s	—46° ′	
9.8	27	21.5	18.6	
9.4		23.0	49.6	
9.1		27.0	16.4	
9.5		32.0	47.3	
9.6		33.5	50.9	
9.3		54.5	55.4	
9.6		55.0	30.9	
9.1		58.5	38.1	
9.3	28	1.0	58.2	
8.2		15.8	1.8	8.5
9.8		23.0	28.1	
9.4		26.0	3.8	9.0
9.8		32.0	20.9	
9.3		33.0	14.5	
9.8		36.5	33.0	
9.8		37.0	41.8	
8.5		39.0	30.2	8.5
9.8		42.0	15.2	
9.6		56.0	40.8	
9.8	29	0.0	36.2	
9.3		1.0	34.0	
9.8		6.0	29.4	
9.3		10.0	13.0	9.0
9.8		21.3	2.4	
9.8		28.5	45.2	
8.6		32.0	14.2	9.5
9.8		37.0	55.1	
9.5		41.0	24.0	
9.6	30	1.5	56.5	
9.6		10.0	50.0	
9.0		19.0	51.6	
9.8		20.0	38.7	
9.8		23.0	34.2	
9.4		29.0	5.0	
9.6		30.0	40.1	
8.9		35.5	47.6	
9.2		35.5	31.1	
9.6		36.0	3.5	
9.4		41.0	26.1	
9.8		52.0	55.6	
9.6		59.5	29.1	
8.1	31	0.5	27.2	
9.3		3.0	38.2	
9.4		6.5	11.5	
9.4		7.5	42.3	
9.6		9.0	48.3	
9.0		15.0	16.1	
8.9		26.5	37.4	
9.2		32.0	30.2	
9.8		34.2	45.6	
9.8		34.5	18.8	
9.8		36.0	39.4	
9.6		38.1	41.0	
9.8		38.6	8.0	
9.6		42.1	1.0	
9.6		50.1	9.0	
8.8		50.1	25.4	
9.6		51.1	42.2	
6.8		54.6	51.0	6.5 GSct
9.3		59.1	50.6	?
25pr.	+1	51.7	−1.1	

8821—8880.

mag.	17h. m	s	—46° ′	
9.8	31	59.1	41.4	
9.3	32	9.6	7.6	
9.8		10.1	57.9	
9.6		21.1	43.8	
8.7		25.1	56.8	
9.0		26.1	36.8	
9.8		37.1	15.0	
9.8		43.1	29.6	
9.2		50.1	57.8	
9.8		50.6	34.5	
9.6		51.1	37.1	
9.3		59.6	41.0	
8.4	33	2.1	16.8	8.5
9.8		2.6	56.3	
7.9		3.1	13.8	7.5 GS
9.8		3.1	47.1	
9.2		4.6	53.5	
9.8		5.6	42.0	
9.8		7.2	1.1	
9.2		11.1	21.8	8.5
9.3		11.1	28.4	
9.5		11.6	54.8	
9.0		12.1	49.4	
9.4		15.1	57.8	
9.8		16.1	3.0	
8.8		28.6	41.0	
9.5		40.1	12.0	
9.8		48.1	35.6	
9.6	34	1.1	26.6	
9.3		3.1	28.6	9.5 G
7.5		4.6	31.4	8.0
9.6		7.1	36.1	
9.6		13.1	15.3	
9.6		15.6	12.2	
8.4		17.1	34.4	9.0
9.8		21.1	47.4	
9.3		22.1	12.6	
8.7		23.6	32.5	8.0
9.3		41.1	53.3	
8.8		44.1	55.1	
9.8		46.6	30.5	
9.4		47.6	37.4	
9.6		52.6	48.8	
9.8	35	1.1	22.8	
9.3		2.1	59.5	
8.1		11.1	45.8	8.5 GS
9.8		14.1	57.0	
9.4		25.1	41.9	
9.2		41.6	15.3	
9.3		43.1	16.7	
9.8		44.0	37.0	
9.2		57.1	20.1	9.5 G
9.4	36	11.1	8.6	
9.6		15.1	4.6	
9.8		17.1	30.4	
9.6		18.4	2.0	
7.8		21.1	51.8	8.0 GS
9.3		41.1	46.1	
9.8		41.1	12.0	
9.8		41.1	52.0	
	+1	51.8	−0.9	

8881—8940.

mag.	17h. m	s	—46° ′	
9.8	36	43.6	23.8	
8.8		44.1	3.7	
9.8		48.6	17.1	
9.3		49.1	35.4	
9.8	37	16.6	0.2	
9.8		17.1	46.3	
9.5		21.1	12.9	
8.8		34.6	3.6	
9.2		42.1	0.1	
9.8		43.6	11.2	
9.8		52.1	44.8	
9.6		55.1	14.1	
9.6	38	7.6	18.6	
9.8		10.1	57.8	
9.8		21.1	27.8	
9.4		21.6	15.6	
9.6		21.6	50.4	
9.6		39.4	59.2	
9.3		51.1	27.2	
9.6		59.1	50.0	
9.3	39	1.1	23.0	
9.8		5.1	54.0	
9.8		13.1	30.5	
9.6		17.6	37.8	
9.6		23.6	30.0	
9.8		28.1	54.4	
9.8		34.1	12.8	
9.6		35.6	43.2	
8.8		37.6	53.8	
9.8		40.6	43.2	
9.8		42.6	23.8	
9.8		46.6	9.0	
9.5		49.6	16.8	
8.8		53.6	25.0	9.0
9.8		57.1	59.8	
7.9	40	1.1	10.3	8.5 GS
8.6		1.6	23.0	
8.4		4.6	32.0	9.5
9.8		26.6	23.0	
9.6		31.2	59.1	
9.6		34.1	18.5	
9.8		36.7	0.5	
9.8		39.1	16.0	
9.5		47.1	22.5	
9.8		47.1	17.6	
9.5		49.1	39.0	
9.8		52.1	0.2	
9.8		55.6	35.6	
9.8	41	0.1	21.3	
9.2		4.6	52.3	
9.6		6.1	8.9	
9.3		11.1	37.1	
9.8		23.1	0.1	
8.2		27.6	11.1	8.0 GS
8.5		31.1	19.2	8.5 G
9.4		32.6	35.6	
9.6		57.1	13.3	
9.8	42	6.1	50.8	
9.8		16.1	45.9	
9.8		24.1	15.1	
	+1	51.9	−0.7	

8941—9000.

mag.	17h. m	s	—46° ′	
9.6	42	36.6	24.8	
8.7	43	2.6	46.6	
9.8		3.1	21.7	
9.8		8.6	34.1	
9.5		16.6	0.3	
9.8		21.1	8.4	
9.4		22.6	3.8	
9.8		25.1	36.8	
9.8		26.6	47.9	
8.2		30.6	5.2	9.0 GS
9.3		31.1	17.4	
9.8		34.6	2.4	
9.5		39.6	24.3	
9.5		41.1	48.5	
9.8		46.1	20.9	
9.6		54.1	0.7	
8.8	44	1.1	48.2	
9.8		14.6	54.2	
8.4		29.6	21.3	G
9.1		31.1	55.7	9.0
9.2		33.6	4.6	
9.6		39.6	16.7	
9.8		40.6	21.9	
9.8		43.3	30.6	
8.8		52.6	30.5	
9.5		57.6	40.8	
9.6	45	11.1	53.4	
9.6		13.4	59.6	
9.8		23.1	49.0	
9.8		24.2	54.0	
9.8		32.1	10.5	
9.8		39.6	37.6	
9.8		41.1	51.1	
9.8		48.1	26.9	
10.1		48.3	5.7	
10.0		51.3	14.8	
9.0	46	12.5	11.8	
9.8		20.3	17.2	
9.4		25.3	45.8	
9.6		26.3	27.4	
10.0		28.8	8.8	
10.1		33.2	29.4	
10.1		34.3	38.7	
9.5		35.0	8.2	
9.6		49.3	20.5	
9.5		50.3	17.7	
7.4		52.0	40.5	8.0 GS
9.0		55.8	8.3	
9.6	47	2.8	24.5	
9.6		5.8	38.5	
9.8		11.8	58.0	
9.6		21.3	41.1	
9.8		40.8	5.1	
10.1		50.3	41.1	
8.6		53.3	5.8	9.0
9.8		54.8	55.3	
10.0	48	1.3	39.6	
8.7		10.3	18.3	
10.1		11.8	31.1	
9.0		12.3	22.4	
	+1	52.0	−0.5	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	17h. m	s	—46° ′	
9·2	48	15·8	11·5	
9·6		19·8	40·5	
9·5		21·3	43·5	
9·8		32·8	44·8	
9·6		35·8	10·0	
9·6		36·3	16·2	
10·1		40·8	52·9	
9·3		49·3	10·8	
9·6		50·8	31·6	
9·3		51·3	15·6	
10·1	49	4·3	2·6	
9·0		12·3	15·1	
10·1		18·8	2·9	
9·6		21·8	53·1	
8·8		24·8	17·0	
9·4		26·3	47·2	
10·0		27·3	12·7	
10·0		28·8	53·2	
10·1		37·8	38·0	
9·8		41·3	32·2	
9·6		44·3	42·8	
10·1		50·3	27·1	
9·6		50·3	26·2	
10·1		58·3	58·5	
10·1	50	12·8	17·5	
9·6		30·3	12·7	
8·9		31·8	11·9	
10·0		49·8	41·1	
10·1		52·3	31·9	
9·6	51	1·3	41·9	
10·1		18·8	41·4	
10·1		20·3	39·9	
8·9		28·8	33·4	9·5
10·1		31·8	41·9	
10·0		41·3	59·0	
9·6		42·3	31·3	
9·8		45·5	2·8	
10·1	52	4·3	6·1	
9·6		4·8	29·4	
9·6		6·3	43·7	
10·1		12·8	20·9	
9·6		13·8	3·5	
9·2		18·8	17·9	
9·6		20·3	41·4	
10·0		21·3	59·9	
9·8		26·3	42·1	
10·1		27·8	14·2	
9·6		29·3	51·3	
9·6		34·3	54·1	
10·1		40·3	38·1	
9·5		40·3	29·6	
9·6		41·3	3·7	
9·8		48·3	4·5	
9·6		48·3	52·9	
9·6		58·3	17·5	
8·8		59·8	59·2	8·5
9·4	53	3·2	5·5	
9·0		29·7	0·9	
9·8		35·7	9·7	
10·0		36·7	38·7	
25pr.	+1	52·0	−0·3	

9061—9120.

mag.	17h. m	s	—46° ′	
9·6	53	45·2	58·8	
10·1		50·2	26·3	
10·0	54	21·7	13·9	
9·8		24·7	29·6	
9·0		36·7	58·0	
9·8		42·2	57·1	
9·3	55	6·7	52·9	8·5
8·3		9·7	26·9	
8·9		20·2	24·0	
9·0		25·7	35·9	
9·5		30·2	23·6	
10·0		31·2	44·5	
9·5		39·7	27·6	
9·0		44·7	40·0	
9·4		49·4	2·0	
10·0		52·2	6·4	
8·8	56	3·7	26·9	
9·8		7·2	7·9	
10·0		15·7	48·6	
9·5		16·7	21·9	
8·8		16·7	24·4	
10·1		22·2	56·9	
8·2		25·7	34·6	9·0
9·5		38·2	1·1	
9·4		41·7	38·0	
10·0		42·2	1·6	
10·0		44·2	8·0	
9·3		44·7	17·8	
10·0		47·2	5·3	
9·5		49·2	6·9	
10·1		51·2	20·9	
8·5		55·7	28·8	7·0 GSg
10·0	57	9·7	16·3	
10·1		10·7	51·9	
10·1		17·2	34·3	
9·4		17·2	8·0	
9·4		25·2	24·7	
9·4		42·2	26·8	
9·3		48·2	28·4	
9·4		52·7	5·1	
9·5		59·7	12·5	
9·8	58	0·7	16·9	
10·0		1·7	42·0	
8·1		3·7	54·2	8·0 GS
10·1		3·7	21·3	
8·9		10·7	40·7	
10·1		21·2	48·3	
10·1		28·7	52·1	
9·8		32·4	0·3	
10·0		37·2	48·9	
9·4		40·7	20·3	
10·1		42·2	19·6	
10·1		44·2	28·7	
10·1		50·2	47·0	
9·0		57·7	24·2	
9·0	59	0·2	28·0	
10·0		7·7	36·1	
9·0		11·7	32·1	
10·1		17·2	17·1	
9·6		19·7	36·6	
	+1	52·0	−0·1	

9121—9180.

mag.	17h—18h. m	s	—46° ′	
9·4	59	31·7	29·5	
10·0		39·2	12·1	
10·1		39·7	11·2	
9·0		41·2	30·9	
9·6		49·7	48·9	
10·1		50·7	5·1	
10·0		52·2	46·8	
10·1		56·2	5·8	
10·1	0	10·7	28·3	
10·1		20·7	0·0	
8·7		23·7	19·2	8·0
9·8		30·7	31·0	
9·8		35·2	55·0	
9·6		38·2	34·0	
10·1		43·2	44·7	
10·1		48·7	20·9	
9·0		48·7	23·1	
10·1	1	0·7	5·1	
10·0		4·2	51·9	
9·3		12·7	40·1	
8·8		20·7	2·3	8·5
8·9		23·7	58·2	
9·6		31·7	57·9	
9·8		31·7	34·6	
9·8		38·7	20·8	
10·1	2	2·7	20·3	
10·1		6·2	2·7	
9·2		9·2	39·0	
9·4		9·7	11·3	
10·0		9·9	1·5	
10·1		10·2	30·7	
10·0		17·7	52·5	
8·8		24·7	51·6	9·0
9·8		27·7	58·7	
10·1		29·7	53·6	
8·4		31·2	4·2	9·0
9·4		31·2	46·7	
9·2		41·2	46·0	
10·1		41·2	31·1	
9·6		41·2	14·4	
9·6		43·2	1·3	
10·0		57·6	59·7	
9·6	3	5·2	45·3	
10·0		6·7	17·4	
10·1		10·2	32·2	
9·2		10·7	17·5	
8·9		12·7	36·1	9·5
9·6		16·2	34·0	
9·2		18·7	58·1	
10·0		32·2	7·3	
10·0		45·7	0·4	
8·8		50·7	43·3	
9·0	4	8·2	44·1	
10·0		21·7	37·0	
7·4		28·7	20·3	7·5 GS
10·1		28·7	12·2	
9·6		32·7	50·4	
9·8		46·2	39·7	
9·6		54·9	0·6	
10·0		58·2	2·8	
	+1	52·0	+0·1	

9181—9240.

mag.	18h. m	s	—46° ′	
10·1	4	59·7	59·1	
8·9	5	0·7	39·6	9·5
9·6		1·2	48·8	
9·8		5·7	50·5	
8·8		9·2	31·0	9·5
9·6		10·2	19·2	
10·1		12·7	27·6	
9·6		14·2	2·1	
9·8		25·2	21·1	
8·8		38·2	11·9	
9·8		50·7	21·0	
9·6		53·2	45·9	
8·9		54·2	51·7	
9·2		56·2	42·9	
9·4		56·2	8·0	
9·8	6	3·2	17·0	
9·6		22·7	18·0	
9·6		24·7	49·2	
8·9		37·7	34·8	
10·1		44·2	21·0	
10·1		48·7	48·5	
7·8		54·2	3·7	7·8 GS
9·0		55·7	8·7	9·0
10·0	7	0·2	17·8	
10·1		2·2	39·9	
10·0		2·7	2·8	
7·4		7·2	35·4	8·5
9·5		12·2	29·1	
10·1		12·2	31·9	
9·2		20·7	8·7	
9·6		31·2	55·3	
8·9		34·2	6·6	8·5
9·6		36·2	53·6	
9·6		38·2	12·7	
9·6		41·4	2·0	
9·3		43·2	51·5	
9·6	8	10·2	47·3	
9·8		12·2	3·6	
9·6		14·2	1·5	
9·6		21·2	9·1	
8·6		25·7	54·9	8·0
10·0		31·2	26·3	
9·8		40·2	7·9	
10·0		40·7	36·0	
10·0		44·2	50·0	
10·0		45·7	15·9	
8·9		49·2	7·1	9·5
10·1		50·2	31·5	
9·8		51·2	2·5	
10·0	9	20·7	19·0	
9·3		21·7	34·9	
9·2		30·7	35·4	
10·0		32·2	52·8	
8·8		34·2	3·0	9·0
8·8		36·2	32·4	
10·0		39·2	37·2	
10·1		41·2	31·3	
9·2		42·7	40·8	
9·6		51·7	28·0	
9·6	10	14·2	52·8	
	+1	52·0	+0·3	

Digitized by Google

9241—9300.

mag.	18h. m s	—46° ′	
8·7	10 22·2	31·0	
9·8	25·7	5·8	
10·1	28·2	50·5	
9·8	30·2	29·5	
8·4	32·7	29·1	
8·0	35·7	16·6	8·5
10·1	40·7	0·9	
9·8	40·7	4·7	
9·3	55·2	55·9	
9·2	56·7	10·4	9·5
9·6	11 0·7	6·9	
8·9	1·7	23·8	
9·6	2·7	38·2	
10·1	7·2	2·6	
8·9	18·2	11·9	9·5
9·6	32·2	26·7	
9·8	42·4	59·7	
10·0	45·7	33·7	
9·5	46·2	47·4	
9·4	12 22·7	59·7	
10·0	23·7	49·0	
9·3	33·7	2·3	
9·8	42·2	54·6	
9·8	44·2	32·4	
9·6	44·7	11·9	
8·5	50·7	5·3	9·0
9·6	53·2	33·5	
10·0	13 0·2	6·4	
10·1	1·2	14·4	
9·3	5·9	55·4	
9·6	9·2	37·6	
9·0	10·0	49·0	
10·0	24·2	5·2	
9·8	28·2	8·2	
9·6	31·2	9·0	
9·4	49·2	32·1	
10·0	51·2	55·8	
9·8	53·7	29·6	
9·6	57·9	22·2	
10·0	14 7·2	6·4	
9·4	19·0	1·6	
9·2	20·7	7·4	
10·0	21·7	25·6	
9·6	31·9	51·7	9·5
10·2	34·7	45·0	
9·6	35·7	12·7	
9·6	50·7	4·5	
10·2	15 10·2	52·5	9·5
9·0	11·7	0·9	9·5
10·2	12·2	48·8	
9·8	14·7	40·6	
10·4	19·7	40·7	
8·3	32·7	0·3	9·0 G
9·3	33·2	37·7	
9·9	34·2	28·7	
10·4	43·2	20·1	
10·4	16 5·7	51·5	
8·7	17·0	49·2	9·5
10·4	26·2	37·9	
9·0	32·2	40·8	9·0
25pr.	+1 52·0	+0·5	

9301—9360.

mag.	18h. m s	—46° ′	
10·2	16 37·7	58·8	
10·2	50·7	20·0	
10·4	59·2	35·5	
8·8	17 0·7	1·3	8·0
10·4	4·2	53·1	
10·4	14·2	6·3	
9·9	22·2	27·7	
4·3	42·4	2·1	4·0 GSπλ
10·2	53·2	28·9	
10·2	55·7	56·9	
10·4	18 6·2	0·3	
10·4	19·7	23·0	
10·2	21·7	33·0	
10·4	31·7	15·6	
10·2	34·7	59·8	
9·0	19 9·2	26·8	9·0
9·9	10·2	47·7	
8·2	12·2	49·2	
9·2	20·7	48·5	
8·4	22·7	16·1	8·0 G
10·4	31·7	9·7	
8·8	34·2	28·1	9·5
10·2	36·7	7·1	
9·0	39·7	10·7	
10·4	40·2	25·7	
9·8	42·2	57·2	
10·0	50·7	59·4	
9·9	51·2	44·6	
9·9	53·7	11·1	
9·8	57·2	3·2	
10·4	59·7	16·9	
8·4	20 8·2	23·1	9·0 G
9·0	17·7	47·6	
9·8	17·7	43·6	
9·6	29·7	12·7	
10·4	30·7	49·8	
10·2	44·2	7·8	
10·4	46·2	6·8	
10·4	51·7	45·5	
9·3	59·7	1·6	9·0 G
10·4	21 9·7	0·1	
9·3	21·2	22·9	9·0
9·4	22·7	55·8	
10·2	32·7	35·1	
10·4	35·2	52·0	
9·6	40·2	17·4	9·5
10·2	48·2	11·1	
9·8	50·2	22·2	
9·6	50·7	22·4	
9·6	22 0·7	24·1	
10·0	10·7	40·6	
10·4	12·2	21·4	
10·4	14·2	32·1	
10·4	14·7	19·8	
9·4	20·7	28·0	9·5
9·3	20·7	5·9	
10·2	39·2	6·4	
10·4	40·7	46·9	
9·1	40·7	22·8	
10·2	47·7	10·2	
	+1 51·9	+0·7	

9361—9420.

mag.	18h. m s	—46° ′	
10·4	22 50·7	11·0	
10·2	23 2·2	52·3	
10·2	19·2	40·1	
10·4	21·2	49·3	
10·4	21·7	52·8	
10·2	29·7	13·0	
10·4	50·7	52·9	
10·2	51·2	41·2	
10·2	52·7	29·7	
10·4	24 6·7	25·0	
9·8	14·2	4·7	
8·4	25·2	9·3	9·0
10·2	26·0	2·2	
9·6	27·2	30·0	
10·4	30·7	59·0	
10·4	25 0·2	39·2	
10·4	6·7	49·0	
10·4	7·7	31·9	
10·4	18·2	25·1	
9·9	25·7	50·8	
10·4	34·7	45·9	
8·8	34·7	47·0	
10·4	39·7	28·3	
10·0	44·7	48·7	
9·6	49·2	12·0	
10·4	49·7	34·5	
10·4	55·2	6·0	
10·2	59·7	40·1	
8·2	26 0·7	2·1	9·0
9·9	2·2	5·8	
10·2	6·7	28·8	
10·4	20·7	16·0	
9·6	20·7	54·9	9·5
10·2	22·2	38·0	
10·4	51·2	54·6	
10·4	51·2	35·8	
10·2	27 8·7	31·2	
9·6	16·2	13·9	
9·8	36·2	59·1	
10·0	28 11·7	50·1	
9·8	19·7	39·7	
8·8	38·7	37·7	
9·4	51·2	39·9	
9·6	29 8·7	21·9	
10·4	10·7	19·8	
9·9	12·7	27·5	
10·4	18·4	1·4	
10·2	29·7	2·4	
10·4	30·7	25·1	
9·6	46·2	33·2	
7·8	56·7	35·3	GS
10·4	58·2	13·3	
10·4	30 0·7	1·9	
10·2	18·2	39·4	
9·9	33·2	9·5	
10·2	35·7	56·3	
10·2	38·2	53·9	
10·0	38·7	33·1	
10·4	39·2	41·4	
10·4	44·2	39·1	
	+1 51·8	+0·9	

9421—9480.

mag.	18h. m s	—46° ′	
9·3	30 51·2	40·7	
10·4	31 32·9	48·4	
10·4	54·7	33·0	
9·8	32 6·7	19·5	
9·8	9·7	53·3	
9·9	20·2	39·1	
10·4	24·2	56·1	
9·4	38·7	35·0	9·5
10·4	40·7	43·7	
10·2	49·7	23·7	
10·2	59·7	6·9	
10·2	33 0·2	51·0	
10·2	5·7	9·9	
10·0	13·2	55·2	
10·4	23·2	31·7	
10·2	29·2	37·6	
9·6	40·2	15·9	
8·7	52·2	0·7	9·0
9·2	34 28·2	17·6	G
10·4	30·2	15·1	
10·4	30·7	21·1	
9·6	35·7	42·2	
10·4	45·2	4·8	
10·4	35 0·7	11·8	
10·4	4·7	49·1	
10·4	7·7	59·8	
10·2	20·7	49·0	
9·1	28·7	44·4	9·0
10·4	29·8	58·0	
9·2	35·7	37·7	9·0
10·4	39·7	37·7	
9·4	46·2	21·9	
10·0	52·2	7·2	
10·4	36 4·2	38·3	
10·4	4·7	26·4	
10·4	10·2	23·9	
10·0	10·2	23·1	
10·2	23·7	32·3	
8·6	24·7	43·5	8·5 G
10·4	29·2	23·6	
10·4	30·7	17·5	
10·2	32·7	10·0	
10·4	36·7	17·4	
9·0	50·7	7·0	
9·6	37 1·2	42·8	9·5 G
9·4	13·7	6·7	
10·4	19·2	37·3	
9·4	20·7	2·8	
8·6	28·7	30·4	GK
10·2	29·7	2·7	
10·4	38·7	7·8	
8·7	51·2	6·8	9·5
9·6	51·7	59·5	
10·4	55·2	9·7	
10·4	56·7	55·5	
10·4	38 14·7	54·3	
10·4	38·8	17·8	
10·4	40·7	38·7	
9·9	40·7	30·1	
10·4	43·7	32·5	
	+1 51·6	+1·3	

Digitized by Google

9481—9540.

mag.	18h. m	s	—46° ′	
8.8	38	49.7	13.6	9.0
9.4		55.7	27.0	
10.2	39	11.2	12.9	
8.0		11.7	35.3	8.5 GS
10.2		13.2	48.6	
10.2		20.7	35.8	
10.4		24.8	23.2	
10.4		35.2	15.7	
9.9		40.7	24.3	9.5
10.4		44.7	7.3	
10.2		55.2	30.8	
9.6		56.7	38.6	
10.4	40	0.7	53.9	
9.0		8.7	27.9	9.0
10.4		20.7	16.2	
10.4		24.5	55.5	
10.2		25.7	38.8	
10.0		33.2	37.8	
10.4	41	31.8	31.7	
10.2		48.0	46.1	
10.4		50.8	20.8	
10.0		53.7	15.1	
8.4	42	0.5	34.0	
10.0		1.8	20.9	
10.3		23.8	4.9	
10.4		24.3	8.3	
9.0		26.3	22.8	
10.0		39.3	16.0	
9.8		51.9	59.9	
10.3	43	0.3	29.3	
10.0		9.3	32.7	
6.9		10.3	44.3	6.0 GS
10.4		20.8	48.5	
9.9		26.1	56.7	
10.2		29.8	44.9	
10.0		39.8	47.7	
6.9		42.8	43.9	7.0 GS
8.3		55.3	55.1	
10.3		55.3	31.3	
9.2		58.4	1.0	
9.9	44	10.3	15.3	
10.4	45	13.3	13.5	
10.4		25.3	51.5	
8.9		41.8	7.7	
9.9		51.8	53.0	
10.3		58.0	58.7	
9.6	46	7.8	16.1	
9.4		18.8	29.8	
10.3		28.8	34.8	
10.4		28.8	49.5	
9.2		32.8	25.8	
10.4		32.8	9.6	
9.8		34.3	32.5	
9.8		48.8	21.5	
9.6		58.8	43.0	
9.9	47	7.8	29.5	
10.4		10.8	14.6	
10.3		30.3	36.7	
10.0		40.8	9.9	
9.0		45.8	44.7	
25pr.	+1	51.4	+1.6	

9541—9600.

mag.	18h. m	s	—46° ′	
10.4	48	0.3	9.5	
10.4		28.8	8.9	
8.8		32.8	53.8	8.5
10.0		33.3	32.7	
9.9		48.3	28.9	
10.3		50.3	41.5	
9.8		50.3	51.9	
9.8		53.3	28.9	
10.4	49	6.8	24.9	
10.0		8.3	0.9	
9.0		10.8	24.3	9.0
10.4		23.3	7.5	
10.4		23.8	59.8	
10.4		25.8	48.7	
10.3		37.5	59.9	
10.4		47.8	22.0	
9.7	50	4.3	53.2	
9.9		16.3	38.4	
9.2		19.8	48.5	
10.3		28.8	51.1	
8.7		54.8	49.5	9.0 G
9.4		56.0	58.4	
10.0	51	0.8	32.5	
9.9		12.8	35.5	
9.2		14.8	0.1	
10.4		17.8	59.4	
10.2		26.8	11.6	
10.0		29.3	34.5	
9.0		59.8	23.4	
8.6	52	0.3	40.8	9.5
9.8		13.8	33.3	
9.2		30.3	0.9	
10.4		33.3	40.2	
10.3		37.3	59.9	
10.0		38.8	23.3	
9.5		44.3	16.9	
10.4		53.3	14.1	
8.6		58.3	49.4	
10.4	53	2.8	40.0	
10.4		11.1	2.9	
9.4		14.3	7.1	
8.7		20.8	22.9	9.0
8.8		50.3	51.6	
10.4		53.8	48.1	
10.2		54.3	7.0	
10.4	54	1.3	11.3	
10.3		33.3	3.5	
7.4		37.3	43.6	8.0 GS
10.3		40.8	3.1	
10.3		43.3	40.5	
10.0		45.3	46.1	
9.8		46.3	29.1	
9.9		58.3	54.5	
10.0	55	7.3	57.9	
10.0		20.3	34.0	
9.5		43.8	15.3	
10.3		46.8	21.1	
9.7		47.0	59.9	
10.4		54.9	34.1	
8.9		55.3	40.1	
	+1	51.1	+1.9	

9601—9660.

mag.	18h.–19h. m	s	—46° ′	
10.4	55	56.8	49.1	
10.4	56	15.3	29.1	
9.9		19.8	37.6	
9.7		32.3	47.4	
8.8		35.8	12.8	G
10.4		35.8	17.2	
10.4		37.8	52.8	
10.4		46.8	26.8	
9.6		51.8	14.2	
9.4	57	13.8	17.1	
8.4		14.3	8.2	8.5 S
10.3		26.3	1.0	
10.0		39.8	38.0	
9.8		44.3	10.3	10.0
8.0		47.3	9.4	8.0 GS
9.7		54.8	4.0	
9.8	58	6.3	45.3	
9.7		10.0	58.5	
10.4		20.3	8.1	
9.4		31.8	18.3	9.5
9.3		45.3	21.0	9.5
9.2	59	0.3	32.4	
9.6		8.3	25.9	
10.4		11.8	0.3	
9.8		22.3	25.7	
10.4		22.8	34.7	
9.7		25.8	21.0	
9.6		50.8	41.4	
10.3		56.3	12.1	
10.4	0	12.8	3.6	
10.0		15.5	59.3	
9.0		17.0	57.8	10.0
9.8		25.3	35.0	
9.4	1	12.5	59.7	
9.2		13.3	31.6	
9.3		38.8	48.4	
9.9		42.3	26.3	
9.9	2	0.3	16.1	
9.4		10.8	15.8	8.5 G
10.4		18.3	43.9	
10.4		19.3	40.0	
8.8		45.8	20.7	8.2 G
9.2		50.8	53.0	
9.7	3	10.3	18.9	
10.4		13.3	57.0	
9.4		31.3	38.7	
9.5		31.3	20.9	
9.6		33.3	14.5	
10.0		40.3	21.4	
10.2		46.3	12.9	
10.4	4	9.8	41.9	
10.0		32.3	6.5	
9.8		34.3	25.7	
9.6		37.8	31.0	
9.9		46.8	12.3	8.5
10.4		51.0	59.9	
10.0	5	7.8	50.5	
9.7		11.8	43.5	
9.6		19.3	4.5	9.0
10.4		38.3	40.5	
	+1	50.8	+2.2	

9661—9720.

mag.	19h. m	s	—46° ′	
10.4	5	44.8	44.2	
9.9	6	0.3	58.4	
10.2		16.3	53.9	
10.3		17.8	40.2	
9.4		23.3	22.8	9.0
9.8		47.3	31.5	
9.6		49.8	9.7	
9.9		52.8	3.3	
10.2	7	10.8	50.3	
9.4		17.3	27.9	
10.0		20.3	23.7	
9.5		31.8	5.7	
10.4		44.8	48.7	
9.2		48.3	6.7	
10.2		53.8	10.5	
9.2	8	8.9	54.0	9.0
10.0		10.0	56.9	
10.4		27.6	29.2	
10.2		41.8	17.5	
9.9		49.8	1.2	
9.0		59.3	34.9	
10.4	9	11.3	29.5	
9.9		34.0	50.6	
10.4		43.0	56.5	
10.0		49.8	22.7	
9.9		53.5	16.3	G
7.8		59.8	14.8	7.5 G
10.0	10	0.3	38.9	
9.8		13.3	20.2	
10.1		32.3	36.0	
9.0	11	6.3	3.9	
9.2		8.3	4.9	
9.7		43.8	9.0	
10.1	12	3.8	18.2	
10.0		40.8	36.7	
9.4		48.8	59.8	9.5 G
7.9	13	52.8	27.2	9.0 G
10.1	14	13.8	20.0	
8.5		19.8	12.2	
8.2		53.8	10.8	8.5
9.4		53.8	11.0	8.5
9.0	15	20.8	38.1	
9.4		22.8	5.4	
9.0		24.8	39.7	
10.0		27.3	6.6	
8.6		27.8	9.7	9.0 G
10.1	16	30.3	52.8	
8.5		31.8	51.5	8.8
9.6	17	21.6	0.1	
7.7		30.8	49.3	9.5 GS
9.9	18	58.8	15.9	
8.0	19	16.8	43.3	8.0 G
10.0		39.3	4.1	
10.1		48.8	6.0	
10.1		56.3	26.1	
9.4	20	3.8	43.2	
10.0		16.7	50.6	
9.7		25.2	17.8	
9.7		54.7	24.8	
10.1	21	17.7	31.9	
	+1	50.4	+2.5	

Digitized by Google

9721—9780.

mag.	19h. m s	—46° ′	
9·4	21 24·7	1·9	
10·0	46·2	11·3	
7·6	22 15·2	31·7	7·5 GS
9·0	33·7	21·7	
10·0	36·2	24·8	
10·1	45·2	24·1	
9·8	23 1·2	47·8	
10·0	17·2	24·5	
10·0	45·2	32·3	
9·4	24 29·2	9·4	
10·0	50·2	34·9	
9·6	25 7·7	56·8	9·0
10·1	28·7	32·0	
9·7	36·2	37·4	
9·8	51·2	18·1	
9·9	52·6	48·6	
10·1	56·6	54·0	
8·6	57·6	36·9	9·5
9·9	26 20·1	47·8	
9·9	22·6	28·5	
9·8	23·6	53·0	
8·8	48·6	34·6	9·5
8·0	27 3·6	25·1	8·0 GSg
9·4	7·6	29·5	
10·1	20·6	17·0	
10·1	30·6	16·2	
8·4	28 3·6	36·3	8·5
8·4	6·6	35·8	9·0
9·6	39·6	45·5	
9·6	55·6	15·5	
10·1	56·1	52·0	
10·0	29 4·1	15·8	
9·2	8·1	18·1	
10·1	11·1	40·4	
9·4	18·6	44·2	8·5
10·0	22·2	57·5	
9·2	30 5·6	45·0	
10·1	9·6	32·3	
9·8	12·6	23·4	
9·7	20·1	23·4	
9·9	20·1	44·4	
9·8	31·6	11·7	
9·2	44·6	27·8	
8·8	31 0·1	48·1	9·0
10·0	5·6	19·8	
9·8	5·6	49·0	
9·8	20·6	14·0	
9·0	22·6	58·3	
10·1	55·1	45·9	
9·4	59·1	15·1	9·5
10·1	32 11·1	5·2	
10·1	39·1	38·8	
10·1	51·5	46·2	
9·4	33 13·0	20·0	
10·1	16·5	3·7	
8·0	39·0	20·1	8·0
10·1	34 3·0	38·4	
9·8	4·0	8·0	9·0
9·4	31·0	37·6	
8·9	34·8	56·9	8·5
25pr.	+1 49·4	+3·2	

9781—9840.

mag.	19h. m s	—46° ′	
10·1	34 55·0	40·9	
10·1	35 12·3	52·2	
10·1	25·0	40·0	
9·4	39·7	40·4	
10·1	36 0·3	46·1	
9·4	20·8	25·7	
10·1	29·5	2·7	
9·9	37 3·0	57·2	
8·4	4·7	28·8	8·5
10·3	9·0	27·4	
9·8	18·5	7·7	
10·3	47·0	28·9	
10·3	50·2	0·0	
10·3	56·4	54·9	
9·8	38 30·6	35·1	9·0 G
10·3	31·0	11·4	
10·0	40·0	24·1	
9·6	44·5	38·1	
9·5	49·5	12·9	
9·6	50·0	47·3	
6·9	53·0	1·3	8·0 GS
9·6	39 2·0	24·7	
8·5	20·0	19·4	9·0
10·3	21·0	51·5	
10·2	31·5	12·0	
10·2	34·0	45·8	
9·4	50·0	18·8	
8·3	57·0	27·1	8·0
8·9	40 0·0	26·9	10·0
9·5	3·0	55·1	
9·8	4·5	45·5	
10·2	15·0	50·7	
9·6	15·0	21·6	
10·2	19·5	36·7	
7·6	29·0	3·3	8·0 GS
10·0	58·0	4·7	
9·8	41 12·5	10·6	
10·2	13·5	11·3	
9·6	20·0	27·9	
9·5	28·0	17·9	
10·3	31·0	23·1	
10·0	42·0	33·7	
7·2	51·0	40·2	8·0 GS
10·0	42 0·0	47·4	
10·2	0·0	52·5	
10·3	9·1	15·9	
9·3	11·0	58·4	
8·9	22·5	10·1	8·5
9·5	43 13·5	19·7	
10·3	16·2	58·3	
8·9	54·2	0·6	G
9·4	59·0	19·9	10·0
7·6	44 8·5	41·1	8·0 G
9·5	22·0	22·0	9·5
9·6	25·8	58·0	
10·2	26·0	22·9	
10·2	31·1	14·5	
9·2	45 34·5	49·9	
9·6	38·0	32·8	
10·0	53·8	19·3	
	+1 48·7	+3·5	

9841—9900.

mag.	19h. m s	—46° ′	
10·2	46 0·3	22·9	
10·3	14·3	54·1	
8·6	21·8	27·4	8·5 G
10·0	33·8	56·6	
9·8	47 25·8	16·8	
9·4	55·3	7·1	9·5
8·5	48 1·3	8·7	9·0
8·6	2·3	55·1	9·0
8·9	30·3	53·1	9·5
8·3	48·8	9·3	8·5
9·8	49 10·3	14·0	
10·0	30·3	54·7	
10·3	32·3	42·1	
9·6	59·3	42·0	
7·5	50 0·3	25·3	8·0 GS
9·5	33·3	31·8	
10·3	36·3	12·6	
10·3	40·3	11·6	
10·2	55·3	12·1	
10·3	51 16·3	32·2	
9·4	46·3	54·5	
9·2	55·3	41·6	9·5 G
8·2	59·2	2·3	9·0 G
9·3	52 0·8	33·5	
10·3	5·3	6·3	
10·3	14·8	52·1	
10·2	37·3	13·5	
10·3	51·3	56·8	
10·2	53 2·3	54·7	
8·6	17·8	16·9	8·0 Gp
10·0	19·8	12·9	
9·3	25·3	14·5	
10·2	33·3	28·8	
10·2	40·3	36·1	
10·2	48·8	17·9	
8·9	54 5·8	46·3	9·5 G
10·2	14·3	13·9	
10·3	34·8	55·1	
9·0	43·8	27·5	
10·0	50·3	29·4	
9·6	55 10·3	8·4	
9·8	10·3	8·0	
10·3	11·3	27·7	
10·0	13·3	55·1	
10·3	32·3	55·5	
9·6	32·3	16·8	
10·0	42·3	22·6	
9·2	56 2·3	19·7	
7·9	12·3	26·7	7·0 GSt
10·3	26·8	27·1	
10·3	30·3	54·6	
10·0	52·3	58·4	
10·0	57 2·8	51·1	
9·4	21·3	15·2	
9·6	29·8	25·1	
9·5	37·8	46·0	
10·0	45·1	57·4	
8·8	50·3	10·4	9·0
10·2	58 21·2	18·8	
10·2	51·8	24·9	
	+1 47·8	+4·0	

9901—9960.

mag.	19h.-20h. m s	—46° ′	
9·0	59 28·8	41·4	
10·3	37·2	56·8	
9·3	39·3	9·1	
8·3	42·3	39·5	8·5 GS
9·0	49·3	39·7	9·0
9·5	50·3	27·9	
9·2	0 35·3	21·1	10·0 G
9·4	1 2·3	21·5	9·5
10·0	20·3	29·4	
10·3	22·2	7·8	
10·0	28·3	54·0	
10·3	30·3	9·8	
8·9	40·3	34·0	9·0
10·3	45·3	17·8	
9·5	58·3	50·4	
9·6	2 4·8	13·3	
10·3	46·3	54·7	
9·5	48·3	56·7	
10·0	3 4·8	43·1	
9·5	11·3	23·9	
8·6	30·3	32·1	9·0 G
9·6	34·0	11·7	
10·3	38·8	56·0	
10·2	46·5	16·2	
9·6	54·0	25·9	
9·0	55·0	27·7	9·5
10·3	4 21·8	54·3	
10·2	25·3	5·7	
8·0	34·1	34·1	
9·1	44·6	57·7	
9·0	5 0·4	55·8	
10·5	20·9	50·2	
9·0	6 20·9	25·8	
9·6	31·6	42·4	
9·5	57·6	47·5	9·0 G
9·8	7 20·6	56·5	
10·5	44·3	23·3	
8·2	45·1	17·2	8·5 G
10·5	8 15·3	55·4	
10·1	30·1	20·5	
8·6	54·1	20·2	8·5 G
9·8	9 2·1	3·5	
9·8	22·1	54·7	
10·5	31·1	51·1	
10·4	44·6	44·5	
10·5	44·6	37·0	
10·3	51·9	0·8	
10·1	55·4	2·1	
10·2	10 18·1	12·8	
10·1	47·6	31·7	
9·2	50·1	48·8	
9·6	11 9·6	31·2	
10·5	10·1	50·4	
10·5	35·1	0·7	
10·5	37·3	39·3	
10·5	56·1	33·3	
9·5	57·1	3·2	10·0
9·6	59·1	48·8	
10·5	12 2·6	45·9	
10·5	33·4	13·2	
	+1 46·9	+4·3	

Digitized by Google

9961—10020.

mag.	20h. m	s	−46° ′	
8·4	13	10·6	2·0	9·0
10·3		10·6	17·8	
9·8		12·1	43·3	
10·2		24·6	25·0	
9·0		35·6	50·6	9·0 G
10·4		51·6	52·8	
10·4	14	30·1	47·3	
10·2		34·6	11·6	
10·5		48·6	41·6	
9·2	15	0·1	6·6	
10·0		5·1	53·7	
9·6	16	50·6	10·5	
10·3	17	13·9	58·1	
10·5		14·6	29·6	
8·7		17·1	33·7	9·5
10·5		20·4	6·4	
10·5		25·1	30·0	
10·4		25·1	31·7	
8·8		39·6	27·2	9·0 G
9·0	18	0·1	50·8	
8·7		10·1	0·0	8·5 G
9·0		18·1	3·7	9·5
10·4		33·6	25·1	
9·6		34·1	31·0	
10·0	19	9·1	19·3	
10·3	20	4·6	36·1	
10·5		10·6	34·1	
9·6		15·6	53·2	
9·6		25·1	2·5	
10·2		30·1	52·7	
9·2		48·6	19·3	
7·6		53·1	33·7	8·0 GS
9·1	21	9·1	19·5	
9·8		18·1	14·1	
10·3		21·1	36·5	G
9·5		24·3	3·0	
10·5		24·6	44·9	
9·6		28·1	37·5	9·0 G
10·3		34·1	21·7	
9·0		35·6	52·2	9·0
9·2	22	0·6	0·2	
9·6		3·6	8·7	
9·8		5·1	11·6	
10·0		25·1	30·2	
10·2		25·6	23·2	
10·4	23	15·1	34·4	
10·4		17·1	33·3	
9·1		40·1	14·5	
10·5		40·1	10·5	
10·5		45·1	14·1	
10·1	24	20·1	30·9	
10·5		27·6	14·6	
8·8		52·1	59·1	
9·8	25	22·1	41·0	
10·1		33·1	27·3	
10·5		49·1	12·4	
9·8	26	9·6	28·5	
9·5		10·1	16·4	
10·3		27·3	13·1	
10·3		41·6	18·0	
25pr.	+1	45·5	+4·8	

10021—10080.

mag.	20h. m	s	−46° ′	
10·4	27	23·3	3·0	
10·5		29·3	37·0	
10·2		32·1	46·1	
10·4		33·6	16·2	
10·4		38·6	27·3	
10·3		44·6	58·3	
10·4		49·1	42·8	
9·2		57·1	26·4	
10·1	28	11·1	21·2	
9·5		11·1	53·2	
10·5	29	11·6	41·7	
10·2		15·6	22·1	
10·5		20·6	6·5	
9·6		26·6	23·1	
10·5		49·6	21·0	
10·2		57·6	37·9	
10·4	30	0·1	34·0	
9·8		19·6	41·7	
10·5		20·9	25·4	
10·4		27·9	58·3	
10·1	31	11·4	43·6	
10·5		44·6	48·8	
10·5		50·8	51·8	
10·3		56·6	49·5	
8·8	32	1·6	6·4	8·8
9·8		16·9	0·8	
9·1		30·9	14·9	9·5
10·5		50·6	48·2	
10·5		55·6	11·8	
9·3	33	3·9	21·0	9·5
10·0		22·2	25·3	
8·4		23·4	50·5	8·0 GS
9·6		24·7	32·4	
9·0		30·2	55·5	9·0 G
10·0		39·7	25·8	
10·0		48·7	36·9	
10·0		50·2	25·9	
9·4	34	11·7	12·8	
8·8		28·7	26·1	9·0
10·0		30·7	4·1	
10·0		32·2	46·3	
8·6		40·2	48·1	9·0
10·0		50·7	4·5	
10·0	35	5·2	56·1	
8·8		38·7	1·5	
9·6		44·7	20·8	
10·0		45·2	40·3	G
9·3		48·2	31·0	
10·0	36	1·2	20·1	
10·0		44·7	21·6	
8·2		48·2	38·3	8·5 G
9·6	37	21·2	58·8	9·0
10·0	38	1·7	41·2	
7·3		48·2	18·5	7·5 GSt
8·6	39	1·2	1·1	9·0
10·0		14·7	14·8	
10·0		19·2	44·6	
10·0		21·2	29·9	
9·6		31·7	50·5	
9·6		38·2	16·9	
	+1	44·5	+5·2	

10081—10140.

mag.	20h. m	s	−46° ′	
9·8	39	59·7	7·1	
10·0	40	0·7	7·7	
10·0		31·2	55·3	
8·8		32·0	9·7	
10·0		37·0	6·8	
6·7		52·0	41·1	5·0 GStr
9·8	41	45·5	1·2	
9·0	42	9·5	27·6	
9·3		10·0	18·8	
9·6		17·0	11·9	
10·0		24·5	47·9	
10·0		44·5	32·5	
10·0	44	19·0	31·2	
8·8		44·5	17·2	
9·6		51·0	22·1	
8·8	45	31·5	56·1	9·5
8·8		47·0	48·1	
8·8		58·0	55·4	9·5
9·6	46	7·6	1·2	
9·0		11·0	12·1	
8·8		40·0	42·2	
10·0		43·0	51·0	
9·6		45·5	45·9	
10·0		50·0	43·4	
10·0		54·5	12·4	
10·0	47	37·5	21·4	
9·6		54·5	16·2	
9·3	48	16·5	2·1	
9·0		31·5	30·8	
9·8	49	1·0	8·4	
8·6		11·0	44·8	
8·8		20·8	57·5	
9·8		31·0	32·7	
10·0		44·5	4·2	
9·3	50	18·5	19·4	
10·0		44·5	35·1	
9·4	51	42·5	6·2	
10·0		43·1	56·0	
9·6		46·6	44·1	
10·0	52	4·1	1·3	
9·8		19·1	0·7	
10·0		28·6	52·7	
9·3		41·1	3·9	
10·0	53	1·6	37·3	
10·0		14·1	18·4	
10·0		29·6	49·6	
10·0	54	32·6	56·0	
9·6		37·6	32·4	
8·0		41·1	14·6	8·0 G
8·8		59·1	50·3	9·5
10·0	55	14·1	33·3	
9·6		22·1	51·7	9·5
9·6		29·6	56·3	
9·8		31·6	49·3	
10·0		34·6	10·3	
10·0		36·6	15·0	
9·3		40·1	39·3	
9·0		41·1	4·0	
7·2	56	1·6	44·8	7·0 GS
8·4		51·6	11·5	
	+1	42·9	+5·6	

10141—10200.

mag.	20h.–21h. m	s	−46° ′	
9·8	56	53·4	59·9	
9·8	57	5·1	8·9	
9·4		16·6	12·4	
10·0		29·6	18·1	
9·2		38·6	46·8	
9·6		44·6	6·5	
8·2		58·6	5·3	8·0 G
8·0		58·6	17·6	7·5 G
8·8	58	1·6	29·9	
8·4		11·6	46·1	
9·3		25·6	44·9	
9·2		47·6	7·7	8·5
10·0	59	6·6	31·1	
10·0		9·6	42·7	
9·6		10·1	12·1	
8·4		16·4	8·9	9·0
7·8		17·4	16·1	8·0 G
6·9		33·1	59·6	7·5 GS
8·8		38·1	41·1	
10·0		50·9	41·1	
10·0		51·5	21·8	
10·0	0	7·8	28·4	
10·6		26·2	17·9	
9·6		40·1	22·8	
7·9	1	23·1	40·3	
10·2		32·2	27·5	
10·3	2	6·7	24·9	
9·8		29·7	26·9	
10·6	4	38·7	28·8	
10·3		46·2	6·6	
9·8		56·2	30·8	
9·0	5	0·7	9·3	9·0 G
10·4		18·7	6·8	
10·4		50·7	49·8	
7·2		55·7	17·6	7·0 GS
10·4	6	9·7	44·7	
10·2		36·2	52·6	
9·8		38·2	39·9	
10·6		38·4	57·6	
9·3	7	3·7	11·0	
10·2		16·2	37·1	
8·8		47·2	45·1	
9·8	8	36·2	34·5	
10·3		43·7	50·4	
10·6		44·2	19·6	
10·2	9	12·2	37·7	
8·2	10	2·2	46·1	7·5 G
9·5		39·2	27·6	
10·4		50·2	19·8	
10·2	11	24·2	56·4	
7·8		41·2	0·2	8·0 G
9·5		59·2	58·6	
10·6	12	11·7	41·1	
7·7		34·2	20·2	7·5 GS
9·8		54·2	4·4	
9·3	13	5·2	20·2	9·5
9·5		9·9	0·7	
9·0		21·2	39·0	9·0
9·8		51·2	33·2	
10·6	14	15·0	59·4	
	+1	41·2	+6·0	

Digitized by Google

10201—10260.

mag.	21ʰ. m	s	—46° ′	
9·6	14	21·7	32·6	
10·0		37·2	33·9	
10·6		42·7	10·1	
9·6	15	9·2	35·0	
10·6		33·2	48·0	
9·0		56·2	30·0	
10·0		59·2	16·1	
9·8	16	56·2	55·6	
10·6	17	2·2	20·8	
8·4		12·7	20·3	
9·5		19·2	23·3	
7·9		25·2	42·3	
9·8		29·7	52·0	
10·2		45·2	12·6	
9·0	18	0·2	49·8	
7·4		21·2	36·1	7·5 GSct
9·5		21·2	36·8	9·5
9·8		44·2	48·0	
9·4	19	29·2	4·1	
10·2		51·2	31·0	
9·0	20	15·2	22·0	
10·6		37·7	23·1	
9·6		44·0	38·6	
9·2		55·0	54·4	
8·6	21	59·0	7·3	8·0 G
10·0	22	12·5	38·4	
10·6		15·0	19·7	
9·8		19·0	6·3	
10·4		34·0	25·2	
10·4		59·0	10·1	
10·4	23	1·0	5·4	
8·8		15·0	4·9	8·0
10·3		19·0	55·0	
8·8		24·5	26·9	9·0
10·0		29·0	39·7	
10·0		31·5	29·0	
9·6		54·5	49·7	
9·5		59·0	1·7	
8·8	24	4·0	29·9	9·0
10·6		19·0	22·0	
8·8		24·0	15·0	9·0
9·8		40·0	33·3	
10·4		41·0	42·1	
9·8		47·2	0·0	
9·8		53·0	3·9	
8·8	25	10·0	32·0	9·0
10·0		22·0	41·6	
9·4		43·0	26·8	9·5
10·3	26	7·5	35·5	
9·5		36·5	31·9	
9·5		44·0	47·1	
10·2	27	24·2	29·3	
9·8		53·7	21·6	
10·4	28	2·9	39·2	
9·0		19·4	12·2	9·5
9·6		21·4	18·6	
8·2		52·2	16·9	8·0 G
8·4	29	31·4	35·9	
6·8		36·4	8·4	7·5 GS
9·4		37·4	22·9	
25pr.	+1	39·0	+ 6·5	

10261—10320.

mag.	21ʰ. m	s	—46° ′	
10·4	30	12·9	0·4	
8·6	31	1·9	39·5	
8·4		15·9	35·7	9·0 G
8·2		24·4	53·0	9·0
10·4		44·4	17·1	
10·4		53·9	47·8	
9·0	32	7·9	26·4	
9·2		29·9	17·6	
10·4		39·4	1·6	
8·5		39·4	44·9	8·0 G
9·6		49·4	55·6	
10·4	33	20·2	1·2	
7·8		41·4	19·5	8·2 G
9·4		49·9	20·0	9·2
10·4	34	17·9	36·4	
10·2		37·9	6·2	
9·6		54·4	7·3	
9·6	35	0·9	41·1	
10·4	36	15·2	19·8	
10·4		40·9	28·6	
9·6	37	24·4	16·8	
9·3		26·4	12·2	
9·1		36·5	59·8	
10·4		50·4	3·0	
10·4	38	14·4	20·3	
10·4		37·4	49·0	
9·0		45·4	34·6	
8·0		48·2	57·9	7·5 GS
10·4	39	13·9	43·7	
10·0		21·4	14·8	
10·4		44·4	45·3	
10·2	40	27·4	50·6	
9·4		44·9	27·1	
10·2		48·4	15·8	
9·6	41	5·4	45·5	
9·4		10·9	49·2	
9·0		49·9	34·2	8·5
9·6		50·4	59·2	
9·4	42	9·4	42·0	9·5
8·8		20·4	22·1	G
8·5		43·9	21·2	9·0 G
10·4		53·4	56·3	
10·4	43	29·4	18·4	
10·0		38·9	53·4	
10·4		59·9	46·5	
10·4	44	10·9	27·2	
10·0		33·9	12·1	
9·3		49·4	58·9	
9·3		56·4	36·3	
9·6	45	12·9	50·1	
10·4		42·4	21·6	
10·4		48·4	23·2	
10·4	46	17·2	25·0	
9·4	47	21·9	45·3	
10·2		27·9	34·1	
10·4		39·4	37·7	
10·4		53·4	21·8	
9·3	48	9·4	51·2	
10·0		45·2	57·6	
9·6	49	20·9	0·5	
	+1	37·0	+ 6·8	

10321—10380.

mag.	21ʰ.–22ʰ. m	s	—46° ′	
9·4	49	22·9	0·7	
10·0		23·4	51·1	
10·2		26·9	19·4	
8·4		33·9	28·6	
10·4	50	29·4	55·9	
10·4		39·4	44·2	
7·6		43·4	20·3	8·0 GS
8·2	51	24·9	56·5	7·3 GS
9·6	.	52·9	13·2	
8·8	52	13·4	51·1	9·2 G
9·6		16·9	27·1	
10·0		21·4	25·0	
9·8		49·9	32·4	
10·4	53	0·9	55·8	
9·6		28·9	38·2	
9·0		29·4	35·1	9·5
9·3		31·4	0·1	
10·4		52·9	4·1	
9·3		59·3	59·0	9·0
10·0	54	7·9	25·4	
10·4		13·9	9·7	
9·8		30·1	22·0	
8·8		31·9	38·1	
10·2		32·9	7·9	
10·0		52·9	37·2	
8·8	55	15·4	19·4	8·0 G
10·0		37·4	38·4	
8·4		41·4	43·7	7·8 GS
10·4		55·7	41·5	
9·8	56	5·1	5·0	
9·6		24·6	34·9	
10·4		28·4	42·0	
10·4		53·9	19·9	
8·4		55·6	5·6	8·5
7·9		58·3	21·6	8·0 G
9·8	57	17·3	47·9	
9·4	58	33·3	45·6	
9·8		51·3	4·0	
9·8	59	22·3	42·6	
9·2	0	5·8	39·2	8·5
8·8	1	51·8	15·9	9·5
8·8	2	11·8	29·6	9·2
9·4		44·8	51·5	
9·8		48·3	14·1	
9·8		59·8	36·1	
9·8	3	46·8	4·5	
9·8	5	53·3	50·5	
9·6		59·8	25·9	9·5 G
7·5	6	7·8	25·3	7·5 G
8·4		8·8	31·7	8·0 G
9·4		9·8	38·1	
9·6	7	22·5	59·2	
9·8		28·3	13·9	
9·8		44·8	14·9	
9·8		53·8	21·2	
9·0	8	6·3	26·1	8·5
9·2		14·8	27·8	9·0
9·8	9	23·8	7·6	
9·2		34·8	51·0	
8·7	10	13·8	57·7	8·5
	+1	34·9	+ 7·2	

10381—10440.

mag.	22ʰ. m	s	—46° ′	
8·5	10	22·8	54·6	9·0
9·8		37·3	19·0	
9·8		41·3	33·9	
7·2		58·3	45·7	7·8 GS
9·8		58·8	2·9	
9·4	11	20·3	30·4	
9·8		49·8	57·0	
9·8		50·3	24·3	
9·8	13	1·5	57·1	
9·8		36·3	0·6	
9·8		42·2	20·8	
9·4		50·7	44·9	
9·8		55·7	26·5	
8·7	15	0·7	30·8	G
7·2		4·7	34·6	6·5 GStr
8·6		6·5	57·9	9·5
7·7		8·7	47·7	
5·7		26·7	33·3	6·0 GStr
9·8		54·2	1·0	
9·6		54·7	17·7	
9·0	16	27·7	19·9	
9·8		36·7	58·9	
8·6	17	10·2	28·0	9·0
9·8	18	22·0	1·4	
9·2		45·7	46·4	
7·6	19	14·2	15·2	
9·8		39·2	3·7	
8·8	21	26·2	12·3	8·0 G
7·2	22	18·2	42·8	7·5 G
9·0		19·4	6·0	9·5
9·8		43·7	34·8	
9·8	23	15·8	6·1	
9·0		47·2	55·7	
9·8	24	0·2	24·7	
9·4		9·1	29·6	
9·1		14·6	37·2	
9·1		19·0	56·8	
9·0		21·1	2·5	
7·4	27	18·0	25·8	8·0 G
9·6		53·5	15·4	
9·6	29	13·5	59·4	
9·2		19·7	0·1	
9·2		25·0	3·2	
9·6		53·0	28·6	
9·6		57·2	56·5	
9·6	30	11·2	2·1	
9·1	32	17·0	38·9	
9·2	33	22·5	12·9	8·5 G
7·9		26·5	9·3	7·5 G
8·8		31·5	51·1	8·5
9·6	34	0·5	10·4	
9·2	35	40·1	52·1	
9·2	36	14·6	4·3	
9·6		45·1	14·0	
8·2	37	47·6	14·3	8·0 G
8·2		51·1	12·1	8·0 G
9·6		56·1	19·3	
9·6	38	1·1	13·5	
9·4		30·6	15·1	
7·6		41·1	29·9	7·5 G
	+1	31·3	+ 7·6	

Digitized by Google

10441—10486.

mag.	22h. m	s	—46° ′	
9.6	38	41.6	4.2	
9.6		55.1	55.1	
9.6	39	8.1	6.1	
9.6		14.1	29.9	
8.1		28.6	44.1	8.0
9.4		47.1	56.7	
9.5		54.1	29.3	
9.2	40	0.1	59.3	
9.0	41	9.1	42.9	
9.4	42	40.1	34.8	
8.9		40.1	24.8	
9.1	44	44.7	50.0	
7.8	45	8.7	39.2	
9.6		9.7	17.2	
9.4		18.2	32.6	
9.6		36.7	28.8	
9.5	46	3.7	38.2	
9.2		29.7	27.4	
9.1		40.5	48.9	
9.2		58.5	11.7	
7.9		59.5	32.9	
7.3	48	14.5	59.7	7.5 GS
9.6		33.5	4.3	
9.2		34.5	35.9	
9.6		44.5	23.9	
9.4	49	58.5	9.3	
9.4	50	14.5	53.9	
9.6		49.5	13.0	
8.0		53.8	40.7	8.0
8.7		59.5	41.2	8.5
9.0	51	5.5	35.7	9.0
9.2		11.5	9.9	
9.2		20.5	20.8	
7.6		24.0	11.5	
9.6		45.4	41.9	
7.4		49.2	7.6	
9.4	53	50.2	56.2	
9.6		54.2	4.0	
9.6		58.2	39.7	
9.4	54	30.2	29.6	
9.4	55	12.2	11.1	9.0 G
8.8		21.2	45.4	
9.4	56	21.2	13.9	
9.4		22.7	20.1	
9.6		37.2	19.1	
7.4		49.2	50.4	8.0 GS
25pr.	+1	27.5	+8.0	

10487—10532.

mag.	22h.–23h. m	s	—46° ′	
9.6	56	49.7	20.7	
8.7		53.2	3.6	
7.6		57.7	40.3	8.0 G
9.3	57	4.2	36.8	
9.6		44.2	10.9	
9.0		53.2	45.8	
8.8	58	28.7	23.8	9.0
8.4		47.2	34.1	8.5
9.6		54.2	46.3	
9.6	59	17.2	10.2	
9.4	0	1.2	21.5	
8.0		4.2	31.0	7.5 G
8.8		18.2	10.1	9.0
7.8	1	59.2	11.3	7.5 G
9.6	2	17.7	3.2	
8.8	3	32.2	7.9	
9.0		54.2	20.3	9.0
9.2	4	11.2	27.0	
8.4		19.2	18.1	8.5 G
8.2		30.2	30.5	8.5
8.9		40.2	34.9	
9.6	5	20.0	59.6	
9.6		29.4	0.8	
8.6		41.7	8.8	8.5
9.2		49.2	43.4	
8.4	6	29.2	19.3	8.0 G
9.6	7	33.2	42.9	
9.6	9	8.2	35.0	
8.4		11.7	43.3	
8.4		23.7	33.2	
9.5		24.2	19.1	
8.6		28.2	3.6	
9.6	10	0.5	1.8	
8.6		8.2	21.0	8.5 G
9.6		49.2	44.4	
9.6	11	4.7	41.2	
9.2		21.2	16.0	
8.7		55.2	50.8	8.5 G
9.4		58.7	16.8	
9.6	12	20.2	48.8	
9.6		22.2	48.5	
9.4		30.2	40.6	
9.6	13	43.2	24.6	
9.2	14	10.7	47.9	
9.4	15	58.2	39.6	
9.5	16	19.2	18.3	
	+1	25.0	+8.1	

10533—10578.

mag.	23h. m	s	—46° ′	
9.6	16	28.7	43.7	
9.6		59.2	2.7	
9.6	17	14.7	9.5	
9.0	18	32.9	6.5	
9.2		39.2	46.5	
9.6	19	22.5	16.4	
8.8		38.0	49.9	9.0
9.9	20	13.5	36.6	
9.7		37.5	35.7	
9.4	22	52.5	20.6	
7.4		59.5	34.8	8.0 G
9.8	23	2.1	22.0	
9.9	24	18.0	22.8	
9.9		33.5	42.1	
7.7	25	4.5	12.5	8.0
9.8		5.0	18.3	
8.8		11.5	50.8	9.5
9.0		31.0	17.8	
8.2		45.8	1.2	8.5
8.4	26	2.5	14.1	
8.4	27	3.0	20.2	8.5 G
9.9		5.0	8.0	
9.8		37.5	38.3	
9.9	28	11.5	6.3	
9.7		27.0	30.1	
9.8		39.5	5.9	
9.6		46.0	17.7	9.0
9.4	29	9.5	50.6	
9.2		39.0	12.5	8.8
9.8		58.0	47.3	
9.0	30	30.5	9.7	8.8
8.8		47.5	58.9	8.8
9.7	31	0.1	32.9	
8.5		7.0	15.6	8.0 GSt
4.9		7.5	10.9	5.0 GSct
9.9		28.0	23.3	
9.4		31.0	54.3	
7.2	32	12.0	18.1	7.2 GSt
9.6		19.5	5.6	
9.6		44.5	24.1	
9.9	34	21.4	57.9	
9.8		59.0	37.1	
9.8	35	41.0	25.5	
9.8	36	51.5	1.6	
9.2		53.0	26.2	
9.4	37	6.5	36.9	9.5
	+1	21.7	+8.3	

10579—10625.

mag.	23h. m	s	—46° ′	
7.6	37	14.5	9.2	7.0 GSt
9.8	38	19.5	19.9	
8.4	39	13.0	35.2	8.0 G
7.9	40	59.5	1.5	8.5 GS
9.2	41	3.5	27.8	
9.2		55.5	31.8	
9.6		56.0	28.2	
9.4	42	0.0	40.1	
9.9		1.0	8.4	
9.9		44.0	21.7	
9.4		48.5	32.4	
9.6	43	2.6	31.1	
9.7		17.6	47.7	9.5
9.6	44	4.6	38.7	9.0
9.4		42.1	23.7	
9.9		47.1	43.8	
8.8	45	29.8	14.5	9.5
8.8		46.8	49.3	8.5
9.5		53.3	0.1	
9.0	47	19.0	45.0	
10.2		39.5	41.0	
10.2	48	0.0	27.9	
9.2		4.0	47.0	
8.6		5.0	36.7	9.0
8.8	49	31.5	41.0	9.0
10.2	50	15.0	8.9	
10.2		20.0	26.2	
7.2		49.5	48.3	7.5 GS
8.8		59.5	18.1	
10.2	51	13.5	3.1	
10.0		15.0	29.2	
8.5	52	42.5	49.4	8.2
9.0	53	35.0	27.4	
10.2		50.0	14.0	
10.2	54	6.0	45.8	
8.2		16.5	7.0	8.0
8.4	55	9.9	2.4	8.5
10.2		40.0	27.9	
9.0	56	10.0	8.6	
9.4		41.0	3.9	9.0
10.2	57	42.5	25.3	
10.2	58	7.0	2.1	
9.8		14.5	53.2	
10.2		16.5	1.2	
8.8		50.5	28.8	
10.2	59	6.0	7.4	
10.2		19.5	3.1	
	+1	18.7	+8.3	

Digitized by Google

ZONE — 47°.

1—40.

mag.	0h. m	s	—47° ′	
10·2	0	20·6	48·6	
9·6		59·2	50·0	
9·8	1	3·2	19·5	
8·6		21·7	14·4	8·5 G
10·2		21·7	27·9	
7·3	2	28·2	45·2	7·8 G
10·0		31·8	2·1	
9·8		59·7	20·1	
8·8	3	15·2	4·2	9·2
9·8	4	20·2	48·2	
10·2		25·2	4·2	
9·4	5	4·2	42·9	
9·8		19·2	46·7	
10·2	6	19·2	56·9	
8·6	8	23·2	18·8	8·2
10·2	9	23·9	56·7	
7·3	10	32·5	16·0	8·0 GS
9·4		39·0	23·0	
9·0	11	15·0	1·8	
10·2	12	4·0	6·4	
7·0		18·3	13·6	7·0 GS
10·0		37·0	19·9	
7·9	13	9·3	11·7	7·2 GS
10·2		41·0	29·5	
10·2		55·5	25·8	
9·8	14	47·3	5·5	
9·8		49·4	59·9	
9·4	15	29·6	52·5	
8·9		59·3	0·0	9·0
8·8	16	52·0	15·2	9·5
9·0	17	4·0	28·1	
9·8		9·5	59·7	
9·8		28·0	2·6	
9·3		41·0	5·9	
9·8		50·0	52·7	
9·4	18	5·5	40·1	9·5
9·2	19	18·0	37·0	
9·4		52·5	39·9	9·2
9·8	20	16·0	13·0	
9·8		51·8	44·8	
25pr.	+1	14·9	+8·3	

41—80.

mag.	0h. m	s	—47° ′	
9·8	21	0·0	57·7	
9·8		21·8	44·2	
9·6	22	1·5	11·2	
9·0	23	18·0	37·8	
9·8		20·5	39·9	
8·9		56·0	22·3	9·0
9·2	24	14·5	42·4	G
8·0		28·5	43·6	8·5 G
8·9		31·0	33·7	
9·6	25	41·0	32·0	9·5
9·0		52·5	55·0	
9·8		56·0	2·6	
9·8	26	20·0	47·5	
9·0		20·5	44·8	9·0
9·6		43·5	18·3	
7·0	27	11·0	38·4	7·0 G
9·8		40·8	11·9	
9·8	28	9·0	10·8	
9·8	29	1·0	11·9	
8·6		14·0	51·1	8·2
8·8		41·5	2·9	9·5
9·8	31	11·0	24·2	
9·2		11·0	56·0	
8·4		12·0	57·2	8·5
9·3		32·0	55·2	
9·6		52·0	3·9	
9·8	32	42·5	1·1	
9·8	33	39·6	0·7	
9·8		51·1	38·4	
8·2	34	6·1	36·0	8·5
9·8		12·1	13·8	
8·8		56·6	30·4	8·2
8·8	35	5·1	45·4	
9·8		15·1	42·8	
9·6	36	30·6	16·0	
8·4		43·6	52·8	
9·8	37	41·6	48·8	
9·8		51·1	46·6	
9·0	38	30·1	41·6	
9·8	39	10·1	9·6	
	+1	12·1	+8·3	

80—120.

mag.	0h. m	s	—47° ′	
8·8	39	36·1	14·0	
9·8		36·9	50·2	
9·6	40	37·7	24·9	
9·0	41	11·1	18·6	
9·4		59·7	0·9	
9·5	42	19·7	13·1	
10·2		53·9	10·1	
9·0		54·3	47·9	8·5
7·0	43	8·9	22·6	GSct
9·2	44	0·9	32·7	
8·4		12·7	58·6	
9·2		38·4	9·7	
7·8		48·9	49·4	8·5 G
10·0	45	27·9	5·2	
9·4		39·0	3·7	
8·8		52·9	22·1	8·5
10·2	46	8·4	45·5	
9·2		28·9	56·2	
9·0		30·8	58·9	9·5
9·6		44·9	57·2	
9·4	47	2·4	58·2	9·5 G
9·6		19·4	42·9	
9·6		27·9	52·1	
9·4		29·4	14·1	
9·0	50	39·8	3·3	9·5
8·4	51	10·8	32·4	8·0 G
9·4	52	49·8	50·8	
10·2		53·3	48·7	
10·0	53	6·8	39·9	
8·6		12·8	11·6	9·0 G
9·8		13·3	2·8	
10·2		29·8	30·0	
9·4		38·8	32·1	
8·6		49·3	17·2	9·0
10·0	54	9·3	6·8	
9·8		28·8	48·5	
8·6	55	21·8	1·1	8·2 G
10·2		45·8	53·0	
10·2		48·8	7·0	
9·4	56	14·8	37·7	
	+1	9·4	+8·2	

121—160.

mag.	0h.–1h. m	s	—47° ′	
10·2	56	33·7	25·9	
7·4	57	8·1	57·3	8·0 G
6·4		10·3	4·2	5·5 GSc
9·4		46·3	58·2	
10·0	58	10·8	43·0	
10·2	59	1·3	31·8	
9·6		37·3	25·0	
10·2		53·2	25·0	
5·0	0	30·2	23·2	4·0 GStλ
10·2	1	18·7	18·1	
10·2	2	15·2	5·1	
7·3	3	0·2	20·0	7·0 GSg
8·8		39·7	47·9	
10·2	4	42·7	18·4	
10·0		50·0	9·4	
10·2	5	9·2	0·8	
10·2		31·2	31·3	
8·8	6	27·7	5·5	9·2 G
8·7		44·7	46·0	9·5 G
9·4	7	21·5	42·4	
9·6		40·9	57·4	
8·4	8	26·4	6·2	9·2
10·2	9	11·0	11·9	
9·8		15·8	46·6	
9·2	10	40·3	29·8	9·0
10·2		53·5	9·6	
9·2	11	0·3	20·3	
10·0		44·3	27·4	
10·2	12	39·8	34·9	
8·2	13	42·8	17·1	8·0 G
9·4		47·1	18·0	G
9·8		52·1	12·1	
8·2	14	10·4	57·0	7·0 G
10·2	15	15·6	9·6	
10·2	16	29·1	55·4	
8·2	17	1·1	56·9	9·0 G
10·2		44·8	59·2	
9·6	18	32·1	38·4	
9·2		33·1	26·2	
10·2		50·6	13·0	
	+1	6·1	+8·0	

Digitized by Google

161—220.

mag.	1h. m s	—47° ′	
10·2	19 33·6	27·5	
9·8	33·6	49·2	
10·2	44·1	23·5	
9·4	20 11·1	52·7	
10·2	21 10·1	27·0	
9·8	23 50·1	27·6	
10·0	50·1	54·3	
10·2	59·1	41·1	
7·2	24 12·6	24·2	GS
10·0	30·1	59·1	
10·2	49·6	37·0	
9·4	25 24·1	21·2	
8·2	47·6	54·6	
8·6	51·1	2·2	9·5
10·0	26 10·1	16·0	
8·6	27 35·1	54·2	
7·6	28 3·1	57·3	8·5 G
10·0	18·1	51·0	
10·0	29 14·6	20·8	
10·2	19·1	28·0	
10·2	30 1·1	43·6	
9·8	22·1	54·6	
10·2	49·6	21·4	
9·8	31 7·1	11·1	
10·2	10·1	31·9	
10·2	21·1	37·2	
7·4	32 21·2	44·9	8·5
7·6	35·7	48·9	8·0 G
10·2	51·2	22·7	
10·2	33 1·2	37·0	
9·4	25·2	21·9	
9·4	26·7	28·6	
10·2	40·2	3·5	
9·0	34 13·7	42·9	
9·4	30·2	8·5	
10·2	43·7	56·5	
10·2	35 9·2	22·5	
10·2	36 25·2	13·1	
9·8	37 15·2	18·7	9·5 G
10·2	45·2	35·5	
10·2	56·7	26·0	
10·2	59·2	1·1	
10·2	38 2·7	1·6	
10·0	39 9·5	59·0	G
10·0	28·5	24·0	
8·8	41 9·0	34·4	9·5 G
10·0	43 36·0	19·0	
8·2	37·0	25·2	
8·6	41·5	28·8	
8·9	55·0	35·3	
8·4	44 14·0	6·7	
7·5	31·0	23·6	
9·6	45 28·0	23·2	
7·8	46 59·5	15·5	GSt
9·4	59·5	23·4	
10·0	47 2·0	44·5	
10·0	48 20·0	26·6	
9·6	49 34·5	17·8	
10·0	50 17·0	15·4	
10·0	37·5	26·5	
25pr.	+ 1 2·4	+ 7·7	

221—280.

mag.	1h.–2h. m s	—47° ′	
6·0	52 12·8	59·8	5·0 GSct
10·0	53 55·5	12·1	9·5
10·0	54 39·8	57·9	
10·0	58 35·2	39·6	
9·0	0 4·5	12·7	
9·6	35·0	34·8	9·5
8·6	56·0	52·8	
10·0	1 26·5	28·8	
8·9	49·5	12·2	9·0
10·0	2 27·0	54·7	
10·0	29·1	57·4	
9·8	44·5	21·7	
10·0	4 6·8	53·0	
10·0	5 9·5	0·0	
8·2	28·8	2·0	8·5 G
9·8	44·6	17·2	
9·2	53·0	36·7	
9·4	6 3·3	24·9	
9·0	7·3	54·5	
7·4	27·1	10·4	8·0 GSt
7·3	7 8·1	45·4	7·5 GS
7·9	33·6	24·0	8·5 Gt
10·0	8 20·1	32·8	
9·4	23·6	22·8	
10·0	49·6	10·0	
9·8	9 12·6	25·3	
8·5	22·4	58·1	8·5 G
8·8	10 37·4	59·9	9·0 G
9·4	11 17·1	43·1	
9·4	21·1	27·9	9·5
10·0	24·1	53·8	
9·0	58·6	38·1	
10·0	14 33·6	12·3	
10·0	15 28·6	13·3	
8·0	39·7	30·0	8·0 G
9·0	17 6·7	9·9	9·5
8·2	28·2	43·1	9·0 G
8·6	34·4	2·2	9·2
9·8	18 25·2	22·5	
10·0	31·2	40·2	
9·0	33·7	42·6	9·5 G
10·0	58·2	27·5	10·0
9·2	19 4·2	32·2	9·0
9·4	20 49·4	2·2	
8·8	21 18·8	59·3	
9·0	50·2	3·0	9·5
9·8	59·2	24·0	
9·4	22 43·2	42·5	
9·4	25 3·7	47·0	
9·1	14·2	10·5	10·0
10·0	40·7	59·1	
10·0	26 7·7	13·4	
8·6	26·7	59·9	9·0 G
9·4	27 14·7	13·2	
10·0	29 18·2	54·0	
8·6	20·2	24·2	9·0
8·6	31 32·6	37·6	9·5
9·8	36·9	44·8	9·5 G
10·0	32 36·5	46·8	
9·8	41·9	24·6	
	+ 0 57·1	+ 7·0	

281—340.

mag.	2h.–3h. m s	—47° ′	
7·8	32 54·4	11·3	7·8 G
8·7	33 2·4	56·1	9·0
9·4	6·4	53·5	9·5
9·8	57·4	39·3	
9·1	58·4	20·4	
8·8	34 8·6	20·2	
9·6	58·3	14·6	
9·6	36 17·8	52·7	
8·2	37 13·3	39·8	8·0 G
9·8	26·8	57·0	
7·1	38·3	3·3	6·5 GSct
9·5	38 46·3	3·2	9·8
9·0	40 38·8	41·6	
8·4	58·8	5·0	8·2 G
9·2	42 32·8	31·6	
9·8	44 9·8	31·9	
9·2	50·3	39·0	9·5
9·8	46 43·3	4·8	
9·8	47 4·8	46·8	
9·1	23·3	43·0	9·0
9·4	27·3	30·3	
9·8	48 6·8	55·0	
9·8	43·8	53·8	9·5
9·1	52 24·3	22·6	
8·3	27·8	13·7	9·0 G
9·8	53 6·8	19·4	
9·8	7·8	18·0	
8·5	28·8	3·7	8·8 G
9·8	54·3	50·1	
8·6	54 9·3	35·0	9·0 G
9·4	14·8	54·0	
9·8	37·8	56·1	
9·4	51·8	31·2	
7·4	55 51·8	54·9	8·5
9·6	57 19·0	44·8	
9·8	53·5	57·6	
9·6	59·5	2·6	8·5
7·3	58 39·5	27·8	6·5 GSc
9·8	59 20·5	47·2	
9·8	23·0	14·5	
9·8	39·0	36·0	
9·8†	54·9	57·5	
9·6	0 6·5	22·2	
9·8	29·0	57·1	
9·6	2 13·9	4·0	
8·0	3 22·6	31·0	8·5
9·6	4 16·6	32·0	
8·9	5 31·1	20·8	
9·8	6 1·6	2·6	
9·8	8 13·1	35·7	
9·6	19·6	46·1	
7·1	45·6	37·4	7·5 GS
9·6	9 12·6	23·8	
8·0	25·1	39·8	8·0 G
9·8	11 8·3	22·3	
8·2	12 26·1	45·4	
9·8	58·3	28·1	
9·6	14 24·6	23·8	
9·6	17 0·1	14·4	
9·4	15·6	20·3	
	+ 0 51·7	+ 6·1	

341—400.

mag.	3h. m s	—47° ′	
7·2	18 2·1	12·6	7·0 GS
9·8	25·6	33·8	
9·1	50·3	6·3	9·0
8·4	20 28·8	17·4	
9·0	22 29·8	17·4	
8·7	23 14·8	24·0	
9·6	25 20·8	47·7	
8·2	47·8	49·5	8·8 G
9·6	26 19·8	55·3	
9·6	21·8	54·9	
6·5	37·0	48·1	6·0 GSct
9·8	48·8	51·3	
8·3	27 0·8	2·4	8·3 G
9·8	43·6	40·8	
9·2	28 24·8	39·4	
8·3	29 0·7	8·6	8·5 G
8·2	3·0	12·1	8·3 G
9·0	36·2	24·1	
9·9	52·9	16·6	
9·4	30 44·2	41·3	
9·0	51·0	56·9	
9·9	52·2	20·3	
9·4	31 7·2	39·5	
9·9	22·2	10·5	
8·2	32 16·7	36·9	7·8 G
9·9	49·9	22·0	
8·8	33 25·7	23·1	
9·9	35 1·9	20·6	
9·4	3·7	20·9	
9·9	59·2	10·7	
9·4	36 0·2	36·1	
9·4	37 0·7	26·0	
9·9	39 36·5	50·6	
9·7	39·0	31·1	
8·8	43·5	33·8	
7·0	41 23·5	45·0	5·8 GSct
9·9	33·0	5·2	
8·8	49·0	54·0	
8·8	42 18·0	11·8	9·5 G
9·6	36·5	49·4	
9·6	39·5	43·2	
8·8	43 49·0	23·9	
9·9	44 27·5	28·8	
8·4	45 27·0	7·4	8·5
9·3	46 9·0	52·0	
9·1	55·5	1·2	9·5
9·0	47 44·5	34·0	9·5
6·8	51·0	41·4	6·8 GS
7·2	49 41·0	15·7	6·0 GSct
8·2	41·0	14·4	8·5 GS
9·7	43·5	12·0	9·5 S
9·6	51 14·5	32·1	
9·0	51·0	52·6	
9·9	52 0·0	57·0	
8·3	25·0	39·0	9·0
9·7	53 29·5	51·3	
9·9	54 13·6	12·1	
8·8	55 30·6	6·7	8·9 G
9·8	56 36·2	9·0	
10·0	57 38·2	3·3	
	+ 0 47·3	+ 4·9	

Digitized by Google

401—460.

mag.	3h–4h m s	−47° ′	
10·4	58 1·7	48·3	
9·2	59 51·2	50·8	
9·4	0 34·2	43·1	
9·4	1 29·7	33·7	8·5
9·2	53·2	8·4	8·2
8·4	2 44·2	46·6	9·0
10·3	48·2	23·1	
10·4	59·2	23·0	
9·8	3 19·7	32·9	9·0
8·1	5 0·2	43·4	7·5 G
10·3	27·2	40·9	
8·5	49·2	45·5	8·0 G
7·4	7 19·2	15·7	7·5 G
10·2	29·2	10·0	
9·8	36·2	35·1	
10·4	59·2	46·8	
7·4	59·2	24·4	7·5 G
10·4	8 0·7	35·4	
8·4	17·7	38·6	8·5
8·4	9 2·7	53·2	8·5 G
10·0	51·7	38·8	
10·2	11 17·7	23·1	
9·2	12 4·2	41·2	
10·4	37·1	58·2	
8·6	56·2	24·2	8·0 G
7·5	15 28·7	52·2	7·5 G
10·4	43·2	26·9	
8·6	17 8·7	32·9	8·5 G
9·2	40·2	8·5	9·5
10·4	18 14·2	39·8	
10·4	23·7	30·6	
10·3	19 3·2	54·1	
9·8	20 2·2	10·2	10·0
8·6	24·2	26·8	
9·6	30·7	27·6	
9·2	39·2	3·3	9·0
9·2	43·2	44·4	
9·4	22 0·5	26·9	
9·8	8·8	47·3	
10·2	59·2	47·5	
6·5	23 25·7	13·2	6·5 GSct
10·4	55·2	34·1	
9·7	24 16·4	18·1	
9·8	34·9	4·8	
9·4	25 11·9	7·8	9·5
9·6	41·4	2·7	
9·8	27 2·4	56·8	
9·8	8·4	34·9	
9·4	9·4	17·5	
9·7	31·8	1·2	
9·8	44·4	16·0	
8·8	28 53·9	44·5	9·0
8·8	29 6·9	28·3	
9·0	15·2	58·9	
9·7	32·4	17·2	
8·8	56·4	10·9	9·0
9·8	31 52·9	25·7	
9·7	32 19·4	52·1	
9·3	28·4	54·5	
9·7	33 24·4	24·9	
25pr.	+0 43·9	+3·6	

461—520.

mag.	4h m s	−47° ′	
9·8	33 44·4	2·9	
9·8	34 34·2	37·3	
9·3	42·7	23·3	9·0
8·6	35 31·0	58·2	
9·3	36 1·7	18·1	
9·8	16·3	0·9	
9·8	36·2	10·0	
9·8	59·7	43·4	
7·4	38 11·7	30·0	7·0 GS
9·8	30·2	45·1	
9·3	39 0·7	23·9	
8·8	5·2	53·6	
9·4	17·7	33·1	
8·6	18·7	43·2	
9·4	43·2	24·9	
8·0	46·7	27·2	8·0 G
9·2	52·2	45·9	
8·8	57·2	13·5	
9·8	40 2·7	39·9	
8·2	41 8·7	38·3	8·5 G
9·8	40·7	19·0	
9·6	42 58·7	55·4	
9·8	44 2·2	17·8	
9·8	11·2	55·8	
8·4	39·7	51·4	9·0
9·7	45·7	7·2	
9·8	46·7	30·1	
9·2	58·7	52·6	
9·3	45 0·7	13·2	
9·0	4·7	42·6	
7·4	24·7	21·2	7·5 GS
9·1	58·7	48·5	
9·3	58·7	16·0	
9·4	47 36·7	12·0	
8·8	48 11·2	19·3	9·5
7·8	29·2	3·8	7·1 GSt
9·4	49 0·2	4·6	
8·8	0·5	45·5	
9·8	45·7	40·2	
9·3	50 6·0	13·7	9·0
9·7	19·5	20·9	
9·8	36·2	14·0	
9·3	50·0	32·1	
9·6	57·0	35·5	
9·9	52 42·8	12·8	
9·4	55·3	46·3	
8·3	54 8·8	27·8	9·0
9·4	27·6	58·4	
9·2	29·8	48·7	
9·6	38·8	30·8	
9·4	47·3	38·3	
8·8	55 16·8	30·7	9·0
9·4	54·8	55·2	
9·8	57·8	21·9	
9·7	56 15·3	4·6	
9·7	57 3·3	3·7	
9·4	5·8	48·6	
8·3	18·8	47·1	
9·6	21·9	20·4	
9·7	44·9	38·0	
	+0 42·2	+2·7	

521—580.

mag.	4h–5h m s	−47° ′	
8·8	57 58·8	16·7	
9·9	58 59·6	57·5	
9·9	59 31·3	5·2	
8·8	44·8	55·4	
8·6	0 27·8	45·7	9·5
9·8	50·3	56·1	
9·8	1 19·3	8·3	
9·2	2 0·8	16·9	9·0
8·8	17·0	57·8	9·5
9·7	25·3	22·9	
9·9	59·8	33·1	
9·3	3 15·3	30·3	
9·9	5 40·7	4·2	
9·9	6 30·7	12·4	
9·0	32·2	13·2	
9·0	36·7	34·9	
8·4	55·2	9·7	
9·3	58·8	1·6	
9·9	7 3·7	13·4	
9·9	13·7	15·3	
9·3	29·2	30·6	
9·4	35·2	7·8	
7·6	8 31·7	25·4	8·0
9·4	45·2	5·0	
8·8	9 11·2	30·9	
9·9	12·6	56·8	
9·9	29·7	59·7	
9·6	31·2	22·4	
9·9	11 26·7	19·8	
8·2	29·2	20·2	9·0
8·8	37·2	3·6	8·5
8·0	12 37·7	36·4	
9·9	13 1·2	11·6	
9·7	9·6	19·3	
8·6	14·1	4·1	9·0
9·0	25·1	21·8	
9·4	37·6	27·3	
9·8	40·1	51·2	
9·4	14 13·1	7·7	
9·7	16·6	28·0	
9·9	21·8	35·0	
8·3	46·6	30·7	8·5
9·9	15 29·6	29·0	
9·7	16 25·6	3·2	9·5
8·0	33·1	10·4	7·5 GSct
9·8	41·1	2·8	
8·0	17 5·5	38·5	8·0 G
9·9	13·1	8·8	
8·8	50·6	52·7	
9·4	18 20·4	46·0	
9·9	22·4	50·0	
9·4	45·5	10·1	9·5
9·9	19 10·4	22·8	
9·8	20 18·9	46·1	
10·2	19·6	0·8	
9·7	24·9	44·0	
7·8	40·4	27·1	8·5
10·2	51·9	46·0	
9·9	21 9·4	54·3	
10·2	25·9	31·9	
	+0 41·1	+1·7	

581—640.

mag.	5h m s	−47° ′	
8·9	21 34·7	40·6	9·5
8·1	57·2	12·2	8·5 GSg
9·8	24 20·2	19·4	
10·2	31·7	16·9	
10·2	59·2	53·3	
10·2	25 8·7	19·0	
10·2	17·2	58·3	
10·2	17·7	1·0	
10·2	33·2	12·4	
9·6	39·2	56·6	
10·2	39·7	43·3	
10·2	26 5·7	36·7	
6·9	24·2	10·3	7·5 GSt
10·2	24·7	34·3	
6·5	43·7	10·2	5·8 GSct
8·4	27 6·7	17·7	8·0
10·2	20·7	51·5	
10·2	23·2	31·1	
9·4	50·7	23·1	
10·0	57·7	55·5	9·5
10·2	28 37·2	17·8	
9·6	37·2	18·2	
9·0	44·7	29·5	
7·8	57·7	33·8	GS
9·4	29 12·7	8·6	10·0
7·0	34·7	46·5	
9·7	38·2	47·2	
8·8	46·7	44·8	
9·4	49·7	17·1	9·0
9·4	54·7	10·6	9·5
10·2	58·7	38·5	
9·6	30 39·2	38·0	
9·6	56·2	36·7	
9·0	31 19·2	24·8	
8·9	48·0	1·6	9·2
10·2	32 10·2	16·7	
10·2	16·2	27·0	
10·0	28·7	54·9	
10·2	34·7	43·7	
7·0	39·7	23·5	6·5 GSct
8·6	54·2	54·7	9·0
10·0	33 0·7	20·0	
9·4	50·2	59·0	9·5
8·2	34 3·2	16·4	GS
8·1	48·2	47·1	7·5 GSt
9·2	49·2	38·3	9·0
10·2	52·7	34·4	
9·7	35 23·2	54·9	
10·2	55·4	45·7	
8·8	36 4·2	40·3	9·0
10·2	37 41·2	15·9	G
9·9	39 45·2	22·2	
10·2	53·2	44·6	
9·9	58·7	24·4	
8·9	40 5·7	53·1	
8·5	9·2	36·1	
9·6	10·7	44·5	
9·7	54·7	26·9	
10·0	41 0·2	17·7	
9·2	4·7	23·2	
	+0 40·6	+1·1	

Digitized by Google

641—700.

mag.	5^h m	s	—47° ′	
9·7	41	17·2	45·9	
9·7		41·2	1·2	
10·2		45·7	32·1	
10·2		49·2	11·9	
8·4	42	11·7	25·9	8·5
10·0		14·7	38·7	
10·2		15·7	9·8	
7·1		25·7	3·4	7·8 GS
9·9		54·7	23·9	
10·2	43	26·2	46·1	
10·2		34·7	48·0	
8·9		36·2	43·5	
10·2	44	15·7	6·4	
10·2		20·2	14·0	
8·9	45	1·7	10·1	9·8 G
10·2		8·2	53·9	
9·2		18·7	31·8	
10·2		50·2	6·8	
9·4	46	44·7	37·2	
10·2	47	14·7	41·8	
10·2		20·0	58·7	
10·2		28·7	23·1	
9·1		34·2	13·4	
9·1		34·2	18·6	
10·2		35·2	46·1	
9·2		49·7	31·0	
10·4	48	25·6	28·4	
10·4		39·7	5·4	
8·0	49	9·7	54·2	9·0
9·8		23·2	37·0	
10·4		39·7	14·2	
7·6		50·2	59·0	7·5 GSt
10·4		56·7	11·8	
10·4	50	20·2	18·7	
10·4		30·7	10·0	
10·2		39·7	7·4	
8·1		49·0	12·5	8·0 GS
8·3	51	30·0	40·0	8·5
10·4		30·0	51·8	
10·4		47·0	15·1	
9·2		58·5	44·1	9·0
10·4	52	0·0	15·4	
10·2		1·0	22·8	
10·4	53	12·5	25·9	
10·4		13·0	30·2	
10·4		40·0	26·9	
9·1		54·0	29·4	
9·8	54	0·0	3·4	
9·1		0·5	48·9	
8·8		52·0	45·2	9·5
10·4	55	20·0	44·3	
10·0		20·5	17·0	9·5
10·2		22·0	36·5	
9·6	56	8·0	52·9	9·0
10·4		10·5	8·3	
10·4		33·0	9·5	
9·5	57	10·0	44·7	
10·4		13·5	21·3	
10·4		50·0	28·6	
10·2	58	45·0	16·0	
25pr.	+0	40·4	+0·4	

701—760.

mag.	5^h–6^h m	s	—47° ′	
8·2	58	51·5	24·9	
9·2	59	13·5	37·8	
10·4		19·0	24·8	
10·4		34·0	26·4	
9·6		36·5	46·9	
10·1		39·5	4·4	
10·4		53·0	36·0	
9·5		54·5	56·5	
10·1	0	12·0	45·9	
9·5		40·0	26·3	9·0
8·0	1	8·5	28·4	8·0 G
9·6		10·0	27·8	G
10·2		12·5	15·1	
10·4		23·5	26·1	
10·4		31·5	28·0	
10·4		55·0	34·1	
10·4	2	24·5	17·8	
10·4	3	37·0	31·1	
10·1		43·0	23·1	
10·4		58·5	10·6	
10·4	4	7·3	58·5	
10·0		51·8	26·7	
10·0	5	16·3	16·9	
10·4		18·8	19·9	
9·1	6	3·8	13·9	9·5
9·6		4·8	30·3	
10·2		50·5	57·5	
10·4		51·3	21·4	
10·2		56·3	4·2	
10·4	7	26·3	5·8	
10·0		28·3	45·1	
10·4		52·3	5·5	
10·0		59·3	6·6	9·0
9·0	8	47·8	22·2	
9·2		53·3	38·7	8·5 G
10·4	9	6·3	39·9	
9·1		15·3	50·7	9·5
9·6		25·3	24·4	
10·4	10	0·8	15·3	
10·4		14·3	48·3	
10·4		40·2	21·0	
10·2		44·7	1·5	
8·2	11	0·3	18·3	8·5 G
10·4		26·3	26·3	
10·1		59·7	0·7	
9·4	12	45·3	1·9	
7·8		53·8	47·1	8·5 G
10·4		58·8	45·7	
9·8	13	0·3	38·5	
10·4		5·3	53·9	
10·4		5·8	34·7	
10·4		15·3	30·1	
8·8		27·0	0·0	9·0
10·2		28·0	15·9	
10·0		28·5	32·9	
9·4		34·7	42·1	8·5 G
9·4		37·7	37·2	8·5
10·2		42·2	0·7	
9·0	14	0·5	10·6	
9·8		14·6	44·0	
	+0	40·4	−0·3	

761—820.

mag.	6^h m	s	—47° ′	
9·4	14	18·9	15·6	
9·0		26·9	19·0	8·5
10·0		48·0	4·5	
9·9		56·6	59·2	
8·0	15	8·1	59·3	8·0 G
10·2		11·6	20·6	
10·2		25·6	11·6	
10·2		25·6	50·0	
10·2		27·6	51·0	
10·2		43·8	2·3	
10·2		59·1	50·3	
9·0	16	10·1	56·1	9·0
9·2		29·6	19·4	
9·2		43·1	22·4	
8·7		43·1	9·5	9·0
10·2		48·6	9·5	
9·8		59·1	17·2	
10·2		59·1	47·2	
9·5	17	15·1	11·3	
10·2		19·6	38·7	
10·2		28·1	19·5	
10·2		33·6	2·0	
10·2		50·1	27·1	
9·8		51·1	34·3	
8·7		54·1	20·5	
8·7		57·1	40·1	
10·2	18	9·6	46·2	
10·2		30·6	3·2	
10·2		41·1	50·2	
9·9		47·1	41·5	
10·0	19	8·1	41·6	
10·2		21·1	46·3	
10·0		24·1	7·8	
10·2		59·1	49·4	
9·5	20	4·1	29·5	
9·6		22·1	44·9	
9·8		42·3	31·4	
10·0		47·8	22·1	
10·0	21	0·3	13·2	
9·2		1·3	20·2	
9·9		9·3	2·0	
10·2		14·3	44·5	
9·6		39·8	52·0	
10·2		43·3	27·9	
10·2		48·3	35·1	
10·2		56·3	11·6	
9·6	22	4·8	16·1	
10·2		10·3	56·0	
9·5		18·3	3·7	
10·2		30·8	8·5	
9·4		31·8	15·2	
8·6		39·8	39·5	8·5 G
10·2		52·8	13·8	
9·9	23	4·3	26·7	
9·8		15·8	46·0	
10·2		20·3	33·3	
10·2		36·3	38·2	
9·5		42·3	14·8	
8·0		48·3	44·7	8·5
8·8	24	14·3	54·1	8·5
	+0	40·5	−0·7	

821—880.

mag.	6^h m	s	—47° ′	
9·8	24	20·8	20·6	
10·2		25·8	50·9	
10·2		28·3	30·8	
9·0		31·3	58·8	8·8
8·8		31·3	26·2	
10·2		33·3	45·3	
9·4		33·8	9·8	
10·2		57·9	35·0	
10·0		58·8	41·6	
10·2	25	6·3	39·3	
10·2		8·3	39·1	
10·2		15·8	34·9	
9·9		24·3	46·4	
9·6		24·3	45·7	
8·6		36·3	25·1	8·5 G
10·0		44·3	36·6	
10·2	26	1·0	10·1	
10·2		24·0	4·0	
10·2		32·0	5·9	
8·8		56·0	14·5	9·0
9·8	27	2·5	48·7	
10·2		8·5	11·1	
10·2		14·5	50·9	
9·6		22·0	23·3	9·0
9·8		23·0	21·1	
8·6		32·0	10·1	8·5
9·9		38·5	0·3	
10·2		46·5	49·0	
10·2		59·5	54·1	
9·8	28	1·0	37·3	
10·0		18·5	52·9	
7·3		23·0	50·5	8·2 G
10·2		30·5	21·5	
10·2		44·5	28·0	
9·9		46·5	15·1	
9·5		48·5	32·8	
9·5	29	4·5	40·7	
10·2		20·5	1·4	
10·2		40·0	16·8	
9·9		45·5	15·0	
9·6		48·5	20·1	G
8·8	30	3·5	54·7	
10·2		5·0	15·9	
8·4		8·5	24·0	8·0 G
10·0		10·5	20·5	
9·0		32·0	12·9	8·8
10·0		34·5	15·9	
9·6		54·5	5·9	
10·2	31	6·0	44·5	
9·6		23·5	51·3	
8·0		26·0	16·5	7·8 GSt
9·5		36·5	14·0	
10·2		38·1	43·6	
9·6		40·6	39·7	
10·2		50·6	37·9	
10·2		52·6	4·3	
10·2	32	3·1	7·9	
8·0		15·1	19·8	7·5 GS
8·8		20·1	10·9	8·5
8·4		28·6	53·1	8·5 G
	+0	40·6	−1·0	

Digitized by Google

881—940.

mag.	6h. m	s	—47° ′	
10.0	32	34.6	29.9	
10.2	33	15.6	9.5	
9.8		16.6	25.7	
9.4		21.1	41.2	9.0
10.2		28.6	32.0	
10.0		31.6	57.0	
10.0		34.1	35.5	
9.9		44.6	27.8	
10.0		52.6	10.4	
10.2	34	3.1	52.7	
8.8		9.1	37.0	
10.0		10.1	53.7	
9.9		16.6	47.5	
9.6		33.1	42.8	
9.1		33.1	39.2	
10.2		41.6	40.1	
8.2		50.6	3.4	9.0
9.8		51.6	22.9	
8.8		56.6	30.1	9.0
8.8		59.1	15.6	9.0
8.8	35	10.1	37.3	9.0
9.4		20.1	7.7	
9.0		24.1	11.9	9.5
10.2		43.6	52.9	
10.2		54.1	28.7	
8.2		56.6	50.9	8.5
9.6		59.1	23.0	
10.0	36	5.2	33.9	
9.6		10.7	26.1	
9.1		39.7	12.9	
10.2		44.2	38.1	
9.0		50.2	10.8	8.5
10.2	37	15.7	45.9	
7.0		23.7	30.1	6.8 G t
7.6		26.2	33.1	7.0 GSt
10.2	38	43.8	2.9	
9.6		50.7	48.1	9.5
10.2		50.7	49.5	
9.9	39	1.2	58.7	
10.0		12.7	38.7	
10.0		16.2	56.1	
8.8		21.7	48.2	9.0
9.9		22.2	35.8	
10.0		29.2	33.8	
10.2		29.7	14.9	
10.0		44.2	26.0	
10.2		52.7	56.7	
9.4	40	14.2	52.0	
9.6		20.7	44.1	
10.2		22.2	7.5	
9.9		48.1	27.0	
9.9		58.7	27.9	
9.9	41	7.6	9.2	
10.2		8.2	17.8	
10.2		14.2	3.8	9.5
10.0		22.5	53.4	
10.0		24.8	43.2	
10.0		37.0	21.2	
7.0		43.0	5.6	7.2 GSgt
9.7		46.8	56.9	
25pr.	+0	40.8	−1.3	

941—1000.

mag.	6h. m	s	—47° ′	
10.0	41	48.0	19.3	
10.0		55.5	13.8	
9.1	42	1.5	2.7	10.0
9.4		8.5	49.0	
9.5		9.5	46.4	
9.9		19.5	25.6	
7.9	43	8.0	33.4	8.5 G
7.7		21.0	40.1	7.2 GSct
8.8		22.0	36.5	9.2
10.0		27.0	46.3	
9.9		41.5	42.1	
9.5		42.5	2.5	
8.5		44.5	1.1	9.0
9.7		49.0	35.0	
8.5		50.0	17.1	8.5
10.0	44	2.5	25.0	
10.0		9.0	43.9	
9.9		11.5	6.1	
7.6		14.5	9.7	7.0 GSct
9.8		22.0	29.5	
9.4		27.0	52.3	
9.2		40.3	58.1	
10.0		44.0	37.2	
9.2		44.5	5.5	9.5
10.0		48.5	45.8	
10.0		49.5	51.1	
8.0		58.5	28.8	8.5
10.0	45	12.5	2.5	
10.0		15.5	1.2	
10.0		20.0	1.3	
9.9		28.5	43.5	
9.6		29.0	8.3	
10.0		31.5	19.5	
10.0		32.5	33.1	
9.7		36.5	25.1	
7.8		37.6	57.5	7.8 G
10.0		39.0	36.5	
10.0		49.0	39.1	
10.0	46	26.5	23.9	
9.4		32.8	56.7	
8.8		54.0	15.9	9.0
9.4	47	6.0	4.2	
9.8		7.5	59.5	
10.0		9.5	32.3	
10.0		13.0	52.2	
10.0		16.5	21.0	
9.8		16.5	36.1	
9.7		18.5	47.8	
10.0		19.5	5.5	
9.1		27.0	18.1	
9.8		27.0	49.1	
9.0		29.6	57.2	
7.8		39.5	10.7	7.7 GSg
10.0		48.0	23.4	
10.0		48.5	27.7	
9.7		52.5	53.1	
9.7		53.5	26.0	
9.9	48	3.5	9.7	
8.6		8.5	36.0	9.0
8.6		10.5	10.7	9.0 G
	+0	41.1	−1.6	

1001—1060.

mag.	6h. m	s	—47° ′	
10.0	48	30.5	51.9	
10.0		31.5	37.2	
8.3	49	2.5	16.4	G
9.4		28.5	23.8	
10.0		40.5	41.2	
9.0		44.2	59.4	
10.0	50	9.0	7.2	
10.0		15.0	55.4	
9.8		36.0	4.4	
9.2		40.5	32.8	
9.0		51.0	50.3	9.5
9.4		54.9	0.6	
10.0		57.0	38.5	
10.0	51	1.5	4.1	
10.0		4.0	53.2	
9.8		13.0	13.6	
10.0		16.5	10.3	
9.7		26.5	30.2	
10.0		27.0	48.9	
9.5		32.5	28.0	
9.7		33.5	40.1	
9.7		34.0	0.7	
10.0		35.0	33.2	
9.4		35.5	40.3	
10.0		43.0	51.4	
10.0	52	1.6	20.8	
10.0		4.0	0.1	
8.6		33.2	19.9	
10.0		38.2	1.2	
10.0		40.7	55.0	
8.6		51.7	37.9	
9.7		54.7	40.1	
9.2		55.3	58.1	
10.0	53	12.7	51.3	
9.2		28.7	22.7	
9.6		40.2	50.9	
10.0		48.7	14.9	
10.0	54	27.2	9.9	
8.3		32.2	57.2	
8.6		33.7	15.3	
10.0		34.7	27.1	
9.7		43.8	57.7	
9.8	55	8.7	45.3	
9.9		8.7	32.0	
10.0		11.7	58.3	
9.8		13.7	32.3	
9.4		18.7	49.0	
9.9		18.7	13.9	
9.7		25.2	3.8	
9.4		26.2	9.5	
10.0		34.2	34.5	
8.8		40.8	16.7	
10.0		40.8	51.7	
9.5	56	3.8	16.5	
9.6		4.8	20.0	
9.4		12.8	39.8	
9.4		46.8	15.8	
9.7		59.3	47.4	
9.0	57	7.3	49.0	
10.0		10.8	56.1	
	+0	41.3	−1.9	

1061—1120.

mag.	6h.–7h. m	s	—47° ′	
10.0	57	28.8	20.1	
10.0		52.8	35.1	
9.4		56.3	55.3	9.2
9.6	58	8.8	49.1	
10.0		15.8	27.3	
10.0		27.0	29.5	
10.0		31.8	15.3	
10.0		33.8	17.5	
9.8		40.8	10.5	
8.2		44.8	54.7	9.0
10.0		45.8	55.1	
10.0		49.8	2.3	
9.2	59	10.8	9.1	
10.0		28.8	46.3	
9.4		40.3	19.7	
8.8	0	15.3	34.7	9.0
8.8		22.3	38.1	9.0
10.0		38.3	1.9	
10.0		40.0	33.1	
10.0		43.3	2.6	
10.0	1	1.0	51.1	
10.0		2.0	20.1	
9.8		6.0	17.3	
9.8		15.0	22.4	
10.0		17.4	16.7	
10.0		24.0	4.4	
10.0		30.5	51.5	
10.0		32.5	51.0	
10.0		37.0	12.1	
9.4		41.0	12.7	
8.5		47.0	29.7	
9.6	2	0.5	2.1	
10.0		0.7	0.9	
8.6		2.5	30.7	
9.4		9.5	52.3	
10.0		14.0	53.8	
10.0		20.5	9.3	
9.8		23.4	57.9	
10.0		32.5	10.9	
10.0		41.0	41.4	
10.0		43.5	23.2	
9.2		48.4	0.1	
10.0		48.5	30.3	
8.8		54.5	56.3	9.5
10.0		55.0	14.8	
10.0		59.0	30.2	
10.0	3	0.5	11.9	
10.0		9.5	43.6	
9.4		34.5	40.5	
9.8		43.5	23.7	
10.0		45.5	34.3	
10.0		49.4	0.9	
10.0		55.5	18.7	
9.4		57.5	11.3	
10.0		58.5	2.4	
9.6	4	1.5	14.7	
9.9		2.0	31.1	
9.6		5.0	51.1	
9.6		7.5	58.6	
9.2		12.0	46.0	
	+0	41.7	−2.2	

Digitized by Google

1121—1180.

mag.	7h. m	s	−47° ′	
9·4	4	23·9	1·9	
9·7		43·0	19·2	
8·1		51·0	38·3	8·5
8·5		55·0	19·3	9·0
10·0	5	1·0	26·8	
9·4		13·5	41·1	
10·0		23·0	56·1	
9·4		30·5	13·6	
10·0		39·0	13·9	
9·4		41·0	18·9	
9·2	6	11·0	47·3	
9·8		11·5	49·7	
9·4		20·5	35·9	
9·9		41·0	9·1	
8·3		42·5	11·5	8·0 G
9·7		50·5	8·9	
9·9		59·5	54·1	
8·8	7	6·0	59·0	9·0
10·0		12·5	21·3	
9·6		17·5	53·3	
10·0		19·0	53·0	
10·0		20·0	44·0	
9·2		24·5	26·1	
10·0		25·5	38·8	
10·0		27·5	44·6	
10·0		47·0	15·0	
8·4		47·0	49·4	
10·0		53·0	24·5	
9·2		59·0	49·6	
10·0	8	6·5	45·5	
9·6		12·0	15·2	
9·1		18·0	17·8	
9·6		22·0	18·2	
9·9		25·0	47·8	
10·0		27·0	57·4	
9·9		32·5	23·8	
8·8		36·0	11·7	9·0
9·2		36·5	30·3	
9·4		37·5	35·8	
8·8		38·8	32·2	
9·4		48·0	28·2	
10·0		51·5	57·0	
10·0		52·0	25·7	
8·8		52·0	26·4	
9·7		56·8	29·0	
9·6	9	2·5	48·0	
8·6		4·5	56·5	
9·5		12·8	39·6	
10·0		23·1	26·2	
10·0		26·7	56·3	
10·0		32·2	46·1	
10·4		36·8	23·7	
10·0		43·6	21·2	
10·2		44·8	20·7	
10·0		46·8	22·2	
9·6		49·6	18·6	
9·8		53·3	6·0	
10·4		54·7	46·9	
10·4		55·6	36·3	
9·8		59·6	33·7	
25pr.	+0	41·9	−2·4	

1181—1240.

mag.	7h. m	s	−47° ′	
9·3	10	0·9	0·6	
10·4		1·6	12·0	
10·0		9·6	10·9	
9·5		18·6	31·4	
10·4		19·6	1·7	
10·4		20·1	17·6	
10·4		20·1	10·4	
10·4		20·9	32·9	
10·4		20·9	32·7	
10·4		23·1	21·5	
10·1		26·6	47·2	
10·0		29·1	16·8	
8·6		36·6	53·5	
10·0		39·6	35·1	
10·0		48·1	26·9	
10·4		48·2	8·0	
9·8		51·3	43·0	
9·6		56·8	38·0	
9·8		58·8	47·7	
10·2		59·8	24·7	
9·4	11	0·8	46·4	
9·1		9·8	31·4	
10·4		10·3	36·4	
10·4		25·3	14·6	
10·4		27·8	15·9	
9·6		30·8	29·7	
10·4		31·3	9·6	
9·3		36·8	55·5	9·5
9·0		42·3	35·9	
10·4	12	20·8	40·7	
10·2		23·8	24·7	
10·4		30·8	14·5	
10·4		33·3	53·1	
9·6		36·3	15·7	
10·4		38·3	59·2	
10·2		38·8	49·3	
10·1		40·3	52·4	
10·4		41·3	52·9	
10·4		42·2	30·4	
10·4		49·3	36·0	
9·5		54·8	41·3	
9·8		58·8	42·8	
10·2	13	0·8	3·2	
10·4		2·8	17·0	
10·2		9·2	1·7	
9·5		26·8	16·8	
10·1		31·3	29·5	
10·4		36·7	35·3	
10·0		37·2	43·5	
9·8		37·2	14·0	
10·0		40·7	16·7	
10·0		41·2	22·0	
9·8		50·2	28·8	
10·1		53·2	17·0	
10·2		55·7	23·8	
10·1		56·7	0·8	
10·4		57·7	48·8	
10·4	14	2·7	15·8	
10·4		4·7	4·4	
10·0		9·7	49·8	
	+0	42·1	−2·6	

1241—1300.

mag.	7h. m	s	−47° ′	
9·1	14	12·7	20·7	9·0
10·2		14·2	56·9	
10·4		15·2	49·4	
10·0		30·7	43·2	
10·0		38·7	14·3	
10·0		42·7	46·8	
10·1		45·2	31·2	
9·8		45·2	6·7	
9·5		51·2	50·9	
9·8		56·2	17·3	
9·8		56·2	3·9	
10·0	15	21·2	4·8	
9·5		25·2	9·7	
10·4		29·5	9·6	
10·2		31·7	54·8	
10·4		34·2	12·0	
10·4		34·2	27·8	
10·4		38·2	54·8	
10·2		45·2	19·2	
10·1		45·9	59·7	
10·2		55·2	44·7	
9·4		58·7	24·5	
9·2		59·2	30·1	
10·4	16	0·4	37·8	
9·8		0·4	49·6	
9·1		2·4	10·4	9·5
10·4		4·4	57·7	
10·4		12·4	36·2	
10·4		44·4	9·7	
10·4		44·4	49·8	
8·8		48·9	11·3	9·0
10·4		49·7	1·9	
10·1		51·4	54·0	
9·8		52·4	17·8	
9·4		53·9	2·9	9·0 G
10·1		58·9	48·4	
10·4	17	4·4	44·1	
9·8		21·4	8·3	
9·8		24·4	50·6	
9·8		27·4	59·5	
10·4		27·4	39·0	
9·8		29·4	21·8	
10·4		50·4	36·8	
10·4		51·4	36·1	
10·0	18	0·4	8·3	
10·4		3·9	16·9	
10·4		7·9	58·4	
10·4		9·7	57·5	
10·2		10·7	1·0	
10·4		13·2	1·1	
9·8		15·9	31·8	
9·8		19·4	44·6	
10·4		19·9	37·1	
9·8		25·4	40·4	
9·8		32·4	41·3	
9·8		41·4	29·9	
10·0		41·4	13·1	
10·4		51·4	16·9	
9·0	19	10·4	28·6	
9·8		10·4	20·4	
	+0	42·3	−2·8	

1301—1360.

mag.	7h. m	s	−47° ′	
10·4	19	12·9	12·7	
10·4		20·9	11·1	
10·4		25·4	23·5	
10·4		28·9	30·0	
10·2		32·9	7·2	
10·4		36·4	33·4	
10·4		43·4	23·9	
10·0		50·9	4·3	
10·0		52·4	43·1	
8·1		52·4	57·4	8·8 G
9·8		54·4	49·3	
9·8		58·9	12·1	
8·6		59·4	42·7	8·5
9·8	20	20·4	41·6	
10·4		23·4	14·9	
10·4		38·9	7·4	
10·4		55·4	30·2	
10·2		57·9	26·0	
10·4	21	9·4	40·2	
10·1		12·4	20·9	
8·9		16·9	18·9	
10·2		17·4	41·0	
10·4		17·9	46·2	
10·4		25·9	28·1	
9·4		33·9	6·2	9·0
10·0		38·4	18·9	
9·8		39·9	18·9	
10·0		40·9	24·8	
10·1		41·7	1·5	
10·0		43·9	7·9	
10·4	22	1·9	36·2	
10·2		5·9	32·3	
9·8		8·4	58·8	
9·3		14·9	28·8	
9·4		16·4	23·1	
10·0		20·9	26·2	
9·8		23·4	6·9	
9·8		24·4	0·9	
10·2		27·4	53·0	
9·3		27·4	37·9	
8·2		32·9	31·3	8·2
9·2		34·4	40·3	
8·6		35·9	55·0	8·0 G
10·4		40·4	38·9	
9·6		44·9	12·6	
9·8		50·4	32·9	
9·8		52·9	29·0	
10·0		55·4	11·9	
10·2		59·4	45·2	
10·0	23	6·9	58·5	
10·2		10·4	26·3	
10·0		14·4	50·1	
10·0		21·4	1·7	
10·0		21·9	0·2	
10·2		22·4	20·6	
10·4		28·9	2·5	
8·1		47·4	31·7	8·0
10·2		48·5	20·1	
9·5		57·0	13·1	
7·8	24	7·5	9·6	8·2 GS
	+0	42·6	−2·9	

Digitized by Google

1361—1420.

mag.	7h. m	s	—47° ′	
9·4	24	9·5	49·5	
10·0		14·5	14·3	
9·2		59·5	29·5	
10·4	25	0·5	11·5	
10·4		2·0	27·1	
10·4		5·7	2·9	
10·1		8·0	22·0	
10·0		21·5	53·1	
9·4		26·5	9·7	10·0
9·8		32·6	8·1	
10·4		33·0	11·3	
10·0		39·5	10·9	
9·2		47·5	7·5	9·5
10·2		55·5	4·5	
9·2	26	10·5	46·5	
9·4		16·5	4·1	9·5
9·8		19·0	22·5	
9·8		20·5	35·7	
10·0		29·5	7·9	
10·0		31·5	21·9	
9·3		35·5	36·1	
10·0		44·0	33·7	
8·8		50·0	12·7	9·0 G
10·0		59·0	21·2	
10·1	27	3·0	3·9	
10·4		26·5	40·5	
9·3		28·8	59·9	9·0
9·8		49·5	51·3	
9·6		56·0	50·9	
10·4		57·0	5·9	
9·8	28	0·5	36·7	
10·0		8·0	46·6	
10·0		9·5	14·7	
10·0		9·5	54·3	
10·0		10·5	7·1	
10·4		11·0	44·1	
10·4		19·0	43·6	
10·2		31·5	10·3	
9·8		39·5	28·9	
10·2		48·5	29·7	
10·4		49·5	28·8	
10·4		55·0	5·1	
9·4	29	0·7	1·7	9·0
10·4		17·0	4·0	
9·8		18·5	48·1	
10·4		30·0	7·0	
9·8		41·5	28·7	
9·1		43·0	31·9	9·0
10·0		55·7	0·9	
10·4		57·5	29·7	
10·1		57·5	58·1	
10·4	30	2·0	6·0	
9·0		4·0	41·9	9·0
10·4		15·0	18·9	
10·0		26·0	21·6	
9·8		26·5	13·9	
10·4		29·0	11·0	
10·4		29·5	30·1	
10·4		32·5	34·8	
10·2		33·0	20·8	
25 pr.	+0	43·0	−3·1	

1421—1480.

mag.	7h. m	s	—47° ′	
10·2	30	33·5	27·2	
10·0		47·5	20·7	
9·6	31	1·5	34·3	
10·0		1·5	7·6	
10·4		3·0	9·6	
10·4		7·5	15·6	
10·0		10·5	55·0	
9·8		14·0	3·8	
9·6		18·0	41·5	
9·8		23·0	20·2	
9·4		27·5	27·8	
10·4		30·5	52·1	
10·1		41·5	19·5	
9·8		44·5	26·3	
10·0		49·0	7·8	
10·4		51·5	17·6	
10·0		54·5	3·1	
10·0		57·0	40·9	
10·4	32	4·5	20·4	
9·8		11·5	56·5	
9·8		23·0	24·1	
10·4		23·5	0·4	
10·4		24·0	34·9	
10·0		37·5	47·0	
10·1		52·0	27·6	
10·4		53·0	5·2	
10·4		59·0	18·7	
10·0	33	3·0	50·9	
10·0		8·9	59·8	
10·4		15·0	41·0	
10·0		28·0	20·0	
10·4		28·0	12·6	
9·8		33·0	38·5	
10·4		33·0	38·0	
10·4		38·0	35·0	
10·4		40·5	37·0	
10·0		43·0	13·0	
9·8		49·5	35·1	
9·3		59·5	20·5	
9·8	34	1·0	20·1	
10·4		9·5	57·6	
9·8		11·5	36·8	
9·8		13·0	44·8	
9·8		13·0	50·0	
10·2		13·5	26·8	
10·4		15·5	17·3	
10·0		27·5	31·4	
9·8		28·0	46·0	
8·5		49·0	25·0	9·0 G
8·2		49·5	25·5	8·0 G
10·4		56·5	7·6	
9·8		58·0	7·0	9·5
10·4		59·5	17·9	
8·8	35	3·5	15·9	9·0 G
10·4		10·0	41·2	
10·4		12·0	26·8	
8·6		18·0	41·3	
10·2		24·5	11·4	
9·2		25·0	28·9	
9·8		30·0	6·1	
	+0	43·3	−3·3	

1481—1540.

mag.	7h. m	s	—47° ′	
10·4	35	43·0	4·6	
7·9		52·5	15·6	8·0
10·2		54·5	4·4	
9·8		55·0	52·0	
10·4		59·6	35·1	
10·0	36	1·5	56·3	
9·3		2·0	14·4	
9·2		2·5	2·0	
10·4		9·6	39·9	
9·2		13·9	23·1	
10·4		14·0	13·6	
10·4		20·2	39·9	
9·4		20·5	35·6	
10·0		21·5	50·1	
10·0		28·0	47·8	
10·4		28·5	32·5	
10·4		37·2	1·7	
10·2		38·5	18·0	
10·0		39·5	12·2	
10·4		57·6	54·1	
10·1	37	2·5	23·7	
10·0		6·0	10·0	
9·8		9·0	14·8	
10·4		18·9	44·9	
7·6		23·7	32·3	7·5 GSg
10·2		29·8	31·0	
10·2		30·3	5·3	
10·4		36·8	1·2	
10·4		39·3	29·8	
10·4		56·8	36·9	
10·0	38	14·3	55·6	
9·7		15·8	40·7	
10·4		39·8	28·8	
10·4		45·3	27·8	
10·0	39	1·2	59·9	
9·6		11·3	33·5	
10·4		15·3	34·2	
9·7		22·3	33·2	
10·2		33·3	1·9	
10·4		38·8	23·8	
9·7		41·8	37·8	
10·4		42·8	25·6	
9·4		48·3	47·9	
9·3		54·3	54·0	
10·2		54·9	58·4	
10·4		56·8	55·0	
10·2	40	11·8	37·9	
10·4		21·8	2·1	
10·2		32·1	58·4	
10·4		32·3	49·4	
10·4		37·8	47·9	
10·4		40·3	42·8	
9·7		40·8	19·4	
9·9		41·3	26·6	
10·4		42·3	41·1	
10·4		46·8	27·9	
10·4		51·8	28·5	
9·6		54·3	5·1	
10·4		54·3	9·3	
10·0	41	9·8	41·0	
	+0	43·7	−3·5	

1541—1600.

mag.	7h. m	s	—47° ′	
9·7	41	31·8	40·4	
9·8		33·8	23·4	
10·0		36·8	35·8	
10·1		41·8	26·3	
10·2		50·3	40·2	
10·2		52·3	5·4	
8·4		56·3	16·8	8·0
10·4		59·8	18·8	
10·4	42	0·3	54·0	
10·4		8·3	2·4	
9·6		13·3	48·4	
10·0		18·3	51·1	
9·7		19·8	19·8	
9·4		26·8	27·2	
10·2		32·8	39·0	
8·4		33·3	23·0	8·0
10·1		38·3	45·0	
10·4		38·3	6·4	
9·6		44·3	53·8	
10·2		45·8	58·0	
10·4		48·3	56·2	
10·4		57·3	5·1	
10·4	43	2·8	30·4	
7·6		6·8	48·3	7·5 GSct
10·4		16·8	12·0	
10·2		28·3	32·8	
10·2		28·8	55·0	
8·6		31·8	51·7	8·5
10·1		39·6	4·8	
9·6		43·3	39·9	
10·1		47·8	23·0	
9·8		49·8	45·6	
9·9		50·3	9·6	
10·4		54·3	38·8	
10·4	44	0·8	43·0	
10·0		1·8	14·3	
10·2		4·3	13·9	
9·6		7·8	33·2	
10·4		9·3	3·0	
10·4		18·3	19·9	
10·4		26·8	53·4	
10·4		29·3	53·2	
10·4		35·8	22·2	
9·4		40·8	35·8	
9·4		42·3	6·0	
9·6		44·3	46·0	9·0
9·6		47·3	47·2	9·0
10·4		50·3	45·0	
8·6		53·3	43·2	8·0
9·4	45	11·8	35·0	
10·4		12·3	44·6	
9·6		24·3	42·7	
9·2		33·3	57·8	9·0
9·0		34·3	22·5	
9·7		36·8	35·8	
9·0		42·8	20·9	
10·4		43·8	18·0	
9·8		50·3	8·4	
10·4		50·8	33·0	
10·4		53·3	41·0	
	+0	44·0	−3·6	

Digitized by Google

1601—1660.

mag.	7^h m	s	−47° ′	
10·2	45	56·3	33·3	
9·1	46	2·8	5·4	9·5
9·9		4·8	30·6	
8·8		5·8	53·0	9·0
10·4		30·3	17·0	
10·4		34·8	54·0	
10·4		35·3	47·2	
10·4		36·3	12·6	
10·4		42·3	35·2	
10·4		52·3	25·6	
7·7		53·8	58·3	8·0
10·2	47	6·3	6·8	
10·4		12·3	9·2	
9·3		18·8	54·2	
8·6		21·8	37·0	7·5 GSg
9·3		21·8	5·0	8·5
10·4		27·8	30·2	
10·2		41·8	31·2	
9·8		44·3	52·9	
10·4		46·8	38·0	
10·0		51·3	3·7	
10·1		51·8	21·8	
10·2		54·8	25·6	
10·1		59·8	4·7	
10·4	48	11·0	1·0	
10·2		16·8	22·2	
10·2		19·3	54·2	
9·8		21·3	28·6	
10·2		27·8	12·4	
10·4		29·8	23·2	
10·2		31·8	8·2	
9·8		40·8	18·8	
8·3		42·3	4·2	8·2 G
10·4		52·1	3·3	
10·4		57·3	56·6	
10·4		59·9	0·4	
10·0	49	0·8	31·8	
9·4		1·8	39·6	
9·8		1·8	32·4	
9·7		1·8	40·8	
8·4		5·3	42·4	9·0
9·3		32·8	17·5	
10·1		37·9	57·8	
4·9		38·3	46·8	4·5 GSct
9·8		38·3	44·5	
10·4		45·3	59·7	
10·0		45·3	0·0	
9·7		55·3	1·0	
10·4	50	1·8	26·7	
10·4		9·8	2·7	
9·4		20·8	20·0	
9·7		28·3	54·2	
10·4		33·3	29·4	
10·4		40·3	40·2	
10·4		41·6	58·4	
10·4		41·8	8·2	
9·9		46·3	24·5	
10·2		50·8	2·4	
10·4		56·3	45·6	
9·0	51	0·8	10·0	9·0
25pr.	+0	44·3	−3·8	

1661—1720.

mag.	7^h m	s	−47° ′	
9·7	51	0·8	7·4	
10·4		6·8	11·2	
10·4		11·7	2·4	
9·7		11·8	11·4	9·5
9·7		13·8	56·0	
10·0		16·8	12·2	
9·9		18·3	47·4	
9·7		18·8	50·1	
9·6		26·3	13·6	
9·7		33·3	56·2	
9·7		34·3	45·8	
9·7		35·6	58·8	
10·2		44·3	4·5	
9·9		51·8	12·8	
9·3	52	2·8	42·6	9·0
10·0		15·8	44·8	
10·1		19·5	2·2	
9·4		25·3	29·9	
10·4		26·8	0·6	
10·2		29·3	21·8	
9·7		30·3	19·9	
9·7		31·8	28·6	
10·2		34·3	35·2	
10·4		34·3	58·9	
10·1		35·8	12·2	
8·8		36·8	54·8	8·5
10·2		36·8	18·4	
10·4		49·8	41·8	
9·9		50·3	32·8	
10·4		50·3	40·0	
10·1		55·3	26·6	
10·4		59·1	57·1	
9·4	53	1·3	38·3	
8·0		1·8	8·0	8·2 GSt
9·6		8·8	17·5	
10·1		10·3	20·9	
9·7		13·3	16·0	
9·7		15·8	44·0	
9·7		16·3	47·6	
10·2		17·3	24·4	
10·4		18·3	58·2	
10·2		24·3	39·8	
10·0		25·3	11·4	
10·4		28·3	1·9	
9·8		28·8	53·2	
10·1		28·8	31·2	
9·9		31·8	9·9	
6·9		37·8	33·2	6·5 GSg
10·4		38·8	18·8	
10·4		40·3	43·4	
10·0		49·3	34·4	
10·4		50·3	22·5	
9·2		50·8	41·4	
10·4		53·3	35·0	
9·2		56·8	3·0	
9·7	54	13·5	57·4	
10·1		16·7	51·2	
9·9		18·8	37·2	
9·9		19·3	54·5	
9·1		22·3	36·2	
	+0	44·6	−4·0	

1721—1780.

mag.	7^h m	s	−47° ′	
10·4	54	30·3	59·3	
10·4		31·3	11·2	
9·9		39·8	4·5	
10·2		41·8	54·6	
10·2		44·3	54·8	
8·1		44·3	3·2	8·5 G
10·1		46·8	29·7	
9·9		51·3	44·8	
10·4		55·8	20·4	
9·9		56·8	9·4	
10·2		58·3	5·4	
9·4	55	0·3	31·6	
10·4		1·8	6·2	
8·4		3·3	48·0	
7·4		5·8	20·5	8·0 S
10·0		21·8	0·0	
9·9		25·3	40·0	
9·8		28·3	33·0	
9·6		38·0	58·8	8·5
8·7		42·3	57·5	8·5
10·4		46·8	15·5	
10·1		50·8	45·2	
10·4		52·3	26·7	
10·4		59·8	24·8	
8·2	56	0·3	56·2	8·0
9·6		2·8	27·6	
10·4		7·3	2·2	
9·6		9·8	24·4	
10·2		11·8	7·6	
10·4		18·3	37·4	
10·0		21·3	44·9	
10·4		21·8	3·6	
9·8		21·8	12·5	
8·8		21·8	45·5	
10·4		26·3	40·8	
9·0		30·3	26·1	
10·4		34·8	11·4	
10·2		36·3	55·6	
9·9		46·8	1·8	
10·4		50·8	39·9	
10·4		54·8	36·4	
10·4		57·3	16·9	
9·8		57·8	13·7	
9·7	57	1·8	8·1	
8·1		4·8	27·9	8·5 S
10·4		9·3	17·3	
10·2		10·3	27·1	
10·4		13·3	12·4	
9·8		15·8	8·2	
10·4		21·8	12·9	
8·1		24·8	7·7	8·5
8·4		27·8	0·4	
10·0		27·8	50·1	
10·2		31·8	48·0	
9·9		40·3	41·3	
9·7		45·3	34·3	
9·9		53·8	31·9	
10·4		57·8	7·1	
10·4		59·8	22·4	
10·4	58	7·3	8·9	
	+0	44·9	−4·1	

1781—1840

mag.	7^h-8^h m	s	−47° ′	
9·9	58	7·3	24·4	
9·8		13·3	40·7	
9·8		15·3	27·9	
9·9		18·3	47·9	
10·4		20·3	21·0	
9·9		25·3	49·0	
10·4		25·8	5·1	
9·6		28·3	33·1	
10·1		31·8	0·1	
10·4		34·3	54·2	
10·2		36·3	17·1	
10·4		47·8	17·9	
9·9		54·3	21·9	
10·4		55·8	11·9	
9·9	59	9·8	55·2	
6·8		12·8	58·5	7·0 G
9·9		15·3	29·5	
9·6		18·3	9·4	
9·6		18·8	34·4	
9·2		40·8	45·2	
9·9		45·8	47·4	
9·7		47·8	28·7	
9·8		52·3	49·4	
10·0		55·8	42·6	
10·4		58·3	51·2	
10·2	0	3·8	47·2	
10·4		9·8	6·9	
7·5		10·3	27·7	7·5 GSg
10·4		16·8	5·2	
9·9		17·3	36·5	
10·2		19·3	3·5	
9·7		21·8	19·0	
10·4		23·3	6·8	
10·1		24·8	51·1	
8·2		30·3	39·2	8·5
10·4		31·8	6·9	
10·4		32·3	42·3	
9·0		33·3	25·7	G
10·0		34·3	22·1	
10·4		36·8	42·9	
10·4		41·8	13·0	
9·2		45·3	54·7	
10·4		45·3	41·3	
10·4		51·8	4·2	
10·1		53·3	17·6	
10·1		56·3	3·9	
10·4		57·3	35·5	
10·2		58·3	4·1	
9·4	1	5·3	15·8	
10·1		8·3	20·7	
9·7		9·8	55·1	
10·4		10·3	21·7	
10·0		19·3	12·9	
10·4		24·8	29·5	
10·2		34·3	39·1	
8·8		35·8	46·0	
10·2		35·8	39·9	
9·9		37·3	45·1	
10·2		40·7	50·0	
9·3		52·7	58·0	
	+0	45·2	−4·2	

Digitized by Google

1841—1900.

mag.	8h. m s	—47° ′	
9·7	1 54·2	40·9	
10·1	56·2	32·9	
10·0	57·7	3·0	
10·4	2 18·2	43·9	
9·1	19·2	54·7	
10·4	20·7	11·0	
9·7	31·7	47·5	
9·6	31·7	47·1	
10·4	35·7	12·0	
10·4	39·7	39·5	
10·1	40·2	35·6	
10·0	44·2	19·5	
9·6	44·2	33·1	
9·7	45·2	25·2	
9·2	49·2	26·8	
10·1	51·7	51·7	
10·2	52·6	25·3	
10·2	3 0·2	54·7	
7·9	1·7	12·0	8·0 Gg
10·4	2·2	49·6	
9·8	3·5	0·4	
7·4	18·2	26·0	7·5 GSg
7·6	20·2	49·7	8·0 G
8·4	21·7	34·2	
9·6	22·7	35·7	
9·0	24·2	56·0	
9·4	30·7	40·6	
10·2	31·7	37·8	
9·7	42·2	0·6	
9·9	43·2	36·6	
10·2	44·2	28·1	
10·4	45·2	23·1	
9·6	47·8	58·4	
9·6	55·2	47·4	
10·4	57·2	22·4	
10·0	58·2	51·3	
10·0	4 2·7	49·3	
9·9	6·2	4·7	
10·2	7·2	0·4	
10·0	7·7	51·9	
10·4	7·7	58·3	
10·4	8·2	43·2	
10·4	11·7	23·6	
9·4	14·7	0·4	
10·4	15·2	2·8	
9·7	16·7	1·9	
10·4	17·0	51·9	
10·4	18·2	17·6	
9·9	20·4	34·0	
9·8	22·7	8·4	
8·0	24·9	21·7	8·0
8·6	28·4	29·6	
9·8	29·9	23·1	
8·4	34·0	19·1	8·5
7·9	37·2	14·2	8·0
9·7	40·0	1·7	
9·9	43·6	57·2	
9·8	44·7	58·2	
9·8	47·2	5·9	
10·4	47·5	41·7	
25pr.	+0 45·5	—4·3	

1901—1960.

mag.	8h. m s	—47° ′	
9·9	4 50·2	53·2	
10·2	50·7	7·5	
10·2	5 2·0	35·0	
9·1	8·4	27·5	
10·0	8·4	34·4	
10·4	11·7	6·7	
9·6	11·7	29·6	
9·2	15·2	19·0	
9·9	17·7	34·8	
8·8	18·5	16·1	8·5
9·1	19·7	29·0	
9·6	21·7	54·1	
9·8	22·2	54·9	
9·6	29·2	25·9	
9·0	33·2	1·3	G
9·4	42·7	36·1	
10·0	52·7	21·5	
10·0	52·7	59·3	
10·0	55·7	32·0	
6·3	56·2	34·2	GSct
10·0	59·7	10·0	
10·0	6 3·2	6·5	
9·9	5·7	32·7	
9·7	6·2	39·5	
10·2	11·2	20·4	
8·2	13·2	26·9	8·5 S
8·2	15·0	58·0	
9·8	16·2	14·9	
10·2	19·7	28·0	
10·2	23·7	36·0	
9·9	26·7	43·0	
10·2	29·2	48·0	
9·9	31·7	44·9	
10·2	35·2	49·1	
8·3	36·2	41·7	8·5
8·8	45·7	49·0	
10·2	46·7	1·5	
9·6	53·7	17·6	
9·6	55·2	31·2	
9·6	55·7	6·4	
10·2	57·7	6·9	
10·2	58·2	5·2	
9·2	58·7	12·8	
8·4	7 0·2	19·7	8·0
9·8	5·2	45·0	
10·2	5·7	57·8	
9·6	6·2	53·1	
9·2	6·7	7·0	
10·2	7·7	58·9	
10·2	8·2	36·8	
9·2	17·2	33·9	
9·8	23·7	19·7	
10·2	31·7	21·6	
9·7	33·2	8·0	
9·0	40·2	36·5	
9·7	43·7	50·4	
10·2	44·5	28·2	
9·3	45·2	38·0	
10·2	46·2	41·1	
9·4	47·7	40·8	
	+0 45·7	—4·4	

1961—2020.

mag.	8h. m s	—47° ′	
10·0	7 51·2	30·7	
10·0	8 4·4	41·7	
9·9	7·7	27·1	
10·2	10·2	49·7	
10·2	13·2	35·5	
9·7	15·2	49·0	
10·2	22·7	26·1	
9·1	24·2	23·8	
9·8	26·7	11·1	
10·2	33·4	11·8	
9·6	36·2	41·0	
8·6	37·2	10·8	9·0
10·2	39·0	58·6	
9·4	42·2	10·8	
9·9	42·2	40·5	
10·0	42·7	40·7	
9·0	43·7	9·6	9·5
9·4	46·2	56·1	
10·2	49·2	32·7	
9·9	50·2	50·4	
10·2	9 1·7	48·8	
10·2	2·4	38·9	
10·0	3·2	42·1	
9·8	9·7	17·3	
9·6	17·5	59·7	
9·6	17·7	45·2	
10·2	21·2	18·6	
10·0	27·2	8·8	
9·8	33·2	21·6	
9·8	36·7	8·1	
9·7	42·2	9·9	
9·8	47·7	2·0	
10·2	52·7	5·1	
9·2	53·7	23·7	
9·7	56·7	36·4	
9·2	10 3·2	9·8	
10·2	4·2	34·0	
10·2	6·2	57·4	
9·8	12·2	27·3	
10·2	23·7	3·0	
10·2	25·7	41·8	
10·0	33·7	47·8	
9·3	33·7	15·2	
10·2	35·6	1·1	
10·2	38·2	40·2	
9·8	40·7	43·0	
9·8	48·7	1·4	
10·2	52·2	4·8	
9·6	56·2	9·1	
9·8	56·2	45·9	
9·5	11 0·2	55·7	
9·4	5·2	13·5	
10·0	20·2	34·0	
10·0	22·2	35·0	
10·2	24·2	48·7	
9·0	37·2	12·8	8·5
8·8	38·7	4·8	9·0
9·2	39·2	9·1	
9·8	43·7	26·5	
9·7	44·7	13·6	9·5
	+0 46·0	—4·5	

2021—2080.

mag.	8h. m s	—47° ′	
10·2	11 48·7	17·6	
10·2	54·7	25·8	
9·2	55·2	57·7	
10·0	12 0·2	12·0	
8·7	2·2	25·4	
8·2	2·2	9·4	8·6 G
10·2	14·7	50·9	
9·9	18·2	8·8	
10·2	19·2	54·0	
9·8	21·2	40·8	
8·7	21·2	5·4	9·0
9·2	25·2	11·0	9·0
8·5	37·7	26·6	9·0
10·0	41·2	54·0	
10·2	43·7	50·9	
10·2	48·7	6·1	
8·6	49·7	40·3	
8·8	13 10·2	2·1	
8·9	11·2	51·7	9·0
9·5	13·7	56·6	
10·0	13·7	39·0	
10·2	14·7	38·8	
10·2	16·7	26·3	
7·9	20·2	16·7	8·0
9·6	22·7	45·1	
8·9	22·7	20·7	8·5 G
9·8	22·7	29·3	
9·2	23·7	18·0	
9·7	26·2	3·0	
7·6	28·7	31·8	7·0 GSt
10·0	33·4	32·1	
10·2	34·2	43·9	
10·2	39·2	29·6	
10·0	39·7	35·5	
10·2	40·7	27·1	
9·9	51·7	10·9	
10·0	54·2	22·6	
9·8	59·2	58·2	
9·6	14 5·6	1·2	
9·8	10·2	17·2	
9·8	16·7	18·2	
10·0	20·2	23·2	
10·2	23·2	59·1	
10·2	23·7	55·8	
9·8	23·7	38·2	
10·2	36·7	44·4	
10·2	39·7	11·0	
10·0	42·7	56·2	
9·8	44·2	12·1	
10·0	46·2	49·2	
9·7	47·7	26·5	
9·9	50·7	12·5	
8·2	52·2	21·9	8·0
9·8	53·2	6·1	
9·8	56·7	26·1	
10·2	59·2	29·9	
9·8	15 13·7	23·6	
10·0	14·4	49·0	
7·6	15·2	48·2	7·2 GSct
10·0	16·2	51·8	
	+0 46·4	—4·6	

Digitized by Google

2081—2140.

mag.	8h. m s	—47° ′	
9·8	15 24·7	47·8	
10·2	24·7	42·0	
9·8	25·2	14·8	
8·2	26·4	40·5	9·0
8·3	27·2	47·0	9·0
10·2	27·7	38·8	
9·6	29·7	32·4	9·0
10·2	34·2	56·1	
9·6	37·7	53·8	
9·6	38·7	53·0	
9·8	40·7	47·9	
8·8	41·2	31·4	9·0
10·2	41·7	48·5	
9·8	46·7	39·2	
10·0	49·7	37·0	
10·2	50·5	23·0	
10·0	52·2	37·9	
10·2	53·7	12·2	
9·6	54·2	31·9	
8·3	16 3·2	17·1	8·5
10·2	4·1	1·5	
8·5	8·2	2·1	8·8 G
10·2	9·2	20·9	
9·8	12·2	43·6	
8·3	12·3	59·7	9·0
8·3	13·7	15·9	8·5
10·2	20·7	23·0	
8·8	23·7	34·4	9·0
10·2	28·2	2·6	
9·8	30·7	35·4	
9·6	33·2	48·3	
8·9	33·7	14·3	
10·0	34·7	33·2	
10·2	40·2	36·4	
9·6	41·2	16·4	
9·7	48·7	49·3	
9·6	48·7	20·0	
9·6	53·5	7·1	
9·9	54·7	30·4	
10·2	59·7	5·9	
9·8	17 2·2	14·4	
10·0	5·2	36·6	
9·2	9·1	0·1	9·3 G
10·2	9·5	46·1	
9·8	10·2	56·0	
9·8	13·2	29·6	
10·2	16·7	12·8	
9·5	18·2	43·7	
9·8	20·2	46·9	
10·2	25·2	23·2	
10·0	33·7	54·7	
9·4	36·7	38·9	
9·7	36·7	25·2	
9·8	37·2	47·4	
8·5	48·7	13·9	9·0
9·8	49·2	55·1	
10·0	59·6	55·8	
9·2	18 1·2	41·3	
9·8	3·2	38·9	
10·2	17·2	45·0	
25pr.	+0 46·6	—4·7	

2141—2200.

mag.	8h. m s	—47° ′	
10·2	18 17·2	28·0	
8·0	18·7	22·9	8·0 GSt
9·3	22·7	18·1	
10·2	28·7	54·8	
9·8	30·2	2·7	
10·0	30·2	51·7	
10·0	30·2	48·2	
9·1	31·2	30·9	
10·2	32·7	25·6	
9·2	36·2	13·5	
10·2	36·2	59·5	
9·8	42·2	16·0	
9·6	44·7	15·1	
9·8	46·2	24·1	
9·4	48·7	56·8	
9·9	49·2	24·2	
7·8	49·2	48·5	8·5 GSt
8·5	50·2	47·8	8·8
10·2	50·2	8·3	
9·3	50·6	40·2	
9·6	50·7	15·0	
8·6	51·2	44·9	8·5
9·8	52·2	33·3	
10·0	54·7	57·9	
10·2	19 2·7	38·7	
10·2	4·2	49·2	
10·2	21·2	57·7	
10·2	21·7	55·0	
9·2	23·7	51·8	8·5
9·5	24·0	58·9	
9·4	24·5	56·5	
10·2	27·7	2·9	
9·2	28·7	7·7	
10·2	39·2	30·6	
9·1	42·2	49·7	
10·2	43·7	25·0	
10·2	46·8	0·9	
9·7	52·7	13·5	
10·2	55·2	6·6	
9·5	20 1·7	17·9	
9·6	2·2	29·2	
9·6	2·2	0·4	
10·0	3·7	52·4	
10·0	6·6	0·1	
9·8	7·7	31·2	
9·3	8·7	17·2	
10·0	10·7	51·2	
9·6	22·2	22·0	
9·8	24·2	14·2	
9·9	24·2	45·3	
9·0	30·7	7·7	9·0
10·0	30·7	47·0	
9·9	31·2	3·9	
10·2	31·2	47·9	
9·4	33·7	44·0	
9·2	36·7	21·8	
10·2	44·2	7·3	
10·0	47·7	6·2	
10·0	48·2	0·3	
9·7	49·7	47·5	
	+0 46·8	—4·8	

2201—2260.

mag.	8h. m s	—47° ′	
8·8	20 51·1	3·0	9·0
9·8	51·2	6·9	
10·2	55·9	2·4	
9·2	57·7	17·9	
9·8	21 4·7	39·8	
10·2	12·2	39·4	
9·6	15·7	23·9	
10·0	24·2	20·0	
9·9	29·7	12·2	
10·2	31·7	39·2	
9·5	32·7	8·1	
9·9	40·0	24·2	
9·5	41·0	7·8	
10·0	41·5	4·9	
10·2	42·0	32·9	
9·9	42·5	41·6	
10·0	53·0	17·2	
8·8	56·0	21·1	
10·2	57·5	28·9	
9·3	58·0	53·5	
9·7	58·5	40·6	
10·0	58·5	8·8	
9·4	22 0·7	2·7	9·0
10·2	1·0	4·6	
9·6	1·0	57·2	
9·8	4·7	0·5	
9·7	5·0	42·9	
9·8	6·5	49·2	
10·0	7·0	40·5	
9·6	9·0	47·3	
9·5	10·0	11·9	9·0
10·2	17·5	33·7	
10·2	24·5	43·2	
7·8	28·5	41·4	7·5 GSt
9·2	30·5	23·9	
8·8	33·0	46·5	8·0 G
10·2	34·0	28·0	
8·9	41·7	59·4	
10·0	44·5	56·2	
8·6	47·0	1·8	9·0
10·0	49·0	25·4	
10·0	49·5	32·6	
9·6	50·0	18·9	
9·8	56·0	38·6	
8·6	57·5	49·0	8·5
10·2	59·5	49·5	
9·8	23 1·0	41·1	
9·8	6·0	41·2	
9·0	11·5	39·7	
8·0	18·5	23·3	
9·9	21·5	34·1	
9·8	22·5	24·2	
9·2	29·0	30·2	
8·4	31·0	18·9	
10·0	31·0	9·9	
9·8	32·5	10·2	
9·8	42·0	11·7	
10·2	42·0	56·9	
10·2	48·0	55·7	
8·3	50·0	15·7	8·5
	+0 47·1	—4·9	

2261—2320.

mag.	8h. m s	—47° ′	
9·8	23 50·5	55·2	
9·6	52·0	23·2	
10·0	52·0	42·8	
9·6	58·0	21·0	
9·5	24 0·0	15·4	
9·6	6·0	46·5	
9·7	7·5	50·0	
8·4	13·5	15·5	8·5
9·8	15·5	24·4	
10·2	16·5	23·5	
9·8	17·5	2·7	
9·9	18·5	23·9	
10·2	18·5	46·9	
9·8	19·5	37·1	
9·8	20·0	10·1	
9·8	22·0	32·7	
10·2	27·5	56·2	
10·0	30·0	11·8	
9·5	30·0	34·3	
9·8	32·0	25·3	
8·6	32·9	1·6	8·5
10·2	36·3	19·2	
10·2	39·5	40·4	
9·6	44·5	26·4	
9·8	46·0	2·1	
10·2	49·0	54·2	
9·6	51·5	26·3	
9·8	53·5	20·9	
7·8	57·0	46·4	GS
9·6	58·5	28·1	
9·8	59·0	52·3	
9·7	25 0·5	59·3	
10·0	1·5	27·9	
9·8	2·5	18·4	
8·4	6·0	37·2	8·5
6·4	9·0	30·7	5·9 GSct
9·5	11·5	39·0	
10·0	13·0	3·8	
10·2	19·0	45·2	
9·6	21·0	32·0	
9·6	22·5	32·1	
10·0	22·5	33·7	
8·8	28·0	23·1	
9·8	28·5	31·9	
9·7	32·0	22·1	
9·9	36·0	41·6	
10·0	37·5	31·9	
10·0	40·0	10·7	
9·1	41·0	30·7	9·0
9·8	44·5	20·7	
9·8	44·5	40·2	
10·2	46·0	23·6	
10·2	46·0	23·0	
7·8	46·5	36·4	8·5 GSt
10·0	48·5	50·9	
10·0	49·5	24·3	
10·0	50·0	48·7	
9·8	53·5	6·3	
9·9	56·0	0·6	
10·0	58·5	14·0	
	+0 47·4	—4·9	

Digitized by Google

2321—2380.

mag.	8h. m	s	—47° ′	
10·0	25	59·0	5·2	
9·4	26	1·5	17·9	
9·4		3·5	18·0	
10·2		6·5	8·3	
9·6		7·0	10·2	
9·8		8·5	31·6	
9·6		14·3	59·3	
9·2		18·5	14·8	
10·2		27·0	23·4	
10·2		28·5	22·6	
10·0		33·0	2·5	
10·2		36·0	2·9	
10·2		37·0	1·1	
10·2		37·7	47·5	
10·2		38·7	21·1	
9·8		39·0	52·2	
9·6		42·5	18·6	
9·2		43·5	49·1	
9·8		49·5	43·0	
10·0		49·7	38·3	
10·0		50·5	28·3	
10·2		58·5	32·3	
9·9	27	4·5	32·5	
9·0		6·0	40·1	9·0 G
9·6		7·5	38·9	
10·2		10·5	11·2	
8·8		12·0	14·7	
7·3		12·5	26·6	7·2 GSct
10·2		14·0	34·6	
9·8		21·0	33·6	
8·4		22·0	1·5	8·5
9·7		25·5	35·8	
9·5		30·0	11·2	
10·2		31·5	3·9	
8·3		32·5	29·4	9·0
10·2		36·0	4·2	
10·0		41·5	39·8	
9·6		43·5	8·2	
8·4		44·0	23·4	9·0
10·2		46·5	56·1	
9·6		50·0	22·7	
9·8		51·5	21·5	
9·7		56·0	0·0	
10·2	28	10·5	1·9	
8·2		15·0	50·9	8·5 GSg
10·2		15·5	10·1	
10·2		18·5	59·9	
9·8		24·0	13·6	
10·2		25·5	47·8	
9·2		27·5	46·2	9·5
10·2		29·5	21·5	
10·2		30·0	22·6	
8·9		33·0	17·8	
8·8		33·5	46·0	9·5
9·8		38·0	57·0	
9·8		38·5	18·5	
9·2		43·5	15·6	
9·6		45·0	25·5	
9·4		49·0	31·9	
7·6		53·5	10·7	7·5 GSct
25pr.	+0	47·5	−5·0	

2381—2440.

mag.	8h. m	s	—47° ′	
10·0	28	55·0	35·4	
9·8	29	0·5	8·7	
9·8		2·0	7·8	
8·6		6·0	59·4	
9·9		12·0	37·2	
9·8		13·5	53·3	
10·2		14·5	3·2	
9·8		15·5	25·0	
10·0		18·1	58·9	
10·2		21·0	2·0	
10·2		22·3	41·9	
9·8		28·8	56·9	
10·0		29·5	15·0	
8·8		33·5	28·0	
9·2		38·5	4·9	9·0
9·8		40·0	25·0	
10·2		47·0	18·1	
9·8		50·5	26·8	
9·5		51·0	25·8	
9·4		52·5	50·9	
9·9	30	2·5	46·8	
9·8		2·5	23·5	
9·7		5·0	25·6	
10·2		8·5	4·4	
9·8		12·0	28·3	
9·8		14·5	13·1	
9·3		15·0	34·9	
10·2		16·0	4·1	
10·2		17·5	17·1	
9·2		40·5	39·8	
9·7		42·5	20·0	
9·8		43·5	28·4	
10·2		58·5	13·8	
9·8	31	2·0	38·0	
9·9		6·0	11·8	
9·6		12·0	6·1	
9·7		13·5	11·5	
8·3		16·0	31·8	G
10·2		18·5	9·5	
9·2		19·0	25·7	
9·8		19·5	28·7	
9·8		21·5	10·0	
7·8		24·3	8·4	7·8 GSt
10·2		28·9	1·1	
9·8		46·6	15·1	
10·0		47·1	11·2	
8·5		51·0	24·8	
9·6	32	0·5	25·0	
9·8		1·4	46·8	
9·7		4·5	41·2	
9·2		10·1	28·8	
10·2		14·9	0·4	
9·4		15·0	35·9	
9·8		16·2	59·9	
10·2		17·0	53·2	
9·8		19·5	54·4	
10·2		21·6	12·7	
9·5		23·1	34·2	
8·8		24·5	9·9	9·0
9·6-		32·6	1·1	
	+0	47·9	−5·1	

2441—2500.

mag.	8h. m	s	—47° ′	
9·8	32	32·6	20·1	
10·2		34·8	4·5	
7·8		38·6	3·9	7·6 GSt
7·6		42·7	33·7	GSgt
: 10·2		46·7	14·0	
9·3		47·7	52·9	
10·0		47·7	37·4	
10·0		49·2	37·6	
9·8		54·2	55·0	
10·1	33	0·7	52·9	
9·8		2·2	43·9	
9·6		5·7	39·8	
9·6		15·7	23·1	
8·6		18·2	33·2	
9·8		22·2	48·1	
10·0		29·2	38·6	
10·2		33·7	3·6	
9·8		34·7	7·4	
9·8		36·7	44·9	
9·5		37·2	28·0	
10·2		37·7	16·9	
9·2		38·2	17·5	
9·3		42·2	46·9	
10·2		47·2	42·2	
9·8		48·7	10·6	
10·2		51·6	30·3	
10·2		52·7	21·0	
9·6	34	0·2	34·6	
9·8		0·2	14·9	
9·8		3·7	14·5	
9·1		6·7	21·9	
10·2		12·7	12·4	
9·6		18·2	35·8	
10·2		21·2	28·1	
10·0		28·2	42·8	
10·2		28·5	1·0	
10·2		30·2	7·9	
9·8		30·7	31·7	
9·0		32·2	26·8	
10·1		32·2	13·0	
9·8		35·2	8·3	
10·0		35·7	25·5	
8·9		40·2	20·9	
10·0		44·2	45·3	
9·2		51·2	59·1	
10·0		51·7	52·5	
10·2		54·2	26·8	
10·2		58·7	9·9	
10·0		59·2	47·5	
10·0	35	6·7	33·1	
10·2		17·2	12·1	
10·1		19·7	18·2	
9·4		19·7	15·2	
9·6		20·2	4·7	9·0
9·8		20·2	34·6	
9·8		20·2	36·6	
10·0		21·7	36·7	
9·4		22·2	29·1	
10·0		26·7	7·4	
9·8		41·2	22·8	
	+0	48·2	−5·2	

2501—2560.

mag.	8h. m	s	—47° ′	
9·8	35	41·7	34·0	
10·2		47·2	12·5	
10·0		57·7	24·8	
9·8		58·7	28·5	
9·6		59·2	35·0	
10·2	36	2·7	25·4	
8·6		3·2	18·2	
9·6		5·2	30·0	
9·2		8·7	38·2	
9·8		8·7	41·4	
9·6		10·7	0·8	
10·0		11·2	22·0	
9·6		15·7	35·9	
10·0		21·2	12·3	
9·5		22·7	17·5	
10·0		23·7	2·1	
10·0		26·7	17·8	
10·2		28·2	7·2	
10·1		29·7	20·1	
9·8		31·7	53·5	
9·8		39·7	31·9	
10·1		41·2	17·2	
10·2		44·2	31·0	
8·8		45·7	46·0	9·0
10·2		46·2	35·0	
9·8		47·7	47·6	
7·4		51·7	46·7	7·5 GSt
10·2		53·6	1·8	
9·8		56·7	20·4	
8·6		58·5	1·1	9·0 G
7·8		59·2	37·3	8·0 GSt
10·1		59·2	46·0	
8·7	37	0·7	55·0	
10·0		1·2	20·5	
10·1		9·2	48·1	
10·0		9·7	44·0	
8·6		11·2	7·8	8·5 GSt
10·1		15·7	43·4	
10·2		16·2	6·1	
8·7		17·7	35·8	9·0
9·6		17·7	12·2	
9·6		20·2	43·1	
9·1		27·7	31·9	9·5
9·4		28·2	4·6	
8·7		30·7	34·7	9·0
9·8		32·2	31·1	
9·8		33·2	37·6	
9·3		33·7	0·2	
9·8		34·2	29·0	
9·8		35·7	8·6	
10·0		38·0	57·1	
9·8		38·7	43·2	
9·8		39·2	40·0	
9·4		42·7	40·1	
: 10·2		43·2	42·8	
10·1		45·7	6·8	
9·6		46·7	7·5	
8·6		50·7	18·4	
10·1		51·7	15·9	
8·8		51·7	25·4	
	+0	48·5	−5·3	

Digitized by Google

2561—2620.

mag.	8h. m	s	—47° '	
9·8	37	51·7	50·6	
9·8		52·2	22·6	
9·8		53·2	42·4	
9·8		55·7	34·5	
8·7		56·2	13·2	9·0
9·2		56·2	21·4	
9·8		57·7	24·2	
9·6	38	2·2	17·4	
10·1		3·2	45·0	
9·8		4·2	1·6	
9·2		4·2	28·7	
7·9		6·2	47·8	8·5
9·5		9·2	39·7	
9·6		10·2	51·2	
10·2		11·2	56·8	
9·8		11·7	40·1	
9·8		12·7	37·4	
6·2		14·2	39·0	6·0 GSt
9·6		14·2	11·6	
9·4		15·2	37·0	
9·8		16·7	13·6	
9·8		18·7	56·0	
10·2		19·7	3·5	
10·2		19·7	36·0	
9·2		21·2	45·2	
7·5		22·2	4·2	7·5 G
10·2		23·7	26·2	
10·2		25·7	16·4	
9·3		30·2	15·2	
neb.		30·7	43·5	
9·6		31·2	28·9	
7·6		32·2	42·8	8·0 GSt
8·0		33·7	37·6	7·0
9·5		33·7	38·2	
9·8		34·2	41·4	
9·8		38·2	41·6	
9·6		39·2	38·4	
9·8		40·2	39·5	
9·8		40·7	41·0	
10·2		42·2	39·6	
8·8		43·2	38·4	
7·8		46·2	46·7	9·0
9·8		50·2	16·0	
10·1		50·7	23·0	
8·2		50·7	40·8	9·0
10·0		53·2	25·9	
8·6		54·2	40·2	
9·2		58·2	46·2	
8·6		59·7	11·6	
10·0	39	1·0	0·2	
8·4		1·7	44·0	9·0
8·4		1·7	14·2	
10·2		2·2	45·0	
9·6		4·2	17·7	
9·8		4·7	25·9	
8·8		9·2	38·9	9·0 G
9·4		10·7	26·2	
7·8		12·2	21·4	GSt
10·2		12·2	6·1	
10·2		14·7	22·4	
25pr.	+0	48·7	−5·3	

2621—2680.

mag.	8h. m	s	—47° '	
8·3	39	17·2	53·8	
9·8		18·7	14·0	
10·1		21·7	18·6	
9·5		22·7	6·5	
10·2		24·7	9·4	
10·0		24·7	54·4	
9·6		25·7	35·9	
10·0		26·2	13·2	
10·0		26·7	42·8	
9·9		28·2	33·1	
9·4		37·7	23·5	
10·0		38·2	48·7	
9·8		40·2	42·0	
10·2		43·7	24·1	
: 9·8		45·7	31·3	
10·2		47·4	40·2	
10·0		55·2	6·0	
10·0		59·2	17·8	
10·0	40	0·7	49·5	
10·0		3·2	34·1	
10·2		4·7	37·0	
9·6		9·2	28·4	
10·2		10·4	20·6	
10·1		13·2	11·0	
10·0		16·2	25·8	
10·0		16·7	43·9	
10·2		17·7	2·4	
9·5		18·2	32·2	
9·8		21·7	36·2	(p)
9·4		21·7	45·9	9·0
8·4		23·2	55·9	
8·6		27·2	32·0	8·0 GSt
10·2		35·2	29·0	
9·2		36·7	30·9	
10·1		38·2	30·2	
10·0		38·9	56·9	
10·0		41·2	14·0	
9·6		42·2	10·2	
10·1		43·7	39·3	
9·6		47·2	36·0	
9·6		47·7	47·1	
9·6		52·7	31·6	G
9·8	41	0·7	44·9	
9·8		7·2	10·3	
9·6		10·2	33·8	
10·2		11·7	10·9	
10·1		12·7	26·2	
9·4		14·7	42·5	
10·2		15·2	34·9	
10·0		19·7	31·0	
9·2		20·7	19·9	
9·6		24·2	3·0	
10·2		26·7	57·3	
10·1		26·7	0·6	
10·1		32·2	33·5	
9·8		35·2	2·6	
10·2		35·7	24·8	
8·0		35·7	28·4	8·5 G
10·1		36·2	1·0	
9·2		38·7	26·4	
	+0	48·8	−5·4	

2681—2740.

mag.	8h. m	s	—47° '	
9·2	41	41·2	21·1	
8·6		48·2	7·2	8·8
10·1		52·2	17·2	
10·2		53·7	45·9	
9·6		54·7	48·2	G
10·2		56·2	47·0	
10·2		57·7	10·1	
10·2	42	8·2	23·5	
10·2		8·7	11·9	
: 8·8		11·7	0·8	8·5
7·8		11·7	5·7	7·5 GSt
9·8		16·7	12·0	
8·6		16·7	27·2	G
10·2		27·2	2·0	
9·8		27·7	14·0	
10·2		30·2	5·2	
8·6		34·2	52·9	
10·1		38·7	26·7	
9·8		41·7	57·0	
10·2		42·2	3·7	
10·2		45·7	25·0	
10·1		50·2	53·0	
10·1		50·2	31·7	
10·1		50·7	18·3	
10·2		51·2	17·0	
8·6		52·7	22·2	9·0
10·1		56·7	23·0	
9·8		57·7	10·4	
10·0		58·2	34·5	
9·3		58·7	49·2	
10·1		58·7	17·3	
10·2	43	0·7	3·6	
10·2		2·7	3·3	
8·8		6·7	26·8	9·0
9·6		7·7	16·1	
9·6		8·2	33·5	
9·6		8·2	28·8	
9·6		8·7	5·1	
10·2		10·6	37·3	
8·6		11·7	23·6	9·0
9·0		11·7	39·4	
10·0		24·2	58·3	
10·0		28·2	44·2	
10·0		28·7	20·3	
10·0		29·2	29·6	
10·0		30·2	42·0	
9·0		48·2	14·1	
9·2		50·2	33·0	
9·6		50·5	56·5	
9·8		51·2	24·2	
9·8		55·2	17·2	
10·0		59·2	24·5	
10·0	44	2·2	11·2	
10·2		8·7	25·3	
10·2		10·2	26·5	
9·6		13·2	51·6	
10·0		13·7	45·2	
10·2		15·2	1·3	
9·6		16·7	27·2	
10·2		18·2	10·2	
	+0	49·1	−5·5	

2741—2800.

mag.	8h. m	s	—47° '	
9·6	44	19·2	21·6	
8·2		20·7	4·4	8·5
9·6		21·7	10·6	9·0
10·2		21·7	42·2	
10·2		21·7	54·0	
9·6		27·2	21·2	
10·2		28·2	46·8	
8·3		29·2	19·0	8·5 G
9·8		36·2	17·0	
8·1		37·7	18·0	8·0 G
9·8		41·7	28·5	
9·6		44·2	14·4	
9·6		44·7	38·0	
10·1		50·2	11·6	
9·6		50·2	21·7	
9·5		54·2	33·2	
10·2		56·7	35·6	
10·2		58·2	12·8	
9·0		59·7	12·7	
10·2	45	0·7	20·8	
10·2		10·7	29·2	
10·0		10·7	35·8	
9·8		11·7	39·8	
10·0		14·2	9·2	
8·0		15·5	1·6	8·5
10·2		16·0	0·5	
9·4		16·2	35·6	
9·8		19·2	51·8	
10·2		21·7	9·9	
8·8		23·2	42·6	9·0 G
8·8		24·2	52·8	8·5 G
10·2		24·7	44·7	
9·8		24·7	18·7	
9·8		26·7	23·2	
9·4		28·2	31·4	
10·2		32·2	8·4	
10·1		34·2	43·6	
9·3		35·7	19·6	
9·8		37·7	6·2	
10·2		38·2	5·3	
10·0		38·7	11·4	
9·2		40·2	27·4	
10·0		41·7	11·0	
9·2		43·2	13·2	8·5
9·5		44·2	54·1	8·5 G
9·2		44·7	15·2	
8·9		46·2	10·1	9·5
9·8		46·2	33·0	
9·1		47·7	35·7	
8·6		51·7	3·2	8·5
10·2		54·6	4·0	
10·2	46	0·2	45·0	
10·2		0·7	44·8	
10·1		2·7	23·6	
9·8		4·2	44·6	
10·2		8·2	28·4	
10·0		8·2	6·9	
10·1		9·2	0·7	
9·8		10·7	3·8	
9·6		15·7	5·9	
	+0	49·3	−5·5	

Digitized by Google

2801—2860.

mag.	8h. m	s	—47° ′	
8.5	46	17.7	19.5	
10.2		17.7	35.9	
10.2		19.7	29.1	
10.2		20.7	59.5	
10.2		21.7	37.6	
9.8		23.7	18.4	
10.1		31.7	12.8	
10.1		31.9	0.0	
9.6		32.7	9.0	
10.2		35.4	42.2	
9.8		36.7	38.4	
10.2		39.2	56.6	
10.1		43.7	30.0	
9.6		45.2	7.8	
8.4		46.7	24.8	G
10.0		49.2	18.9	
8.8		50.2	23.9	
10.2		53.7	50.2	
10.2		56.4	40.2	
9.2		58.2	46.6	
9.8	47	2.7	41.2	
10.2		9.7	15.4	
9.8		12.7	42.4	
9.4		12.7	12.6	
10.2		17.2	4.5	
9.8		17.7	33.6	
10.2		18.2	23.6	
10.0		18.2	7.2	
10.2		22.2	11.6	
8.7		23.2	6.2	9.0
10.2		24.7	41.0	
10.2		28.2	41.4	
10.0		28.7	5.0	
9.6		31.7	49.8	
10.2		32.2	10.4	
9.6		35.2	25.2	
10.2		37.2	42.8	
9.8		37.7	37.0	
10.2		38.2	42.7	
9.6		39.2	14.0	
9.6		41.2	0.0	
9.6		42.2	6.0	
10.2		48.7	1.8	
9.8		51.2	12.6	
9.5		51.7	51.6	
9.8		51.7	24.0	
10.2		59.2	22.9	
10.1	48	4.7	49.2	
10.0		5.2	23.0	
10.2		6.7	0.4	
9.8		14.2	8.1	
10.1		16.2	57.3	
10.2		16.7	53.9	
10.1		17.7	10.4	
9.8		23.7	6.2	
10.2		27.2	21.6	
9.2		29.2	6.1	
6.6		31.7	53.3	6.5 GStr
10.1		33.7	21.6	
9.8		34.7	25.1	
25pr.	+0	49.6	−5.6	

2861—2920.

mag.	8h. m	s	—47° ′	
9.5	48	38.2	17.6	
10.2		38.2	7.5	
10.2		39.2	32.2	
10.1		43.2	46.1	
10.2		44.7	11.5	
9.8		47.7	9.4	
9.8		48.2	56.2	
10.0		51.7	13.0	
9.8		52.7	17.5	
9.8		56.2	39.2	
9.8	49	7.7	3.6	
9.6		8.2	44.8	
9.6		8.4	0.0	
10.2		13.7	22.3	
10.2		14.2	6.1	
8.7		17.2	2.8	9.0
10.2		19.2	32.2	
9.8		20.2	8.0	
10.2		20.2	12.5	
10.2		20.2	56.2	
9.2		23.2	55.7	
10.0		25.2	19.5	
10.2		27.2	39.3	
10.2		29.2	25.9	
9.8		32.8	56.8	
6.4		39.2	2.8	6.0 GSct
10.2		47.7	19.7	
9.2		48.2	54.6	
10.2		48.4	2.1	
10.0		54.2	11.0	
9.8		55.2	51.2	
9.4		59.2	34.5	
10.0	50	0.7	50.8	
9.6		1.2	35.7	
10.2		2.2	17.2	
9.2		3.4	1.0	
9.2		3.7	44.0	
10.2		8.2	37.0	
10.1		8.2	41.0	
10.0		11.6	59.5	
9.3		13.1	57.3	
10.0		15.7	25.4	
9.2		16.2	13.0	9.0
9.3		21.7	8.0	
9.6		36.2	11.2	
10.1		39.2	8.0	
10.1		41.7	24.2	
9.8		43.2	20.6	
9.6		44.2	40.6	
8.6		45.2	4.6	9.2
10.0		46.4	43.4	
8.7		47.4	7.0	9.0
8.4		55.4	7.8	8.5
10.1		57.4	22.8	
10.0	51	2.4	51.1	
10.0		2.4	41.2	
10.2		2.9	23.2	
10.0		2.9	43.8	
9.8		3.4	15.0	
9.3		5.9	2.8	9.5
	+0	49.9	−5.6	

2921—2980.

mag.	8h. m	s	—47° ′	
10.2	51	9.9	25.0	
10.2		15.9	7.2	
10.0		19.4	44.0	
9.6		19.9	15.0	
9.2		22.9	51.8	
10.2		27.4	33.8	
10.1		31.4	39.2	
9.5		34.4	17.0	
9.8		37.9	24.8	
10.2		40.4	33.4	
10.2		40.9	43.7	
10.2		53.4	52.2	
9.8		54.4	17.6	
10.2		56.1	1.7	
10.2		56.4	35.1	
10.0		57.9	6.2	
10.0	52	1.4	3.0	
9.8		4.9	31.0	
9.8		7.9	10.0	
10.1		7.9	58.7	
10.2		8.4	40.0	
10.0		9.4	47.3	
8.8		16.9	27.2	9.0
10.0		17.9	16.1	
8.5		29.9	22.8	9.0
9.8		33.9	35.1	
9.8		37.4	6.0	
9.8		40.4	4.5	
9.4		48.9	19.4	
9.6		50.4	29.0	
10.0		50.9	35.0	
10.2		54.4	22.3	
9.8		54.9	14.0	
9.8		57.9	5.9	
8.4	53	9.9	43.3	
9.2		9.9	50.0	
10.2		20.4	15.0	
9.8		25.4	32.8	
9.8		31.1	58.0	
10.2		31.4	33.7	
9.8		35.4	44.6	
9.6		39.4	16.8	9.5
8.9		41.4	15.2	8.5
10.2		42.9	15.0	
9.8		52.4	10.3	
9.6		54.4	39.0	
10.0		55.9	34.2	
10.2		56.4	7.9	
10.2		57.9	3.4	
10.2		59.9	9.0	
10.1	54	2.9	28.0	
10.2		2.9	25.0	
9.2		8.9	5.4	9.0
9.8		12.9	42.1	
10.0		14.9	1.2	
9.5		16.9	48.2	
10.0		29.9	48.2	
10.2		31.9	7.4	
10.1		36.9	4.4	
9.4		37.9	50.2	
	+0	50.2	−5.7	

2981—3040.

mag.	8h. m	s	—47° ′	
10.2	54	47.9	29.1	
10.2		54.9	57.4	
9.8		57.9	50.4	
8.0	55	11.4	48.2	7.5 GStr
9.6		11.4	51.0	
10.2		16.4	30.2	
10.2		16.9	22.5	
9.8		21.4	40.0	
9.6		21.4	20.3	
10.0		40.9	3.9	
10.2		40.9	27.5	
9.8		42.4	40.7	
9.8		43.9	38.0	
8.8		45.9	8.7	
9.6		48.9	23.7	
9.8		52.4	2.0	
9.3	56	17.9	12.8	
9.6		23.4	52.1	
10.2		38.9	21.1	
10.2		44.4	33.0	
9.6		51.9	13.2	
10.2	57	2.0	0.4	
10.0		7.4	43.2	
10.0		10.4	55.1	
9.6		13.4	5.6	9.0
9.2		20.4	20.6	
10.0		23.9	25.0	
10.2		37.9	38.2	
9.6		40.4	23.2	
9.5		42.4	10.1	
9.8		45.9	19.9	
10.1		48.9	3.9	
10.0		50.4	27.1	
10.0	58	3.9	11.0	
9.8		4.9	27.2	
9.6		6.9	27.9	
9.5		8.9	43.6	
9.5		13.4	20.7	
9.4		15.9	54.6	
9.8		22.9	12.0	
10.2		31.4	46.0	
9.6		33.4	32.4	
10.2		35.9	13.0	
10.0		42.4	49.5	
9.6		42.9	53.1	
10.2		44.4	29.0	
9.3		47.4	31.1	
10.1		48.4	10.4	
9.8		51.9	54.4	
9.8		54.4	14.2	
10.0		54.4	26.1	
10.0	59	0.9	40.2	
8.6		17.1	26.1	
9.8		21.3	2.1	
9.3		22.4	3.3	
9.8		26.8	1.2	
9.8		28.6	51.8	
9.6		29.9	47.0	
10.2		36.0	43.2	
10.0		37.6	7.9	
	+0	50.8	−5.9	

Digitized by Google

3041—3100.

mag.	8h–9h. m	s	—47° ′	
10·2	59	39·4	1·2	
10·2		55·9	50·0	
9·8		56·6	42·5	
8·8	0	1·6	42·1	9·0
9·8		6·6	45·9	
9·8		7·4	16·1	
9·8		7·6	28·4	
10·2		9·2	52·9	
10·1		15·6	3·6	
10·2		29·9	9·3	
10·2		30·4	52·2	
8·2		31·8	43·1	9·0
10·2		34·8	32·3	
10·2		48·3	15·5	
10·2		48·8	23·8	
8·4		54·5	57·8	
10·4		58·3	45·9	
10·6		59·3	55·9	
10·5	1	6·3	15·1	
9·3		8·3	9·2	8·5
9·0		15·3	13·7	9·5
9·2		20·3	38·2	
10·6		20·8	39·9	
8·3		22·2	2·5	9·0
9·6		33·3	10·2	
10·5		34·3	32·8	
9·3		34·3	16·1	9·0
9·4		42·8	6·9	
8·5		42·8	8·7	9·0
9·4		43·8	48·9	
10·2		54·3	19·2	
10·6		58·3	5·1	
8·4	2	5·3	40·8	
10·2		9·8	3·3	
9·4		14·8	7·1	
10·1		16·8	26·1	
7·9		18·3	25·0	8·5 GSt
10·4		18·8	48·0	
10·6		24·8	32·2	
10·0		30·3	26·9	
10·6		30·8	44·9	
8·7		58·3	22·1	9·0
8·3	3	5·8	56·2	9·0
8·9		7·8	25·9	9·0
9·1		9·8	22·5	9·0
10·6		13·0	28·7	
10·6		16·5	17·2	
8·3		19·5	3·5	8·5
10·4		20·0	41·0	
10·6		21·0	17·4	
10·5		26·0	27·9	
10·1		27·0	50·1	
10·6		28·5	36·9	
10·6		41·5	40·9	
10·6		47·0	40·6	
9·6		50·5	22·9	
10·2		59·5	8·7	
8·8	4	1·0	37·9	
9·4		8·5	51·9	
10·0		16·0	51·5	
25pr.	+0	51·2	−6·0	

3101—3160.

mag.	9h. m	s	—47° ′	
9·2	4	17·5	50·4	9·0
8·7		18·5	15·6	9·0
8·3		19·5	9·7	8·5 G
10·0		29·5	44·2	
9·8		52·5	21·8	
10·5		54·5	19·6	
9·8		56·5	16·5	
10·6		57·0	16·0	
8·5	5	2·5	13·5	9·0
9·8		3·0	40·5	
8·5		11·0	42·8	8·0 G
9·4		17·0	25·4	
10·4		17·0	9·5	
10·2		20·3	59·2	
10·2		21·0	19·5	
9·0		24·0	15·2	
10·6		43·5	0·6	
10·6		43·5	10·5	
10·6		43·5	20·7	
8·4		48·0	41·8	8·0 G
10·6		56·0	17·4	
10·6		57·5	29·0	
10·2	6	3·0	51·1	
10·5		6·0	10·1	
10·4		10·5	5·7	
8·7		14·5	12·8	9·5
10·4		24·5	14·0	
9·8		25·0	1·5	
10·0		27·5	11·1	
10·6		53·5	7·7	
10·4		54·3	57·1	
10·6		57·5	6·4	
10·1	7	2·5	16·5	
10·6		4·0	34·0	
10·1		6·5	8·3	
10·4		6·5	4·8	
9·4		7·5	33·7	
10·1		12·5	31·1	
9·8		23·5	13·9	
10·0		24·5	23·5	
10·6		29·0	48·9	
10·2		31·5	27·8	
9·1		34·0	31·3	
10·0		39·0	45·1	
10·4		40·0	51·0	
10·5		46·0	38·0	
10·0		53·0	35·6	
10·6		53·7	1·0	
10·0	8	9·0	12·0	
9·3		14·0	40·6	
10·2		14·0	41·1	
10·2		15·0	46·3	
10·5		15·0	25·2	
10·4		15·5	45·5	
10·0		25·5	35·6	
10·0		27·5	37·6	
10·5		27·5	54·3	
10·2		35·0	23·2	
10·6		35·5	46·5	
10·6		38·0	20·1	
	+0	51·8	−6·1	

3161—3220.

mag.	9h. m	s	—47° ′	
10·5	8	42·5	50·1	
9·3		46·0	16·6	
9·2		51·0	13·4	
10·5		52·5	54·1	
10·0		53·5	0·8	
10·6		55·5	1·8	
9·2		57·5	12·6	
9·6	9	3·5	3·1	
10·4		5·2	31·1	
10·6		5·7	14·5	
10·2		8·7	42·6	
9·8		9·7	53·9	
10·0		11·7	57·5	
10·5		17·7	25·0	
10·5		25·2	26·0	
8·9		35·2	48·7	
9·6		50·7	26·8	
9·6		51·2	7·4	
10·1		53·7	12·9	
10·6	10	0·2	58·3	
8·9		13·7	17·7	9·0
10·5		17·2	40·0	
10·0		20·7	7·3	
10·4		23·2	8·4	
10·0		34·2	33·2	
10·6		37·7	6·5	
8·7		44·9	59·2	8·5
10·6	11	0·7	23·0	
9·2		1·2	13·1	
9·6		8·7	50·5	
10·6		10·2	25·0	
10·6		12·7	45·9	
9·8		13·7	40·8	
9·3		18·7	47·4	8·2
9·4		33·2	30·6	
10·4		36·2	34·0	
10·4	12	5·2	49·2	
10·2		7·2	10·8	
9·4		9·7	18·3	
10·0		9·7	21·9	
9·7		10·2	21·6	
9·8		12·7	14·2	
9·3		15·2	33·3	
10·6		18·7	19·9	
9·3		21·7	48·5	
9·8		25·0	10·1	
10·6		26·0	47·7	
10·1		40·0	42·6	
8·6		47·5	12·8	8·0 G
10·5	13	9·5	17·6	
10·6		20·0	58·1	
8·5		23·0	49·4	9·0
10·5		30·0	38·7	
10·6		30·8	59·3	
9·6		32·0	49·4	
10·6		34·0	39·7	
10·0		40·0	39·7	
10·6		41·5	13·8	
10·0	14	9·5	49·8	
10·6		13·0	52·2	
	+0	52·3	−6·2	

3221—3280.

mag.	9h. m	s	—47° ′	
10·1	14	20·0	45·5	
10·6		28·5	42·0	
10·4		36·0	11·2	
8·0		38·0	26·7	7·5 GSt
9·2		42·0	53·2	9·5
10·6		43·5	11·7	
10·4		47·5	58·8	
9·6		54·0	38·7	
10·5		56·0	25·1	
10·4		57·5	41·2	
9·6	15	0·0	6·3	
9·4		2·0	55·1	
10·6		13·5	10·0	
8·7		18·5	5·7	8·8
9·7		30·0	36·0	
9·8		30·0	33·1	
9·4		31·5	31·8	
10·6		43·3	59·9	
10·0		50·0	54·8	
9·4	16	8·3	40·6	9·2
7·9		8·3	2·2	8·1 GS
10·0		14·3	38·8	
9·2		20·6	2·4	9·0
10·0		24·3	36·5	
10·5		26·8	49·3	
10·0		38·3	38·6	
10·6		38·3	37·8	
10·6		38·3	2·8	
10·6		43·8	37·8	
10·6		44·3	30·9	
10·0		46·5	58·9	
10·5		48·3	37·8	
10·6		48·8	8·5	
10·2		57·3	34·1	
10·6		57·8	39·8	
8·3		58·3	7·2	8·9
10·1	17	4·8	12·8	
9·6		10·3	2·7	9·0
10·6		16·8	8·6	
10·2		19·3	55·0	
9·6		34·3	45·6	
10·5		48·3	12·9	
10·6		57·8	26·9	
10·6	18	6·8	20·9	
9·3		10·3	12·9	9·0
10·4		16·8	41·5	
10·6		19·3	49·8	
9·4		24·3	14·0	
9·8		26·3	47·3	
8·1		30·3	8·3	8·5
9·2		34·8	4·6	
10·1		36·8	9·0	
10·2		41·3	37·9	
9·6		46·8	19·4	
10·6		57·8	1·6	
7·3	19	0·3	45·1	6·5 GStr
9·8		1·8	30·9	
9·6		4·1	35·6	
10·2		12·6	34·4	
9·8		13·1	6·4	
	+0	53·0	−6·3	

Digitized by Google

3281—3340.

mag.	9h. m	s	—47° ′	
9·3	19	19·6	35·7	
10·6		26·6	3·0	
9·7		28·6	28·9	
10·0		36·6	36·7	
10·1		38·1	49·1	
10·0		44·6	5·2	
9·7		58·6	11·3	
9·8		59·6	43·2	
10·0	20	2·1	35·5	
9·4		8·6	3·9	
10·6		9·1	12·3	
10·4		13·6	43·3	
10·5		18·6	25·3	
9·8		21·1	44·9	
10·2		24·6	26·8	
10·4		25·1	32·5	
9·4		25·6	35·5	
10·1		27·6	25·2	
8·5		29·6	56·8	8·5
10·6		31·6	12·9	
10·1		32·6	37·1	
9·8		38·6	55·3	
9·3		39·6	48·1	
8·9		45·1	59·8	9·0
8·9		48·6	30·7	
9·3		52·1	43·8	9·0
8·6		54·1	44·1	8·5
10·2		54·6	18·1	
9·8		56·9	59·6	9·0
9·8		58·6	9·1	
10·0	21	0·1	56·3	
10·6		3·1	46·0	
10·6		14·6	16·3	
10·4		15·6	39·9	
10·0		25·6	17·9	
10·6		26·1	51·3	
10·5		27·1	13·9	
10·1		30·6	55·7	
10·6		32·6	29·9	
10·2		35·7	29·1	
8·5		39·2	13·1	8·2 GSt
10·5		43·7	14·7	
10·6		48·7	52·3	
10·0		50·6	43·4	
10·5		53·7	38·5	
10·6	22	0·2	12·9	
9·2		0·7	1·2	
9·2		5·7	54·7	
10·5		7·2	40·3	
10·2		18·2	55·2	
9·4		26·7	24·3	
10·6		44·7	10·9	
9·0		46·2	54·5	
9·4		48·7	11·9	9·2
8·0		51·7	45·7	8·5
10·1	23	0·7	6·1	
10·5		1·2	0·1	
9·8		7·7	52·1	
10·1		12·7	33·3	
10·4		14·2	15·1	
25pr.	+0	53·5	−6·4	

3341—3400.

mag.	9h. m	s	—47° ′	
10·6	23	20·7	31·9	
10·6		22·2	35·9	
9·6		31·7	48·3	
10·2		34·7	5·8	
10·2		45·7	23·1	
10·6		50·7	48·2	
10·6		53·2	31·5	
10·1		58·7	37·2	
10·5		58·7	11·7	
10·0	24	5·7	56·0	
10·2		8·7	44·9	
8·4		10·7	56·0	9·0
8·9		17·2	38·9	G
10·1		17·2	0·4	
10·2		19·7	34·6	
10·6		23·7	5·1	
10·4		29·2	49·1	
7·9		33·2	44·5	8·5
9·6		35·2	27·0	
10·2		46·3	44·5	
10·6		50·8	31·2	
10·4		52·8	45·0	
10·4		56·0	58·4	
9·6	25	7·8	29·0	
10·6		10·3	43·6	
10·4		24·8	0·7	
10·0		33·3	27·3	
10·1		34·8	12·2	
10·6		42·3	26·8	
10·6		54·3	32·6	
9·8	26	0·3	17·8	
10·6		2·3	55·8	
8·5		2·8	3·5	8·5
10·6		19·3	34·0	
10·6		21·3	27·4	
10·6		34·8	7·7	
9·8		43·3	46·4	
10·6		46·6	12·4	
7·5		47·3	24·0	7·0 GSt
10·2		58·8	8·0	
10·6	27	3·5	8·2	
10·6		22·3	45·8	
9·6		29·9	5·6	
8·2		30·3	38·5	8·0 GSt
10·2		32·3	1·9	
9·8		40·3	57·8	
10·0		41·9	6·1	
10·1		49·8	36·1	
10·6		53·8	10·0	
10·5	28	4·3	21·8	
10·6		6·7	41·3	
8·6		9·2	44·4	9·5
10·1		11·5	16·8	
10·2		21·0	39·0	
10·2		30·0	52·1	
9·9		30·2	2·0	
10·4		40·0	48·7	
9·5		41·5	31·4	
8·8		52·0	21·0	8·5
9·0		53·5	30·9	
	+0	54·1	−6·5	

3401—3460.

mag.	9h. m	s	—47° ′	
9·5	29	4·0	42·1	
9·9		4·0	35·3	
10·4		4·0	5·0	
9·8		9·0	51·0	
10·4		18·3	2·3	
10·1		21·0	43·8	
10·2		37·0	22·3	
9·9		40·0	24·7	
10·1		47·8	1·1	
9·3		53·0	40·1	
10·2		57·0	20·9	
9·9	30	37·8	59·0	
8·0		45·0	31·4	8·5
9·0		50·0	13·7	9·0
9·8	31	0·0	26·1	
9·4		4·0	19·3	
8·0		6·0	57·4	8·5
10·2		12·8	3·1	
10·4		17·1	59·7	
10·4		18·0	23·8	
10·4		19·2	0·3	
10·2		19·5	39·1	
9·8		19·5	28·1	
10·4		22·5	3·6	
9·6		29·0	2·0	
10·0		49·0	6·6	
10·4		50·0	40·3	
10·4		52·5	11·4	
10·0		53·0	55·3	
10·4		53·3	1·6	
10·4		57·5	56·6	
8·8	32	0·0	28·0	
9·8		5·5	47·1	
10·0		14·0	45·9	
10·0		26·5	26·5	
10·0		40·5	29·8	
9·8		41·5	29·4	
9·3		43·5	51·3	
9·3		50·0	10·2	
10·4		53·0	18·9	
9·6	33	0·0	55·7	
9·8		12·0	20·5	
9·8		16·0	14·1	
10·4		20·5	53·6	
9·8		29·0	27·8	
9·8		30·5	38·5	
8·8		38·0	22·2	
9·8		38·0	38·7	
9·8		39·5	7·0	
9·9		44·2	46·8	
10·2		44·2	37·0	
9·8		44·2	6·1	
9·9		50·7	6·4	
10·2		57·7	55·6	
9·9		59·7	6·1	
10·2	34	3·2	36·2	
9·8		8·2	42·4	
9·8		15·7	12·7	
9·6		16·7	46·9	
9·8		25·2	21·2	
	+0	54·9	−6·7	

3461—3520.

mag.	9h. m	s	—47° ′	
10·4	34	26·7	27·9	
8·3		36·2	43·0	
8·6		39·2	32·4	9·0
9·8		43·2	57·4	
9·2		45·7	12·3	9·0 G
8·8		46·2	10·2	8·5 G
9·8		46·7	38·3	
10·1		58·2	5·1	
8·1	35	3·2	25·6	9·0
10·1		3·2	21·3	
10·0		4·2	54·3	
8·0		5·7	40·3	8·0 GSt
9·8		8·2	45·2	
10·4		13·2	48·9	
10·4		16·2	24·9	
10·1		17·2	37·1	
10·4		21·7	16·0	
10·1		24·2	25·0	
10·4		26·9	58·7	
9·8		32·7	38·4	
9·6		32·7	31·1	
9·8		54·2	27·5	
9·4	36	0·2	50·6	9·0
10·2		10·2	37·1	
9·9		10·7	26·0	
10·2		13·7	5·2	
10·4		25·7	3·1	
8·6		31·7	14·1	9·0
10·4		34·7	18·3	
9·9		37·2	20·1	
9·8		37·2	40·5	
10·4		42·2	57·1	
9·8		50·2	29·9	
10·0		57·2	40·6	
10·2	37	2·7	50·5	
9·6		4·2	4·1	9·5
10·2		14·2	45·6	
9·9		21·7	24·2	
9·0		27·2	6·0	9·2
10·0		29·8	57·2	
9·9		32·2	41·0	
8·6		32·7	31·5	9·0
10·4		40·1	59·7	
9·4		40·2	53·3	
10·4		40·7	27·7	
9·4		46·2	48·3	
10·2		48·2	54·3	
9·5		49·2	46·5	
9·8		55·2	30·0	
10·2	38	3·7	46·2	
9·8		6·7	14·1	9·0
9·9		13·7	24·1	
10·4		14·2	18·6	
10·4		15·2	43·7	
9·9		15·7	52·1	
9·6		23·7	49·1	
10·4		30·7	30·3	
10·2		30·7	28·0	
10·0		31·2	35·8	
10·0		40·2	34·9	
	+0	55·5	−6·8	

3521—3580.

mag.	9h. m	s	−47° ′	
10·2	38	49·7	58·5	
10·0		50·2	39·6	
9·4		57·4	52·3	9·0
9·8		58·7	1·1	
9·8	39	8·4	10·7	
10·2		12·9	25·3	
8·2		18·4	32·1	8·5
10·4		26·9	23·9	
8·5		28·4	20·4	9·0
9·0		28·4	9·5	
10·4		33·4	51·0	
8·4		34·9	55·3	9·0
10·4		35·9	46·8	
10·4		41·9	20·4	
10·4		42·9	9·3	
10·0		48·4	35·2	
10·1		48·5	3·7	
10·4		49·9	1·2	
10·0		54·9	52·3	
10·0		56·9	1·1	
10·4		58·9	16·5	
7·0		59·4	58·5	7·0 GSt
10·2	40	4·9	33·0	
9·9		5·4	57·5	
10·2		12·9	17·1	
9·3		17·9	14·7	
10·1		18·9	49·5	
10·2		21·4	44·3	
10·4		21·9	44·7	
10·2		22·9	20·5	
10·4		23·4	43·0	
10·1		26·9	23·3	
9·9		33·4	17·1	
8·3		38·0	56·4	8·5
8·6		38·4	47·5	9·0
10·4		38·5	51·9	
10·4		38·9	0·9	
9·9		39·4	7·9	
9·4		40·7	1·9	9·5
10·4		41·7	2·7	
10·0		41·9	25·7	
10·1		46·9	43·3	
10·1		49·5	19·2	
9·8		51·0	46·4	
10·2		52·5	25·2	
10·4		52·5	51·0	
10·1		54·0	41·5	
9·3		55·5	45·3	9·0
10·1		56·5	41·6	
10·4		56·5	35·6	
10·2		57·0	34·3	
10·0	41	4·0	29·8	
10·4		5·0	22·4	
9·9		8·0	5·4	
9·4		8·5	30·9	
9·6		13·5	47·0	
9·8		18·5	5·9	
10·2		19·5	6·4	
10·0		20·0	42·4	
8·6		23·7	2·6	8·7 G
25pr.	+0	55·9	−6·8	

3581—3640.

mag.	9h. m	s	−47° ′	
9·5	41	25·6	57·8	
10·1		36·0	35·1	
9·8		43·0	16·1	
9·9		43·5	17·8	
10·4		47·5	30·3	
10·4		53·5	56·1	
10·2		56·5	6·9	
9·6		59·5	25·2	
9·8	42	9·5	28·4	
10·4		9·7	26·4	
10·0		14·5	10·0	
10·2		14·5	10·8	
10·4		14·7	26·3	
10·4		15·0	28·4	
8·8		18·5	8·3	8·5 G
10·2		24·5	32·1	
10·4		26·0	16·0	
10·4		26·0	43·1	
9·8		28·5	54·7	
10·4		34·0	13·6	
10·2		38·2	35·4	
10·4		38·5	41·8	
8·2		40·7	1·6	8·6
10·1		42·7	52·3	
10·4		51·7	42·8	
9·8		53·7	23·2	
9·6		54·7	13·9	
10·2	43	1·7	0·1	
10·4		10·2	11·1	
10·2		18·7	45·1	
10·4		18·9	27·1	
9·6		19·7	14·1	
10·4		20·2	44·5	
9·8		23·2	20·4	
10·2		23·7	24·6	
9·8		24·7	5·4	
10·2		24·7	3·0	
10·2		35·2	32·2	
9·9		36·7	50·7	
10·4		36·9	15·2	
10·4		38·2	59·2	
9·0		38·7	17·1	
10·4		39·9	33·2	
9·2		47·2	46·1	9·5
10·4		47·2	59·3	
10·4		48·7	13·0	
9·8		57·2	17·2	
10·4		58·7	38·5	
10·0	44	1·2	30·7	
9·6		3·2	46·2	9·5
10·2		6·7	14·4	
10·4		8·7	58·9	
10·0		10·7	30·9	
8·0		13·2	19·9	8·2 G
10·1		27·7	13·0	
10·4		28·2	35·4	
9·8		28·2	47·8	
10·0		29·7	10·1	
10·2		32·2	4·8	
9·8		34·7	23·9	
	+0	56·3	−6·9	

3641—3700.

mag.	9h. m	s	−47° ′	
10·0	44	43·3	18·3	
10·2		45·8	30·4	
10·4		51·8	36·5	
10·2		55·3	52·9	
10·0		56·8	55·6	
10·4		57·8	32·4	
9·9	45	2·0	58·7	
9·0		2·3	28·1	9·2
9·3		7·3	50·9	
9·6		7·8	38·3	
10·1		8·8	15·8	
10·0		13·8	32·2	
8·0		14·8	21·8	8·5
9·4		15·8	15·4	
10·4		16·8	5·9	
9·8		20·3	5·0	
9·4		20·3	53·0	
10·2		23·8	25·1	
10·4		24·8	6·2	
10·2		28·8	0·8	
9·8		38·8	4·3	
9·9		40·8	2·9	
10·0		42·8	24·8	
9·2		46·8	23·1	8·8
10·2		47·3	58·7	
10·1		49·8	1·1	
10·1		53·8	26·0	
10·4		58·8	18·9	
10·4		59·8	53·0	
9·8	46	0·8	37·5	
9·5		4·2	59·6	9·0
9·8		8·8	52·1	
10·2		13·3	12·6	
10·4		18·8	29·4	
9·8		21·3	56·1	
9·6		21·3	33·4	
8·8		21·3	29·1	9·0
9·8		28·3	45·0	
10·4		30·8	27·7	
10·4		38·8	13·6	
9·9		39·8	41·3	
9·9		39·8	22·8	
10·4		46·8	13·6	
10·4		48·8	13·6	
10·1		49·8	42·7	
9·2		51·3	21·0	9·0
10·4		55·8	44·1	
10·4	47	0·3	50·1	
10·0		8·8	55·5	
10·2		10·8	45·1	
9·6		22·3	15·2	
9·4		24·8	5·8	9·5
9·9		31·3	20·9	
10·1		36·8	54·1	
10·2		40·8	29·7	
9·8		46·8	55·3	
9·8		47·3	46·0	
9·3		51·3	5·4	9·5
10·2		53·3	49·7	
10·4	48	4·3	36·0	
	+0	56·7	−7·0	

3701—3760.

mag.	9h. m	s	−47° ′	
10·0	48	8·8	40·9	
9·8		12·8	20·0	
9·8		18·8	17·7	
10·4		19·5	58·0	
9·4		23·3	53·5	9·0
10·4		23·8	35·5	
9·0		32·3	40·8	
10·4		33·8	46·0	
9·8		37·3	40·1	
10·2		39·0	39·3	
10·4		41·3	38·2	
10·2		47·8	47·0	
10·2		51·8	6·7	
10·2		58·8	46·5	
9·0	49	0·8	37·0	
10·2		2·8	12·3	
10·0		4·8	50·3	
10·2		5·8	42·0	
9·8		6·8	9·2	
8·8		19·8	36·5	
10·0		20·5	8·1	
10·1		26·5	58·7	
10·1		27·0	32·2	
9·8		29·0	37·9	
9·8		30·0	31·2	
9·6		41·0	24·1	
10·4		42·5	42·4	
10·4		44·0	13·4	
10·4		48·0	56·8	
10·2		55·0	12·2	
9·0		58·0	28·7	8·8
10·2		58·5	36·3	
10·4	50	3·0	57·0	
9·8		4·0	9·6	
10·4		4·0	53·3	
9·5		5·0	38·9	
10·0		24·0	44·9	
9·9		29·0	22·7	
10·2		41·0	42·2	
9·9		42·5	11·2	
10·1		45·0	46·5	
9·3		49·0	47·1	S
10·2		50·5	18·1	
10·4	51	1·5	4·8	
10·4		3·0	48·9	
9·9		10·0	30·0	
8·5		21·5	27·8	9·0
8·8		25·5	34·9	
8·8		25·5	6·4	8·8
10·2		28·5	42·7	
10·4		31·0	23·2	
7·8		33·0	9·7	7·3 G
10·4		33·0	20·2	
9·8		37·0	40·5	
10·0		39·0	27·5	
10·4		39·5	23·2	
9·0		40·0	49·0	8·0 S
10·2		41·0	31·3	
9·8		45·0	0·4	
9·8		54·0	1·0	
	+0	57·2	−7·0	

Digitized by Google

3761—3820.

mag.	9h. m s	−47° ′	
8·1	52 1·7	5·0	8·0 G
9·9	11·7	5·8	
9·9	11·7	3·9	9·5
9·6	13·7	9·9	
9·9	19·2	5·8	
9·4	19·2	55·2	
10·2	21·2	57·8	
10·4	22·2	0·6	
10·4	22·2	28·5	
9·0	30·2	28·6	9·5
10·0	38·3	57·8	
10·2	38·8	49·4	
10·2	41·2	32·0	
10·1	44·2	41·9	
6·2	55·2	49·0	6·5 GSct
10·4	57·2	55·2	
9·8	53 1·7	51·2	
10·1	4·2	22·0	
10·4	8·7	22·6	
9·4	9·2	19·0	
9·0	10·7	2·4	9·5
10·0	13·2	36·9	
9·9	19·7	16·6	
9·6	31·2	4·2	
10·4	41·7	39·9	
9·8	44·6	2·4	
9·8	50·2	27·4	
10·4	53·2	16·0	
9·9	54·2	44·1	
10·4	59·2	3·1	
8·2	54 10·2	53·4	8·0
10·2	16·2	49·6	
9·6	20·2	22·4	
10·4	25·2	41·6	
9·8	27·1	58·0	
10·2	27·2	53·4	
8·6	50·2	55·2	9·0
9·8	53·2	32·1	
9·8	56·2	47·6	
10·1	55 11·2	30·1	
10·0	15·2	5·1	
10·4	20·7	25·1	
10·1	27·3	37·7	
10·2	31·5	9·3	
10·0	34·2	3·4	
10·0	38·7	31·7	
9·9	41·5	41·9	
10·4	44·7	50·5	
8·2	57·6	0·3	9·0
10·6	56 1·2	56·7	
10·8	15·4	27·9	
10·4	17·9	12·1	
10·2	29·9	8·5	
10·4	30·4	46·8	
10·6	33·4	19·9	
10·8	33·4	31·9	
10·5	33·4	36·5	
10·8	33·9	28·8	
10·5	36·9	14·8	
10·4	37·4	35·5	
25pr.	+0 57·8	−7·1	

3821—3880.

mag.	9h.–10h. m s	−47° ′	
10·5	56 42·4	53·3	
10·4	44·4	53·9	
10·6	46·9	31·0	
8·1	53·4	18·0	9·0
10·4	59·4	47·0	
10·8	57 2·9	8·1	
10·5	10·8	2·1	
10·8	16·6	15·9	
10·0	17·9	37·3	
10·8	21·9	11·1	
10·0	25·4	3·4	
10·8	26·9	48·7	
10·4	28·4	34·9	
8·7	30·4	20·7	
9·0	37·9	53·9	
10·4	40·4	20·9	
10·0	49·4	34·7	
10·5	49·9	42·9	
9·5	50·9	38·7	
9·6	58 0·9	34·5	
10·8	1·6	34·2	
10·5	4·4	10·7	
9·5	10·4	7·5	
10·0	17·4	50·6	
10·4	21·9	12·1	
10·4	24·4	20·4	
10·8	28·9	18·7	
10·4	30·9	10·3	
9·0	31·4	30·8	9·5
10·8	41·9	3·3	
9·6	43·2	58·6	
10·8	44·4	11·0	
10·0	46·9	19·8	
8·7	55·9	33·1	9·0 GSg
10·2	58·4	14·1	
10·6	59 0·9	54·2	
9·4	3·9	10·8	9·0
10·8	8·4	35·5	
10·8	10·4	13·2	
10·2	18·9	28·8	
10·8	21·2	59·0	
7·4	29·4	50·4	7·8 GSgt
9·0	31·4	18·4	9·0
10·2	31·4	39·2	
9·4	34·4	21·3	
9·2	38·4	23·5	
10·5	43·4	19·2	
9·5	54·4	23·2	
9·2	56·4	7·8	
10·4	0 0·4	22·4	
9·6	6·4	2·9	9·5
10·8	8·9	11·9	
10·8	10·4	6·9	
8·8	12·9	24·4	
10·5	18·4	20·0	
10·4	18·9	53·6	
8·0	20·4	10·9	8·5
9·8	26·4	10·2	9·5
10·0	28·9	19·6	
10·5	29·9	21·7	
	+0 58·5	−7·2	

3881—3940.

mag.	10h. m s	−47° ′	
9·8	0 32·4	39·8	
10·4	32·4	14·7	
10·8	34·4	53·8	
10·8	47·2	8·5	
9·2	48·7	24·6	
10·4	48·7	47·6	
10·5	52·2	33·6	
10·8	53·7	19·1	
10·6	57·2	5·2	
10·8	57·8	17·6	
10·4	58·7	13·2	
10·4	1 0·2	22·6	
10·8	2·2	11·6	
9·6	2·7	45·2	
10·2	9·7	27·6	
10·8	13·7	50·0	
9·9	18·2	51·0	
10·8	24·2	46·0	
10·8	25·2	10·0	
10·2	25·7	55·2	
10·8	27·7	10·4	
10·8	37·7	37·1	
9·8	38·7	12·8	
10·8	39·7	27·7	
10·4	48·7	35·9	
9·6	49·7	45·4	
10·6	50·7	16·8	
10·0	57·2	1·4	
10·6	57·2	6·4	
10·8	2 3·7	51·8	
10·2	7·2	5·4	
9·9	8·7	6·0	
10·5	12·2	29·8	
10·8	14·7	17·1	
9·9	19·7	39·6	
10·0	20·2	20·8	
10·0	21·2	20·2	9·0
10·2	22·7	56·8	
10·8	28·2	10·0	
8·5	35·7	54·9	8·5 Gg
6·9	40·7	38·8	6·7 GSgt
10·6	45·2	19·8	
10·8	45·8	58·8	
10·2	52·2	59·4	
10·8	54·2	28·8	
9·2	3 0·7	33·1	9·5
10·8	2·3	58·1	
9·8	3·7	1·7	
9·6	10·7	17·2	
10·4	13·7	50·6	
10·8	23·7	56·8	
10·8	27·2	27·9	
10·4	57·7	41·4	
9·6	4 1·7	52·0	
10·8	8·7	52·8	
7·2	10·7	41·6	7·0 GSgt
9·4	11·7	1·8	9·5
8·3	12·2	6·4	9·0
10·5	13·7	18·2	
8·8	14·7	0·2	9·5
	+0 58·9	−7·3	

3941—4000.

mag.	10h. m s	−47° ′	
10·0	4 18·7	56·0	
9·5	25·7	45·0	9·0
10·4	35·7	36·0	
10·8	37·2	11·8	
10·8	38·8	44·9	
9·9	41·2	7·0	
10·0	44·7	11·0	
10·4	53·2	16·2	
10·4	54·2	54·0	
10·8	55·2	30·8	
10·8	5 0·0	0·7	
10·8	0·2	6·2	
10·8	1·7	31·2	
9·3	7·8	57·2	
9·4	10·7	3·9	
10·8	13·2	0·0	
10·8	14·7	29·4	
7·7	17·2	23·8	7·2 GSt
9·6	23·2	0·6	
9·9	24·7	20·0	
9·6	27·2	14·9	
10·8	28·2	20·2	
10·4	32·7	38·0	
9·6	34·7	13·1	
8·9	37·7	26·8	9·0
10·2	37·7	4·7	
9·8	38·7	11·8	
10·4	40·7	21·8	
10·0	40·7	49·9	
10·0	44·7	55·0	
9·4	44·7	48·7	
10·5	47·2	34·8	
9·5	49·2	7·2	
10·2	52·2	24·1	
10·4	54·7	36·7	
10·4	57·2	49·5	
10·5	6 0·7	3·0	
10·4	3·2	30·4	
10·8	3·2	36·2	
10·6	6·7	20·6	
10·8	11·2	33·1	
10·4	12·2	16·5	
10·4	25·7	21·2	
10·4	27·2	22·2	
9·6	30·2	53·2	
10·8	39·1	21·2	
10·8	41·7	38·1	
10·8	49·0	0·6	
10·4	50·2	31·0	
10·0	52·2	4·6	
10·2	7 7·2	13·7	
10·2	7·7	29·0	
10·2	8·7	38·4	
10·8	8·7	9·9	
10·4	12·2	1·0	
10·5	16·7	6·8	
10·6	20·8	59·9	
10·8	22·2	29·3	
10·5	24·7	13·2	
10·2	27·2	56·0	
	+0 59·4	−7·3	

Digitized by Google

4001—4060.

mag.	10h. m s	−47° ′	
10·2	7 33·2	43·3	
10·8	34·7	23·6	
10·6	36·2	22·2	
10·5	38·2	0·6	
10·8	38·7	31·1	
10·2	39·7	12·5	
10·2	52·2	58·4	
10·5	54·7	30·6	
10·0	57·2	30·3	
10·6	8 1·2	20·8	
10·8	1·7	32·3	
8·3	4·7	17·9	8·0 GSt
10·6	8·7	51·8	
9·4	10·7	46·8	9·0
10·2	10·7	1·8	
10·6	15·7	57·5	
10·2	18·2	25·3	
10·6	22·2	1·9	
10·8	28·2	33·0	
9·6	31·7	37·2	
9·9	33·2	48·7	
9·4	34·7	45·6	
9·5	38·2	36·9	
10·8	38·2	28·8	
10·4	45·2	25·8	
10·2	47·7	38·2	
8·1	51·7	23·8	8·4
10·8	52·2	4·2	
10·0	59·7	49·3	
10·8	59·7	13·2	
10·2	9 0·2	8·2	
10·0	12·2	27·2	
10·8	13·2	57·7	
10·2	20·2	29·7	
9·4	21·2	33·2	9·0
10·8	22·2	11·1	
8·9	32·2	1·7	10·0
8·5	32·7	39·5	
10·8	36·7	46·5	
9·0	43·2	52·0	
9·2	47·7	34·2	
9·6	48·7	51·0	
8·9	49·7	22·8	9·5
10·4	50·7	38·7	
10·5	51·2	43·5	
10·8	58·7	58·2	
10·6	10 2·2	2·0	
10·4	8·2	38·5	
10·8	18·7	23·7	
10·0	19·7	50·7	
9·6	20·7	20·7	
10·2	21·2	0·7	
10·6	21·7	55·7	
9·8	24·4	57·4	
10·8	31·2	36·5	
8·1	31·7	22·2	8·5 G
10·0	36·2	3·1	
10·0	38·7	50·7	
9·9	40·7	37·9	
8·2	40·9	56·7	9·0
25pr.	+ 0 59·9	−7·4	

4061—4120.

mag.	10h. m s	−47° ′	
9·2	10 42·2	3·2	
10·0	44·2	50·9	9·0
10·0	46·2	56·3	
10·0	48·7	52·8	
10·0	11 9·0	1·3	
10·8	10·7	39·3	
10·0	19·7	55·9	
10·2	20·7	36·9	
10·5	22·2	46·2	
9·5	22·2	17·2	
10·8	22·2	49·1	
10·2	23·7	7·9	
10·8	24·2	12·4	
10·4	27·2	49·9	
10·4	28·2	18·3	
10·2	32·2	4·2	
9·5	34·7	14·0	
10·8	38·7	39·8	
9·6	40·2	44·1	
10·2	40·7	15·8	
10·4	41·2	29·1	
10·8	41·7	39·9	
10·6	45·2	56·9	
10·8	52·5	31·9	
10·6	54·0	2·1	
10·8	54·2	20·3	
10·0	54·5	35·9	
10·2	12 0·0	59·2	
10·4	0·5	52·7	
10·8	3·0	51·3	
9·0	4·0	31·7	9·5
10·8	10·0	30·1	
10·0	11·5	39·9	
10·2	17·5	19·2	
10·0	20·5	15·1	
10·5	22·5	18·8	
10·2	25·5	44·8	
10·2	30·0	8·9	
8·8	31·0	19·2	9·0
9·4	35·0	43·3	
8·0	37·0	47·6	8·0 GSt
10·0	38·5	5·0	
9·6	43·5	50·0	
10·4	44·0	27·2	
8·3	51·0	43·7	8·8
10·8	52·5	17·1	
10·2	54·5	29·8	
10·5	57·2	23·9	
10·4	58·5	15·1	
10·2	59·0	59·7	
10·5	59·5	19·1	
10·2	13 4·5	46·3	
10·8	7·5	29·1	
10·4	11·2	46·8	
10·4	15·0	36·4	
10·2	17·5	34·7	
10·8	21·0	34·3	
9·6	35·0	21·4	
10·8	37·5	14·4	
10·8	39·0	35·6	
	+ 1 0·3	−7·4	

4121—4180.

mag.	10h. m s	−47° ′	
10·2	13 53·0	47·7	
10·2	55·5	32·9	
10·2	59·5	25·6	
10·8	14 1·5	39·0	
10·0	3·0	45·4	9·5
10·8	5·0	31·6	
10·2	7·0	25·1	
10·6	8·5	15·1	
9·8	18·5	28·7	
10·8	29·5	58·0	
9·6	33·5	15·8	
10·8	34·5	37·3	
10·8	38·5	19·2	
10·8	44·0	56·3	
7·4	47·5	19·9	7·0 GSgt
10·8	55·0	2·3	
10·2	15 7·5	40·5	
10·0	9·0	10·5	
9·6	10·5	32·1	
7·4	11·5	4·3	6·0 GSct
10·6	11·5	55·4	
10·8	18·0	40·0	
10·2	21·0	11·0	
10·5	23·5	3·7	
10·2	30·6	2·0	
10·5	33·0	2·0	
10·8	41·0	7·2	
10·2	41·5	21·5	
10·2	41·5	42·1	
10·4	42·5	47·2	
10·4	43·5	25·7	
10·6	46·8	59·3	
10·8	47·5	14·6	
10·4	51·0	4·5	
10·8	54·5	30·2	
10·8	57·0	29·6	
10·5	57·0	58·2	
10·8	59·9	39·1	
10·0	16 1·0	12·8	
10·4	4·2	2·1	
9·8	8·5	36·8	
10·6	19·0	45·1	
10·6	20·0	8·7	
10·8	21·0	10·1	
10·2	22·5	36·9	
10·8	24·0	45·0	
9·4	28·5	41·7	
10·4	31·5	49·0	
10·8	48·0	47·1	
10·2	50·0	33·1	
10·8	52·5	18·6	
10·5	56·5	48·8	
10·0	17 4·5	53·7	
10·5	13·0	50·2	
10·6	14·5	57·2	
7·4	15·5	20·4	7·0 GS
10·8	27·0	54·6	
10·8	28·0	19·2	
9·5	29·5	27·1	
10·6	32·2	4·7	
	+ 1 0·8	−7·5	

·4181—4240.

mag.	10h. m s	−47° ′	
10·4	17 32·5	17·3	
10·2	34·0	18·2	
10·2	38·5	3·6	
10·8	42·0	43·1	
10·8	44·0	3·9	
10·4	54·0	42·8	
10·0	18 2·5	0·2	
10·6	4·5	1·0	
9·5	5·0	42·0	
10·8	20·5	31·0	
10·0	20·5	55·5	
10·4	21·2	25·2	
10·4	22·5	14·3	
10·0	25·0	1·3	
9·6	26·0	37·4	
10·2	39·5	54·9	
10·4	43·5	13·1	
10·4	44·0	41·4	
10·8	45·0	42·8	
10·6	49·5	28·1	
9·4	50·0	23·7	
10·8	50·2	16·4	
10·2	56·5	43·1	
10·5	19 0·0	14·9	
10·6	1·5	5·9	
10·6	19·0	6·8	
9·2	22·5	42·1	9·5
10·4	26·0	36·8	
10·0	28·0	22·9	
10·8	31·0	12·0	
10·4	35·0	36·0	
10·2	37·5	0·8	
10·4	41·0	18·8	
10·2	46·5	29·7	
9·8	47·0	23·5	
9·5	48·0	33·5	
9·9	53·0	48·9	
10·8	55·5	4·3	
10·6	20 23·5	41·7	
10·6	37·0	2·8	
10·6	37·0	21·9	
10·4	39·3	18·7	
10·4	41·0	1·6	
10·8	47·0	33·2	
9·9	47·5	21·0	
9·4	48·5	58·1	9·0
10·8	56·2	6·7	
10·8	21 1·5	18·3	
10·2	2·5	23·2	
10·2	10·0	35·1	
8·8	11·5	27·0	9·0
10·2	12·5	3·5	
10·5	14·0	58·0	
10·6	14·5	18·5	
9·4	16·0	30·5	
10·4	24·2	58·1	
10·4	31·6	59·2	
7·1	32·9	1·3	7·0 GSt
10·2	34·5	52·5	
10·4	39·0	14·0	
	+ 1 1·4	−7·6	

Digitized by Google

4241—4300.

mag.	10h. m	s	—47° ′	
10·5	21	44·0	17·8	
10·4		56·0	16·0	
10·8	22	2·5	4·9	
9·6		6·5	24·1	
7·9		9·0	1·7	8·3
10·5		11·5	30·9	
10·8		17·5	16·0	
10·8		21·0	7·0	
10·8		31·0	18·9	
10·4		31·0	22·8	
10·8		40·5	36·7	
9·8		41·0	26·0	
7·5		45·0	22·9	7·5 G
10·4		49·0	20·5	9·0
10·4		49·8	47·5	
10·0	23	1·0	33·5	
10·8		4·5	43·2	
10·8		11·0	43·6	
10·0		15·0	44·6	
10·2		17·5	47·8	
9·8		36·7	9·7	
8·8		43·7	48·2	8·0
10·2		46·7	11·1	
9·6		48·7	8·2	
9·2		54·2	8·4	8·5
9·5		54·7	9·5	
10·2	24	8·2	15·0	
10·0		25·7	53·4	
10·2		42·7	20·5	
9·9		44·7	56·4	
8·6		47·7	39·4	8·5
10·2		50·7	51·9	
8·9		52·0	2·8	
10·0	25	5·7	46·9	
8·6		9·7	32·4	8·0
10·2		21·7	15·6	
10·0		28·7	36·9	
10·0		29·7	30·1	
10·2		42·2	45·1	
10·0		43·2	47·0	
9·8		55·2	14·2	
10·2		57·2	56·6	
9·8	26	0·2	13·0	
10·2		2·2	15·5	
10·2		23·7	16·8	
10·2		27·2	21·8	
10·0		31·2	48·4	
9·2		52·2	14·8	8·8
9·7		52·2	21·6	
9·4		54·7	16·7	8·8
10·2		59·2	56·0	
10·2		59·2	52·9	
10·0	27	7·7	22·4	
9·8		13·7	31·4	
9·7		14·7	31·1	
10·0		19·2	7·3	
9·4		20·7	31·2	
10·0		22·7	37·4	
9·5		23·7	37·7	
9·8		24·7	43·9	
25pr.	+1	2·1	−7·6	

4301—4360.

mag.	10h. m	s	—47° ′	
10·0	27	40·2	27·2	
10·2		54·7	29·3	
10·2		58·2	31·1	
9·1		58·7	28·9	9·0
10·2	28	3·7	50·2	
8·6		12·2	12·9	9·0 St
9·7		22·7	22·2	
10·2		24·2	13·4	
9·2		24·7	53·6	
10·2		29·7	20·5	
9·6		31·7	13·4	
9·7		39·7	36·4	
10·0		42·2	26·0	
10·2		44·7	17·0	
10·2		44·7	3·3	
9·8		48·7	39·6	
9·0		52·2	25·2	
10·2		56·2	11·6	
9·8		57·2	14·4	
10·2		57·7	23·3	
9·4	29	1·7	31·3	9·0
9·4		9·7	15·0	
9·6		14·7	45·0	9·0
9·7		15·2	52·7	
9·5		17·7	52·6	
10·0		20·7	21·1	
10·2		21·2	3·1	
10·2		21·8	57·4	
9·8		30·2	48·2	
10·2		32·7	45·1	
9·8		33·7	14·2	
10·2		34·7	46·2	
9·7		35·2	16·4	
8·8		50·2	40·7	9·5
9·9		52·7	56·0	
10·0		53·7	27·3	
9·7		57·7	16·1	
9·8	30	0·7	46·2	
9·8		6·7	34·5	
9·2		7·2	37·6	9·5
10·2		13·7	54·1	
9·9		14·2	53·1	
10·2		20·0	58·6	
10·2		27·2	24·9	
10·2		28·7	42·2	
10·0		30·2	51·1	
10·2		30·7	3·1	
9·9		30·7	17·1	
9·7		32·2	50·1	
10·0		34·7	55·2	
10·2		40·7	23·2	
10·0		42·7	9·8	
10·2		48·7	15·4	
9·7		50·7	50·8	
10·2		56·2	12·0	
10·0	31	0·7	56·2	
8·1		1·7	12·2	7·8 GS
10·2		3·2	10·0	
9·6		5·0	32·1	
8·0		5·2	15·8	7·8 S
	+1	2·8	−7·7	

4361—4420.

mag.	10h. m	s	—47° ′	
10·2	31	13·5	40·6	
9·9		22·5	13·1	
9·9		31·0	7·7	
10·0		32·0	16·4	
9·9		35·5	45·3	
10·0		36·5	16·3	
10·2		37·0	17·8	
9·8		42·0	18·2	
9·6		49·5	56·2	
10·2		54·5	37·0	
8·0		58·5	14·4	7·8 S
10·2	32	3·0	37·1	
5·7		3·0	34·7	4·2 GSct
10·2		24·5	53·9	
10·2		32·0	59·5	
10·2		37·0	7·0	
10·0		43·5	27·3	
10·0		44·0	55·2	
9·7		48·5	56·2	
9·8		50·0	37·2	
9·4		50·5	9·2	
10·2		55·0	9·4	
9·9	33	0·5	29·2	
9·8		3·5	16·2	
10·0		6·5	42·1	
9·8		8·5	4·1	
8·8		14·5	24·7	8·8
10·0		20·0	31·5	
10·2		22·5	17·2	
9·8		27·0	9·1	
10·2		42·0	30·8	
9·4		43·5	51·7	
10·2		45·5	14·8	
10·0		47·5	6·8	
10·2		54·0	45·6	
10·2		54·4	25·2	
10·0	34	0·0	26·6	
9·8		2·5	23·3	
9·5		3·5	34·0	
10·2		7·0	58·2	
10·0		7·5	33·4	
10·0		8·5	41·4	
10·2		10·5	39·0	
9·8		11·0	21·3	
9·8		11·0	54·9	
9·7		24·0	31·3	
10·2		27·0	33·1	
9·4		33·0	42·0	9·5
9·8		40·0	11·8	
8·7		40·5	25·0	
9·9		43·0	11·6	
10·2		43·5	29·0	
10·2		47·5	35·0	
10·2		51·4	16·7	
10·0		56·0	54·4	
10·2	35	3·5	29·9	
10·0		11·5	5·8	
10·2		17·0	32·4	
8·3		31·0	22·3	7·0 G
9·4		34·5	30·3	9·0 G
	+1	3·4	−7·8	

4421—4480.

mag.	10h. m	s	—47° ′	
9·9	35	35·0	57·3	
10·0		38·0	35·7	
10·2		38·5	27·4	
9·9		47·0	52·9	
8·9		50·2	22·9	8·5
9·9		50·5	21·6	
9·4	36	3·2	25·0	
9·7		8·2	24·3	
10·2		8·2	24·7	
9·9		9·7	7·4	
10·0		28·2	20·2	
10·2		32·7	20·0	
9·9		38·2	26·7	G
9·9		42·7	47·7	
9·9		46·2	49·3	
10·2		46·7	23·8	
9·5		48·7	44·9	
9·9	37	6·7	53·0	
9·9		9·7	30·3	
9·8		12·7	43·7	
10·2		16·7	40·2	
10·2		17·2	11·4	
10·2		19·2	27·2	
10·2		20·7	8·2	
10·0		23·7	53·1	
10·2		40·2	27·2	
8·0		44·2	57·9	8·0
9·7		47·7	15·3	
9·7		56·7	12·6	
10·2		58·3	57·7	
9·4	38	0·2	30·8	
10·2		6·7	5·4	
9·6		9·2	24·2	
10·2		26·2	41·2	
8·6		28·2	35·0	
10·0		31·2	56·5	8·0
9·9		34·2	31·3	
10·0		36·2	24·5	
10·2		38·7	39·8	
9·5		47·2	43·1	
10·2		47·7	57·6	
9·4	39	13·2	24·3	
10·2		16·2	6·8	
10·2		22·7	8·5	
10·2		26·7	7·4	
9·4		35·2	21·9	
9·8		52·2	5·7	
9·7		56·2	21·6	
10·2	40	1·7	43·0	
10·2		3·2	40·2	
9·0		25·7	17·9	9·0
10·2		38·2	49·0	
10·0		43·7	30·1	
10·2		48·2	20·1	
9·2		52·2	28·2	8·5
9·8		52·7	17·6	
9·7		57·2	28·1	9·0
9·9	41	1·2	7·1	
9·6		8·2	33·4	9·5
10·2		10·2	27·3	
	+1	4·0	−7·8	

Digitized by Google

4481—4540.

mag.	10h. m	s	—47° '	
9.9	41	18.2	30.1	
8.7		24.2	12.4	9.5
8.7		25.2	4.5	9.0
10.2		27.2	36.6	
9.8		28.2	18.8	
9.7		31.2	25.2	
10.2		31.7	46.4	
10.2		36.7	36.1	
9.7		41.2	22.1	
10.2		51.7	40.2	
9.9		53.2	48.5	
10.0	42	6.2	40.9	
10.2		10.7	48.7	
10.2		16.2	30.2	
10.2		20.9	1.3	
9.4		30.2	24.5	
10.2		33.2	36.1	
10.2		37.7	41.0	
9.8		40.4	0.1	
9.0		44.2	27.0	9.0
10.2		52.2	54.0	
10.2	43	0.2	40.5	
10.2		1.7	57.1	
10.2		8.2	33.0	
7.7		11.7	41.4	8.0 GS
7.8		16.2	5.4	7.0 GSt
10.2		23.2	12.0	
10.2		23.7	26.4	
10.2		24.7	55.3	
10.2		27.2	17.1	
9.8		31.7	0.1	
10.0		34.7	51.8	
9.5		35.7	29.8	
9.8		40.7	6.7	
10.2		50.7	54.6	
10.2		53.7	34.2	
9.6		54.7	17.3	
9.7		57.2	2.1	
9.7		58.2	36.3	
9.0	44	1.2	2.0	9.5
9.5		1.7	42.0	
9.2		10.2	44.0	
9.4		11.2	4.2	9.5
10.2		13.7	24.7	
10.2		14.2	51.8	
8.5		21.2	6.3	8.8
9.8		21.7	8.3	
10.0		24.2	41.0	
10.2		41.7	6.7	
9.8		48.2	45.2	
9.1		49.7	17.6	
10.2		52.2	44.1	
10.0	45	4.7	10.4	
9.1		5.7	17.7	
9.8		19.1	45.9	
10.0		19.6	2.8	
9.5		20.8	40.5	
10.0		21.6	50.8	
9.6		22.1	0.8	
10.2		27.6	27.1	
25pr.	+1	4.8	−7.9	

4541—4600.

mag.	10h. m	s	—47° '	
9.5	45	31.6	25.2	9.0
9.7		32.6	43.1	
10.2		33.6	22.2	
9.6		34.1	5.2	9.5
9.0		38.6	50.4	9.0
10.2		43.6	33.6	
10.2		59.6	27.6	
9.6	46	4.1	58.4	8.5
9.2		20.1	31.6	
9.0		21.1	24.4	9.5
10.0		26.6	51.4	
9.2		27.1	51.6	9.0
9.6		46.6	55.0	
10.2		48.6	10.9	
9.4		55.6	13.3	
9.7		56.6	34.1	
9.6		58.1	32.9	
10.2	47	4.6	1.9	
10.2		12.6	40.0	
10.0		14.1	54.2	
10.2		15.6	45.2	
9.5		18.6	39.1	9.0
9.6		23.1	2.3	
10.2		30.1	31.0	
10.0		41.1	33.4	
10.2		43.6	47.3	
10.2		47.1	53.7	
9.8	48	3.1	15.9	
9.8		8.6	51.7	
9.4		9.6	48.2	
10.0		18.9	23.3	
10.2		19.4	39.1	
10.2		29.4	5.7	
10.2		43.4	33.9	
10.0		45.9	24.0	
10.2		48.4	28.4	
9.5		53.9	53.5	9.0
9.8		56.1	57.2	
10.0		57.6	0.1	
10.2		58.4	50.7	
8.9		59.4	52.3	8.5
9.8	49	6.4	48.1	
9.8		7.4	36.4	
10.2		7.9	54.5	
9.9		9.6	0.5	
10.2		23.4	18.5	
9.9		39.4	4.5	
10.2		49.4	16.9	
10.2		51.4	35.4	
10.2		56.1	18.0	
10.2		58.4	21.8	
9.8	50	10.9	30.3	
9.9		11.2	51.4	
10.2		21.1	4.2	
10.0		30.9	23.9	
9.4		35.2	48.8	8.8 G
10.4		36.9	55.4	
10.4		38.6	56.9	
7.9		40.7	25.4	8.0 GSt
10.3		40.9	3.5	
	+1	5.5	−7.9	

4601—4660.

mag.	10h. m	s	—47° '	
10.3	50	41.4	1.9	
10.0		43.4	34.0	
8.1		58.9	39.8	8.0
9.9		58.9	48.7	
9.9	51	2.6	41.4	9.0
10.3		9.1	0.6	
10.0		17.4	6.7	
10.3		24.6	57.2	
10.2		42.4	24.1	
10.0		43.9	43.8	
9.3		48.4	23.4	9.5
10.0		48.4	6.4	
9.8	52	10.9	14.5	
10.4		27.9	51.4	
10.3		31.9	10.1	
10.3		42.9	16.0	
10.3		43.4	10.6	
10.4		48.4	6.5	
10.0		51.4	6.3	
9.5	53	14.4	14.1	
9.8		14.4	44.0	
10.4		17.4	2.7	
10.0		24.9	59.9	
10.0		26.9	4.5	
10.0		42.4	30.0	
9.6		55.4	4.7	
9.6		58.9	8.5	
10.3	54	3.9	3.4	
10.4		7.4	1.7	
10.4		10.9	54.7	
10.2		15.4	20.8	
9.3		18.4	58.8	9.0
10.2		23.1	1.0	
9.8		23.9	54.8	
9.9		28.4	18.4	
10.0		30.9	11.9	
9.5		40.4	48.0	
10.0		44.4	16.1	
10.2		44.9	4.1	
10.2		49.9	32.7	
10.0		53.9	47.9	
10.4	55	1.4	43.2	
10.4		9.4	8.0	
10.4		16.9	27.9	
9.8		20.4	51.8	9.0
10.0		24.4	38.6	
9.5		34.9	21.0	
10.3		36.9	21.7	
9.8		37.9	7.6	
10.4		39.9	56.4	
10.0		54.4	39.3	
10.3		59.4	23.9	
9.9	56	7.4	39.4	
10.4		8.9	23.9	
9.8		19.9	42.6	
10.4		20.9	26.2	
9.8		24.9	20.0	
10.3		25.4	54.5	
10.4		27.4	13.3	
10.4		36.9	43.1	
	+1	6.4	−8.0	

4661—4720.

mag.	10h.–11h. m	s	—47° '	
10.4	56	46.9	6.0	
10.4		49.9	22.7	
9.0		58.9	36.3	
9.3	57	2.4	47.1	9.0
10.2		5.4	4.6	
10.4		5.9	48.9	
10.0		7.4	35.1	
10.2		8.9	12.7	
9.8		15.4	2.5	
10.0		16.9	20.7	
10.4		19.4	28.8	
10.4		21.4	10.3	
10.4		30.4	36.0	
9.8		30.4	54.1	
10.0		31.9	14.3	
10.0		34.4	24.0	
10.0		51.4	13.5	
10.3		56.4	16.6	
10.4	58	2.9	49.2	
10.3		4.9	31.4	
9.8		13.9	19.2	
9.8		17.9	53.7	
10.4		24.4	45.2	
9.4		26.4	8.3	
10.0		28.4	8.9	
10.4		31.4	13.9	
10.3		34.9	58.1	
10.4		43.4	19.5	
10.4		48.9	35.8	
10.4		49.4	32.8	
6.9		53.9	0.5	6.0 GSt
10.4		54.8	2.3	
10.4	59	11.4	15.3	
10.4		15.9	8.9	
10.4		16.9	4.7	
10.0		19.4	55.6	
7.8		20.9	31.3	7.8 GSg
9.4		21.4	17.9	
10.3		21.4	39.4	
10.4		22.6	23.8	
9.4		23.4	29.6	9.0
9.8		25.9	9.1	
10.4		29.6	30.2	
10.2		31.6	59.9	
10.2		32.9	24.3	
9.3		33.6	26.7	8.8
8.6		35.4	37.5	9.0
10.0		47.9	29.1	
10.0		48.4	50.1	
10.4		52.9	35.6	
9.8		54.4	5.1	
8.3		55.4	56.9	G
10.4		57.4	6.4	
10.3		58.4	8.7	
10.2		59.4	23.1	
9.6	0	0.4	20.0	
9.5		3.9	40.7	
9.8		10.9	11.1	
10.4		16.9	3.3	
10.0		28.9	2.9	
	+1	7.2	−8.1	

Digitized by Google

4721—4780.

mag.	11h. m	s	—47° ′	
9·9	0	30·1	58·6	
9·0		31·9	0·7	
10·0		33·9	34·1	
9·4		37·4	6·1	
9·9		38·4	57·0	
10·4		40·6	21·2	
10·0		41·9	21·3	
10·2		45·1	0·7	
9·8		46·4	7·2	
10·2		48·1	0·5	
10·4		52·9	20·8	
10·2		55·9	24·9	
10·0		56·9	10·4	
10·2		57·4	42·9	
10·0	1	1·4	23·6	
10·4		12·9	4·7	
10·0		15·4	14·9	
10·3		15·6	59·1	
9·9		17·4	35·5	
10·4		18·8	59·4	
10·4		22·5	58·2	
10·4		27·5	52·3	
10·0		29·4	18·6	
9·9		30·9	12·6	
10·4		34·4	38·5	
9·3		40·9	20·0	
9·8		42·9	32·1	
8·5		43·9	34·1	8·5
10·4		52·9	44·9	
9·7		54·1	1·7	
10·2		54·4	3·9	
8·1		55·1	57·9	7·0 GSt
10·3	2	2·9	42·1	
10·0		10·4	14·5	
10·3		12·5	33·0	
10·4		14·4	18·7	
9·3		15·4	50·5	
10·4		17·5	43·9	
10·4		17·9	22·7	
10·4		17·9	17·3	
10·4		21·9	21·5	
10·4		22·4	34·8	
10·4		25·5	44·4	
9·7		28·4	30·6	
9·6		46·4	1·0	
10·2		48·9	50·0	
10·2		58·9	31·3	
9·4	3	2·9	49·3	
9·8		4·9	27·1	
10·2		11·9	40·7	
10·4		14·9	45·7	
9·1		15·4	51·4	
7·8		17·4	43·5	
10·0		21·4	45·1	
10·4		22·4	59·5	
10·4		26·4	54·9	
9·6		27·4	6·9	
9·8		31·4	55·0	
10·0		35·4	51·7	
10·4		37·9	17·8	
25pr.	+1	7·7	—8·1	

4781—4840.

mag.	11h. m	s	—47° ′	
10·4	3	51·4	9·4	
10·4		52·9	16·6	
10·3		55·9	15·4	
9·7		57·4	24·9	
8·2		57·4	57·2	8·5 GS
10·4		59·4	19·2	
9·0	4	7·4	43·0	
10·3		7·9	29·4	
9·8		10·4	6·0	
10·4		12·9	56·5	
10·0		13·9	21·7	
10·4		18·4	14·9	
9·3		19·9	30·3	
10·4		21·4	53·8	
10·2		22·9	14·1	
10·2		23·9	58·0	
8·8		29·4	51·8	9·0
10·0		29·4	17·5	
10·4		31·9	53·4	
10·0		34·4	54·7	
10·3		35·4	25·5	
9·9		39·4	41·2	
10·4		49·4	3·5	
9·5	5	1·4	21·0	
9·0		3·9	9·2	9·0
8·8		4·4	1·8	9·0
9·8		7·9	24·7	
9·8		17·9	22·6	
10·4		21·4	33·3	
9·1		25·4	9·9	9·0
8·6		26·9	13·5	8·5
10·4		27·9	32·9	
10·4		31·4	19·7	
10·4		33·9	6·0	
10·3		37·9	52·4	
10·0		44·9	4·8	
10·0		51·4	38·5	
9·6		51·4	23·9	
9·3	6	4·4	47·8	
10·2		11·4	58·9	
9·8		17·9	21·5	
9·9		21·4	33·8	
9·3		22·4	25·1	9·0
8·9		26·9	27·0	8·5
10·2		30·9	30·5	
10·0		30·9	35·5	
10·2		35·4	51·1	
10·0		43·9	39·2	
9·9	7	4·9	23·1	
10·0		5·4	29·3	
10·2		7·4	39·9	
10·2		10·4	54·5	
9·9		12·9	48·1	
10·4		15·4	27·6	
9·7		17·9	31·8	
10·2		20·4	46·4	
9·1		20·9	25·2	
9·9		22·9	4·1	
10·0		27·9	32·6	
10·3		30·9	35·0	
	+1	8·2	—8·1	

4841—4900.

mag.	11h. m	s	—47° ′	
10·3	7	31·0	0·0	
10·0		35·9	12·9	
10·2		37·4	22·5	
10·3		38·9	24·3	
9·2		40·4	38·8	
10·4		42·4	55·8	
10·4		43·4	29·0	
10·4		43·4	45·2	
8·0		49·4	8·5	8·5 S
9·8		52·9	43·7	
10·0	8	1·4	44·1	
10·0		2·4	24·8	
10·0		3·4	4·6	
10·4		9·4	20·0	
9·2		10·4	25·8	
10·2		12·9	43·3	
9·9		14·9	39·4	
8·3		21·4	55·3	GSt
9·8		29·9	39·1	
10·0		30·4	13·0	
10·2		31·9	44·5	
10·3		33·9	6·3	
10·4		35·9	52·5	
10·0		42·4	51·0	
9·8		45·4	48·9	
9·4		46·9	33·2	
10·4		53·4	48·1	
10·0	9	1·4	56·1	
9·8		5·4	10·9	
10·0		5·9	50·0	
10·4		12·9	21·3	
9·9		15·4	46·6	
9·8		19·4	43·1	
10·2		20·9	34·8	
10·2		27·9	35·2	
9·6		27·9	31·7	
9·5		41·4	14·3	
9·7		41·9	27·3	
9·8		43·4	14·4	
8·5		50·9	34·6	8·5
10·2		55·9	38·1	
10·4	10	0·6	13·4	
10·0		1·4	20·3	
10·0		3·4	17·9	
10·4		4·9	48·1	
7·4		7·4	14·3	7·5 GSg
10·0		9·4	2·9	
10·2		12·9	19·8	
10·2		12·9	25·1	
10·4		14·4	46·6	
10·2		14·4	46·8	
8·5		17·4	13·7	9·0
9·8		26·4	22·5	
10·4		28·4	26·5	
10·4		30·4	54·6	
10·4		33·0	46·4	
10·4		43·0	19·3	
10·0		46·0	52·5	
10·4		49·0	12·7	
9·8	11	10·0	35·1	
	+1	8·8	—8·2	

4901—4960.

mag.	11h. m	s	—47° ′	
10·3	11	17·5	39·5	
9·2		21·5	27·1	
10·3		37·0	48·1	
10·2		39·5	59·9	
10·4		41·5	59·1	
9·3		46·5	39·8	
10·4		49·5	23·3	
9·7		50·5	59·0	
10·0		55·5	14·9	
10·4		58·0	26·4	
10·2		59·5	22·2	
10·4	12	1·0	24·1	
10·4		5·3	0·5	
9·6		7·0	7·4	
10·4		9·0	34·9	
9·7		17·5	14·3	
10·3		23·5	14·1	
10·4		29·5	54·8	
10·4		33·0	40·6	
10·3		41·5	46·5	
9·8		42·5	23·1	
10·0		43·0	35·3	
10·0		45·5	44·2	
10·0		46·0	8·6	
9·8		50·7	18·0	
10·4		51·7	20·8	
10·2		55·2	3·9	
9·7		55·9	30·3	
10·4		57·7	7·6	
10·2	13	1·7	29·7	
9·6		9·2	37·6	
9·5		11·7	19·7	
9·9		18·2	22·3	
9·9		20·7	26·6	
8·4		21·7	29·8	8·5
10·4		23·2	2·4	
10·2		24·7	23·1	
10·0		27·0	58·9	
9·9		29·7	13·1	
9·3		33·2	31·3	8·5
9·7		34·7	20·3	
10·0		42·7	31·0	
9·5		43·2	0·1	
9·2		51·2	11·1	
9·2		51·7	4·6	
9·5		56·7	45·5	
9·9		57·7	28·0	
9·8	14	1·2	19·3	
8·7		1·7	42·8	8·5
8·2		2·7	41·3	8·5
9·3		9·2	5·4	
10·0		13·2	15·5	
10·4		21·1	0·0	
10·2		21·2	38·0	
10·4		48·2	56·5	
10·2		48·2	30·5	
10·4		57·9	28·0	
10·4		58·2	28·6	
10·4		59·2	21·7	
9·3	15	0·7	26·0	
	+1	9·4	—8·2	

Digitized by Google

4961—5020.

mag.	11h. m	s	—47° ′	
10·2	15	7·7	35·6	
9·0		9·2	17·6	
10·4		11·7	28·4	
10·0		17·7	52·3	
10·4		19·2	15·0	
10·3		20·2	35·4	
10·4		22·0	41·7	
9·7		27·2	4·6	
10·2		28·7	31·6	
9·9		30·2	36·1	
9·7		30·7	51·8	
9·7		37·2	6·2	
10·4		39·7	18·1	
9·4		52·7	30·0	
8·2		54·2	48·6	
10·4	16	1·2	33·0	
10·0		2·7	4·0	
9·6		3·2	44·8	
10·0		3·2	23·8	
9·3		14·7	50·2	
9·8		29·2	48·2	
9·8		33·2	41·7	
9·7		34·2	49·9	
10·4		41·7	22·8	
10·3		41·7	12·3	
10·0		42·2	6·6	
10·4		43·2	23·6	
10·2		48·2	40·0	
9·6		51·2	7·1	
10·0		57·2	7·0	
10·4	17	6·2	19·7	
10·4		10·2	52·9	
9·4		10·7	33·2	
10·3		19·2	32·6	
10·0		25·2	58·6	
10·4		25·7	37·8	
10·4		34·7	35·6	
10·0		38·2	4·2	
10·2		49·7	52·8	
10·3		54·7	52·2	
10·2		59·7	11·5	
9·5	18	1·4	27·2	
10·3		5·7	52·0	
9·9		8·9	49·9	
9·8		19·4	6·8	
9·3		19·7	46·1	8·5
10·0		20·2	33·0	
9·1		20·7	17·2	
10·2		33·7	14·2	
10·0		52·2	55·0	
9·5		52·4	3·5	
10·2		53·2	49·6	
10·3		55·7	43·4	
10·0	19	6·2	19·0	
10·0		27·1	45·9	
9·6		45·1	37·8	
9·8		48·6	18·2	
10·3		57·6	22·9	
10·3	20	12·1	55·3	
10·0		20·6	18·3	
25pr.	+1	10·0	−8·2	

5021—5080.

mag.	11h. m	s	—47° ′	
10·1	20	34·6	48·0	
10·3		55·5	10·0	
10·2		56·1	48·2	
8·0	21	9·6	4·4	8·2
9·6		15·1	48·5	
10·3		17·6	16·6	
10·2		19·6	8·4	
9·4		49·6	13·8	
10·1	22	1·1	15·6	
10·0		2·6	23·9	
10·2		10·6	57·1	
10·3		25·1	19·6	
10·1		39·4	0·4	
10·0	23	0·1	0·0	
9·5		6·6	42·2	
9·6		12·1	41·8	
10·0		18·6	15·6	
10·3		23·8	58·0	
10·2		38·6	9·4	
8·2		45·1	13·5	9·0
10·3		49·6	17·0	
9·6	24	1·1	18·1	
9·6		5·1	51·9	
10·3		13·1	20·1	
10·3		24·8	34·5	
9·8		28·3	28·1	
9·4		29·3	36·0	
8·6		53·3	17·1	
10·3		53·4	59·2	
10·3	25	6·8	13·0	
10·3†		8·5	58·9	
10·2		13·8	42·2	
10·3		23·3	51·8	
10·3		24·3	12·8	
9·0		27·8	58·7	
9·6		39·3	23·2	
8·8		51·3	31·9	9·0 Gg
9·8	26	0·3	46·6	
9·8		20·3	52·3	
10·1		25·8	22·5	
9·6		33·3	19·6	
10·3	27	1·3	16·0	
10·0		5·3	16·1	
10·3		17·3	17·9	
10·3		18·3	10·3	
9·8		25·3	16·9	
10·3		43·3	23·9	
9·6		43·8	36·4	Gg
10·3		51·8	30·0	
10·1	28	7·8	45·1	
10·3		12·8	47·0	
9·6		18·8	38·0	
9·4		19·3	51·2	
9·8		21·4	39·6	
10·2		29·4	54·7	
10·2		36·9	56·8	
10·3		46·9	54·7	
9·4		51·4	24·0	
10·0		55·4	13·5	
10·3		55·9	39·1	
	+1	11·3	−8·3	

5081—5140.

mag.	11h. m	s	—47° ′	
9·2	29	7·9	57·3	
10·3		23·4	35·8	
10·0		25·4	26·9	
10·3		27·4	42·2	
10·1		33·9	27·8	
9·6		41·4	10·1	
10·2		45·4	58·7	
10·3	30	1·9	3·3	
8·3		3·4	32·2	8·0 GSgt
9·5		4·9	1·0	9·2
9·6		12·4	18·0	
9·8		12·4	32·9	
8·6		17·9	17·5	
10·3		45·4	39·0	
8·0		46·9	18·1	
9·8		49·9	24·9	
10·0		59·4	19·1	
8·3	31	1·9	41·2	8·5
9·6		3·9	37·4	9·0
7·2		30·9	3·3	6·0 GStr
10·3		32·9	26·5	
10·3		43·9	25·3	
10·3		50·9	3·3	
10·2		52·9	38·9	
10·3	32	22·4	5·2	
8·6		24·4	44·6	8·5
9·6		31·4	16·2	8·5
10·3		39·9	10·9	
7·9		42·9	9·5	7·5 GSt
9·6		52·4	45·6	9·0
10·3		56·2	13·8	
9·8	33	18·2	39·6	
8·8		22·2	47·3	8·5
9·6		26·2	4·0	
10·0		33·7	15·9	
10·3		38·2	18·0	
10·3		38·2	53·6	
9·6		44·7	16·2	
10·3		45·2	51·0	
10·0		46·2	28·6	
10·3		47·0	20·2	
10·3	34	13·2	3·0	
9·6		26·7	7·8	
10·0		27·7	2·5	
9·6		35·7	38·3	
10·3		48·2	38·2	
10·2		50·7	18·9	
9·8		57·2	24·2	
9·8	35	1·2	7·8	
10·0		4·7	15·4	
9·4		6·2	29·9	
10·3		50·7	27·2	
10·3	36	2·2	30·9	
8·4		11·7	28·8	
10·3		26·7	4·5	
9·8	37	2·4	59·7	
9·8		3·2	33·1	
10·3		3·7	55·5	
10·3		11·7	18·9	
10·3		19·7	1·9	
	+1	12·5	−8·3	

5141—5200.

mag.	11h. m	s	—47° ′	
10·2	37	27·0	55·2	
9·6		33·6	58·5	
9·0		33·7	13·9	9·0
9·8		43·2	16·0	
9·0		55·8	16·5	9·0
9·1		59·8	31·1	
10·0	38	1·3	7·0	8·8
10·0		3·3	49·9	
10·3		18·8	20·0	
10·2		21·8	50·0	
9·6	39	7·3	29·2	
10·0		8·8	56·3	
10·1		13·3	7·0	
9·6		19·8	45·6	
10·3		32·8	52·3	
8·6		33·3	34·1	
10·3		36·8	15·7	
8·6	40	3·3	30·9	
9·6		5·8	54·9	
9·2		8·8	34·9	
10·1		11·3	10·5	
8·8		18·3	52·2	8·5
10·3		23·3	8·9	
9·4		24·8	32·6	
10·1		34·3	26·4	
10·3		39·3	14·4	
10·0		58·8	47·6	
9·9†	41	0·7	59·4	
9·8		5·8	58·3	
9·8		24·8	15·5	
10·3		25·3	8·9	
9·6		31·8	22·9	
10·3		36·3	48·0	
10·2		39·3	12·5	
10·3	42	9·8	55·2	
10·3		48·3	50·3	
10·3	43	8·3	32·8	
9·6		9·3	1·3	
10·3		10·4	6·9	
9·8		10·9	19·2	
10·1		17·4	34·1	
10·3		23·3	47·4	
10·3		27·9	29·3	
10·3		28·4	32·0	
10·3		35·4	12·8	
10·3		39·4	32·5	
10·0		49·4	40·3	
9·6		49·9	31·4	
10·3		53·4	6·8	
10·3	44	1·4	26·9	
9·6		1·9	0·6	
9·6		4·4	7·4	
9·4		31·4	45·0	
10·2		31·4	28·5	
9·4		32·4	34·1	
10·3		39·9	31·0	
10·3		47·9	40·2	
10·0		47·9	33·7	
10·2		59·9	30·1	
10·3	45	0·3	0·5	
	+1	13·8	−8·3	

Digitized by Google

5201—5260.

mag.	11h. m	s	—47° '	
10.3	45	5.9	53.9	
10.3		16.9	53.8	
10.3		17.0	9.8	
9.5		31.5	4.0	9.5
10.1		37.4	8.2	
10.3		40.3	45.5	
10.6	46	10.1	2.0	
9.8		21.1	59.3	8.5 G
7.9		29.0	58.1	8.0 G
10.6		31.6	11.7	
10.0		33.6	25.9	
9.0		38.1	34.4	
10.2		40.1	20.7	
10.0		51.1	17.7	
10.3		58.6	10.4	
10.3		59.1	46.3	
10.6	47	4.6	36.7	
9.5		24.1	23.7	
10.6		38.1	14.9	
9.6		39.6	52.5	
9.9		44.6	10.9	
10.6		55.6	28.0	
10.2	48	13.6	11.9	
9.9		18.1	34.8	
10.6		44.1	32.3	
10.6		44.6	25.3	
10.0		45.6	23.9	
10.6		52.1	4.7	
10.6	49	0.6	33.8	
9.8		9.6	43.1	9.5
10.6		35.1	6.0	
10.6		40.6	52.2	
10.5		42.3	50.9	
9.6		45.3	38.9	9.0
10.0		46.8	13.3	
10.6		58.3	38.9	
10.6	50	1.8	38.2	
10.2		9.8	8.9	
10.5		27.3	2.9	
10.0		34.1	57.8	9.0
10.6		41.3	58.0	
10.0		47.8	27.4	
9.6		59.8	56.0	9.0
8.8	51	8.3	57.8	8.0
10.6		24.3	38.8	
10.3		32.6	57.9	
10.6		33.3	36.1	
10.4		33.8	18.2	
10.5		34.8	12.8	
9.4		38.3	21.9	9.0
10.5		39.8	22.8	
9.9		41.3	44.5	
10.6		54.3	44.9	
7.4		56.8	16.7	7.0 GSg
9.9		57.3	42.2	
10.2		59.3	44.0	
9.9		59.3	4.6	
7.9	52	8.3	9.2	8.5 G
10.3		9.8	10.6	
10.6		23.8	3.9	
25pr.	+1	15.0	—8.3	

5261—5320.

mag.	11h. m	s	—47° '	
8.2	52	26.3	56.8	8.0 G
10.6		31.3	54.1	
9.2		33.8	22.5	
10.6		36.8	29.9	
8.1		42.8	38.7	8.5
10.5		49.8	11.9	
9.9		57.3	4.6	
10.6		59.5	58.4	
10.0		59.8	54.2	
10.5	53	0.8	11.0	
10.2		2.3	13.6	
10.6		3.8	48.9	
9.1		8.7	52.9	
9.8		9.2	32.8	
8.8		20.7	32.7	8.0 G
8.6		31.7	36.7	8.0 G
10.5		45.2	42.1	
10.6		53.7	13.6	
10.6	54	1.7	38.3	
10.6		3.2	6.9	
10.6		18.7	34.4	
8.0		28.7	42.3	8.0
10.6		41.2	38.0	
10.6		41.2	10.1	
10.5		54.0	1.8	
9.9		54.2	15.7	
10.2	55	2.2	37.3	
10.0†		12.0	57.1	
9.9		14.7	11.3	
9.4		21.7	40.3	
8.2		21.7	30.7	8.0
10.3		31.7	34.7	
10.0		35.5	3.0	
10.5		39.7	36.7	
10.0		45.2	22.5	
10.6		48.7	52.1	
10.6		53.7	27.1	
10.6		57.2	34.7	
9.9	56	1.7	14.7	
10.3		3.2	6.0	
10.6		4.2	10.7	
10.3		4.5	1.0	
9.9		6.2	18.1	
10.3		10.5	0.6	
9.9		15.2	14.3	
9.4		37.9	33.0	10.0
10.6		38.9	39.9	
10.6		41.9	59.9	
7.4		42.4	29.9	7.0 GSt
10.0		49.4	51.1	
10.2		54.9	22.0	
10.4	57	5.9	27.3	
9.2		21.4	45.9	
8.8		38.9	24.7	
10.6		39.4	49.5	
10.6		50.7	16.7	
9.9		50.9	12.5	
10.6		51.7	45.5	
10.6		52.4	16.5	
10.0		55.9	45.4	
	+1	16.0	—8.4	

5321—5380.

mag.	11h—12h. m	s	—47° '	
10.0	58	11.4	12.0	
10.2		21.4	6.3	
9.8		26.4	16.1	
10.3		31.9	36.3	
10.6		33.9	23.5	
10.6		36.3	59.8	
10.6		44.4	13.7	
10.6		49.4	5.5	
10.6		52.3	0.4	
9.4		57.4	37.0	
10.2	59	0.9	20.5	
10.3		1.4	0.7	
10.6		3.7	58.6	
10.5		14.4	51.3	
10.6		16.9	28.2	
10.6		17.4	39.7	
10.6		27.9	29.1	
10.0		42.9	4.0	
10.6		49.4	28.3	
10.4		56.7	12.0	
9.7	0	3.7	59.8	
10.6		12.2	39.2	
10.0		29.7	14.7	
10.0		48.2	18.2	
9.9		53.7	36.2	
10.6	1	4.7	26.4	
10.3		7.2	41.6	
10.5		12.7	14.0	
9.5		13.7	21.6	
10.4		19.7	46.6	
9.9		22.2	6.6	10.0
10.2		40.2	7.0	
6.0		46.7	59.8	6.0 GSct
10.6		47.2	3.4	
10.5		49.2	28.2	
10.6		55.7	48.8	
9.9	2	0.7	19.0	
9.4		15.2	13.6	9.8
9.5		18.2	41.1	9.0
10.6		22.7	54.2	
10.4		27.7	15.0	
9.9		30.2	18.0	
10.2		30.7	5.0	
10.3		37.2	46.2	
10.6		56.2	26.0	
10.2	3	0.7	55.8	
9.4		5.2	10.2	
10.6		8.2	9.5	
10.0		11.7	56.2	
10.6		12.2	31.2	
10.6		16.2	5.6	
10.5		20.2	49.2	
9.2		30.5	3.0	9.5
9.9		32.2	55.6	
9.7		32.7	31.0	
10.2		37.2	14.2	
9.4		39.7	54.5	9.5
10.3		42.7	25.4	
8.8		43.2	23.4	
10.6		57.3	27.8	
	+1	17.1	—8.4	

5381—5440.

mag.	12h. m	s	—47° '	
10.6	3	58.8	22.2	
10.4	4	9.3	28.2	
10.6		20.8	19.3	
10.0		22.0	1.0	
10.6		26.5	1.2	
10.0		27.3	38.2	
10.6		40.8	22.6	
10.6		40.8	39.2	
10.6		45.3	29.3	
10.2		50.8	11.2	
9.8		51.3	12.6	
10.2		54.3	28.0	
10.4	5	1.3	34.9	
10.5		18.8	13.8	
9.4		30.3	49.4	9.5
10.2		35.3	2.9	
10.6		43.3	26.4	
10.6		57.3	53.3	
9.4	6	8.3	46.3	
10.3		11.3	38.0	
10.5		14.8	20.0	
10.6		15.3	0.0	
10.6		24.8	13.9	
10.6		34.3	13.0	
10.6		47.3	54.0	
10.6		49.3	9.6	
10.6		49.8	34.8	
10.4		50.8	15.4	
10.4		53.8	51.0	
10.6	7	1.3	14.9	
10.4		3.3	41.0	
10.6		4.8	57.8	
10.5		8.3	22.3	
10.2		10.8	16.8	
10.2		14.8	41.2	
10.6		25.8	18.7	
10.0		27.8	40.9	
10.5		28.8	51.0	
10.0		31.3	18.2	
9.4		37.3	30.4	
10.6		41.8	5.0	
9.5		41.8	49.6	
10.6		54.8	59.4	
10.2		54.8	50.5	
9.4		59.3	44.6	
10.6	8	0.3	56.6	
10.2		1.3	57.9	
10.5		2.3	50.4	
10.1†		4.5	57.6	
10.6		6.8	1.9	
9.4		11.8	49.7	8.5
10.6		19.8	16.5	
8.2		23.3	15.2	
9.8		24.3	25.1	
10.0		26.3	56.0	
9.5		34.8	44.5	9.5
10.0		43.3	7.4	
10.2		50.3	22.5	
10.5		54.3	51.0	
10.3		57.8	30.0	
	+1	17.9	—8.4	

Digitized by Google

5441—5500.

mag.	12h. m	s	—47° '	
8·8	9	5·8	43·4	9·0
9·4		9·3	26·3	
10·6		19·8	33·0	
10·2		24·8	45·2	
10·4		26·8	18·8	
10·6		32·8	48·8	
10·0		52·3	49·2	
9·9		52·8	45·8	
9·4	10	1·3	40·6	
10·6		10·3	52·6	
9·9		11·3	23·0	
9·4		14·3	3·0	
10·3		19·3	48·8	
10·5		22·3	42·6	
10·6		28·3	6·3	
10·3		34·3	1·2	
9·9		39·7	2·5	
10·6		40·8	20·0	
9·1		42·8	35·2	
9·7		45·3	33·3	
10·6		46·3	49·9	
10·0		47·8	48·8	
10·2		50·8	18·9	
9·7		58·8	16·4	
10·5	11	0·8	26·7	
10·6		0·8	32·2	
10·3		25·3	26·5	
10·6		49·3	17·9	
9·2		51·3	14·6	
10·2		54·3	43·2	
10·4		59·3	13·1	
10·3	12	15·3	17·5	
10·0		23·3	16·1	
10·6		27·8	25·7	
10·6		30·3	19·3	
9·7		39·3	6·2	10·0 G
7·9		40·3	8·1	8·0 G
9·9		43·8	43·1	
10·2		47·3	38·1	
10·6	13	13·8	19·7	
9·7		15·3	0·5	
10·0		17·4	2·2	
7·6		18·2	37·3	GS
9·9		21·3	6·5	
8·2		27·8	6·3	8·8
10·6		34·8	7·9	
10·2		35·8	46·3	
10·2		39·3	31·5	
8·4		40·8	6·2	8·8
10·6		44·8	55·9	
10·6		54·3	36·7	
10·3		57·5	1·0	
10·3	14	0·8	34·0	
9·8		9·7	50·1	
9·6		15·5	57·9	
9·4		19·3	54·8	
9·4		19·8	1·9	
10·6		19·8	5·2	
10·3		22·3	4·8	
10·4		30·8	3·7	
25pr.	+1	18·7	−8·3	

5501—5560.

mag.	12h. m	s	—47° '	
10·3	14	32·8	41·9	
8·6		33·9	21·5	
9·8		39·1	19·5	
9·8	15	25·6	59·8	
9·8		28·7	56·9	
9·2		35·6	48·4	
9·2		37·1	27·7	
10·3†		39·3	58·1	
9·6		54·6	32·9	
9·0		58·5	57·3	
9·8	16	8·6	22·7	
9·8		8·8	58·1	
9·4		12·1	22·1	
9·2		13·1	20·9	
9·8		28·1	26·1	
9·8		59·6	16·2	
9·8	17	11·1	24·3	
9·8		15·1	23·5	
10·1†		46·7	58·4	
9·8		54·0	56·7	
9·8	18	6·1	33·0	
8·8		8·1	35·7	9·0
8·4		27·6	36·9	7·5 GSt
9·0		29·1	31·8	9·0
9·8	19	8·6	14·1	
9·2		27·1	33·3	
9·3		29·6	17·9	
9·8		29·6	12·1	
9·8		47·1	12·0	
9·0	20	19·1	20·1	
9·4		23·6	14·6	
9·3		43·1	9·3	
8·9		49·1	25·9	
9·0	21	0·4	0·2	9·0
9·2		6·6	49·4	
9·8		7·1	33·9	
9·8		9·3	58·2	
9·8		48·1	13·7	
9·6	22	12·1	10·9	9·0
9·6		13·6	55·3	
9·6		14·1	34·9	
9·8		40·4	58·7	
9·8		51·6	1·3	
9·8	23	5·1	10·1	
9·6		5·6	10·4	
9·8		5·6	43·8	
9·4		17·1	2·3	
10·3†		22·7	59·0	
9·8		26·6	15·2	
9·0		32·1	38·9	9·5
9·6		41·1	22·5	
9·4		51·6	16·4	
9·3		59·6	2·5	
9·6	24	42·1	53·0	
9·0		42·8	0·1	9·0
8·6	25	5·1	56·1	8·5
10·3†		5·7	58·4	
9·8		23·1	19·2	
9·8		27·1	16·4	
8·4		39·1	0·2	8·5
	+1	20·0	−8·3	

5561—5620.

mag.	12h. m	s	—47° '	
9·0	25	45·1	44·5	
9·5	26	10·1	38·4	
9·6		25·6	54·9	
9·8		31·1	28·6	
8·8		35·1	21·3	
9·3		46·6	16·6	
9·6		57·1	46·8	
8·9	27	7·6	54·7	
9·4		14·1	29·0	
9·6		22·6	5·7	
9·8		22·7	31·5	
9·8		23·1	30·5	
9·8		50·6	19·5	
9·6		59·1	19·4	
9·8	28	6·1	41·1	
9·8		9·1	47·5	
9·8		38·6	9·4	
9·8		49·1	46·6	
9·8	29	0·6	11·4	
8·8		17·1	46·3	
9·8		20·6	22·0	
9·6		31·6	43·0	
9·8		52·1	13·9	
8·6	30	0·1	33·9	9·0
9·5		25·6	42·9	
9·3		31·6	11·4	
9·8		37·6	12·4	
5·3		53·1	51·2	4·0 GStr
9·8		53·1	53·3	
9·8	31	11·1	46·0	9·5
9·4		13·1	29·1	
9·8		16·6	27·8	
9·8		29·5	58·9	
9·8		30·0	58·1	
7·6		40·1	15·2	
9·8		41·1	37·9	
9·8		45·6	39·5	
9·6		50·1	9·1	
8·8	32	0·1	46·1	
9·5		39·1	51·1	
8·8	33	9·6	17·1	9·5
9·2		23·1	18·2	9·5
9·3		31·6	14·1	
8·7		39·1	25·1	8·5
9·8		41·6	28·3	
9·6		44·6	27·1	
9·8		45·6	14·1	
9·8		48·1	56·5	
9·2		51·1	21·5	9·0
9·8	34	8·1	33·6	
9·3		49·6	47·1	9·0
9·3	35	33·6	2·3	9·5
9·8		38·6	3·0	
9·8		39·6	17·7	
8·6		54·1	14·5	
9·0	36	29·1	32·0	
9·0		35·1	45·2	
9·2		36·8	0·6	
9·8		39·6	30·8	
9·8		46·6	1·9	
	+1	21·8	−8·3	

5621—5680.

mag.	12h. m	s	—47° '	
9·4	37	2·1	13·5	
9·6		2·3	29·6	
9·8		10·8	44·8	
9·3		37·8	8·7	
9·8		42·8	11·5	
8·4		43·3	36·1	9·0
9·3		47·8	32·5	9·0
9·8	38	1·3	17·0	
9·6		1·3	1·5	
9·8		3·8	17·7	
9·8		9·3	20·9	
9·3		10·3	1·9	
10·3†		10·5	58·7	
9·2		17·8	39·5	
9·3		19·3	22·7	
9·2		24·3	46·1	
7·6		25·8	29·1	7·0 GSg
9·8		37·8	52·5	
8·3		46·8	37·6	8·5
9·5		54·3	28·0	
9·3	39	2·3	21·8	
9·4		14·3	37·1	9·5
8·3		23·8	55·7	8·5 G
9·5		37·3	31·0	9·5
9·4		56·3	18·3	
9·6	40	9·8	50·7	
10·3†		10·5	59·0	
9·8		20·8	10·5	
9·8		25·8	49·0	
9·2		32·3	58·2	9·0
9·8		42·8	27·1	
9·8		44·3	21·9	
8·6		51·9	3·9	9·5
9·2		53·4	56·3	9·0
10·0		57·4	31·7	
9·9		57·9	20·7	
9·2	41	18·8	59·1	8·5
10·0		21·4	59·7	
10·2		22·5	18·9	
10·0		22·5	37·9	
10·2		24·9	14·4	
10·0		26·4	2·5	
9·5		30·6	52·2	
9·9	42	4·6	27·2	
9·6		29·4	49·8	
9·5		30·7	55·5	
9·0		33·1	37·5	9·5
9·8		33·3	58·3	
9·6		35·4	53·6	
10·2		39·4	50·8	
9·8		48·4	11·7	
10·2	43	4·9	52·1	
10·2		7·4	32·1	
7·1		19·4	46·6	7·0 GSg
10·0		23·9	19·2	
9·5		28·4	23·8	
9·2		32·4	23·7	
9·4		43·0	3·0	
9·6	44	1·4	42·9	
10·0		2·9	30·3	
	+1	23·3	−8·2	

Digitized by Google

5681—5740.

mag.	12h. m	s	—47° ′	
10·0	44	7·4	18·3	
10·2		17·4	7·8	
9·0		19·4	56·9	
9·0		20·4	25·3	
10·2		24·4	50·3	
10·0		29·4	43·1	
10·2		29·4	47·0	
9·6		35·9	38·1	
8·9		49·9	24·0	
10·0		52·4	51·4	
9·6		57·9	56·9	
7·2	45	3·4	24·8	GSt
10·0		10·9	13·9	
10·2		19·7	2·1	
9·3		26·9	24·5	
9·0		31·4	46·5	
10·2		48·4	46·4	
9·4		51·4	19·8	
9·8		56·9	31·5	
10·4†	46	10·4	57·0	
10·0		27·4	21·1	
9·4		27·9	58·3	
9·2		27·9	35·0	
8·9		27·9	12·5	
9·6		31·4	41·9	
10·0		41·4	40·9	
9·9		42·9	22·9	
9·2		47·4	44·8	
9·2		55·4	54·3	
9·4	47	6·9	17·2	
9·6		8·9	33·9	
10·2		18·4	4·6	
9·4		19·9	58·2	
9·0		28·4	48·9	
10·2		35·4	10·0	
8·7		37·9	22·9	9·0
9·6		38·4	50·0	
9·4		39·4	50·6	
10·0		43·4	26·0	
9·9		59·4	45·8	
8·4	48	3·9	24·8	8·0 G
8·8		10·4	6·4	9·0
10·2		14·4	20·0	
10·2		14·9	43·6	
9·6		15·4	43·8	
10·2		17·4	56·8	
9·4		18·4	19·6	G
9·0		20·7	22·7	9·5
9·6		25·2	1·0	
10·2		26·7	49·9	
10·2		38·2	14·0	
10·2		47·2	11·2	
9·3		49·2	17·6	9·0
7·6		55·2	21·4	8·5 G
9·6	49	26·7	18·2	
9·0		29·7	37·9	9·0
7·7		34·6	0·7	7·0 GSt
10·2		36·2	44·7	
9·5		48·7	51·9	
10·2		58·7	50·9	
25pr.	+1	24·2	—8·2	

5741—5800.

mag.	12h. m	s	—47° ′	
9·5	49	59·7	35·5	
10·2	50	5·2	47·2	
8·5		10·7	22·9	
8·0		13·7	57·5	8·5
9·9		15·2	51·5	
10·2		17·8	56·9	
10·2		36·7	37·1	
10·2		45·7	35·0	
9·5		49·7	48·3	
9·4		49·7	12·2	
9·6		50·2	43·0	
9·6		54·7	35·6	
10·2	51	1·2	1·3	
9·9		11·2	27·3	
10·2		11·7	55·8	
9·0		36·7	16·6	
9·3		41·7	15·4	
9·5		42·2	21·3	
10·2		49·7	32·5	
10·2		59·7	10·7	
10·2	52	1·2	10·2	
9·9		6·7	46·5	
10·2		11·0	9·5	
8·0		23·7	50·9	G
9·5		25·2	41·0	
10·2		33·2	33·4	
9·6		40·2	23·9	
10·0		41·7	37·2	
10·2		48·2	40·6	
9·6		48·7	13·3	
10·2		55·2	33·0	
10·2	53	0·2	2·4	
10·0		4·7	13·9	
7·7		7·7	55·7	GSt
10·2		17·7	15·3	
9·4		18·7	24·0	
10·2		24·7	33·5	
10·2		27·8	13·0	
9·6		32·2	59·9	
9·8		32·7	30·4	
10·2		44·7	43·7	
9·9		49·7	34·1	
9·8		51·7	58·6	
10·0		55·7	35·0	
10·2		56·7	27·8	
10·2	54	3·2	26·7	
10·2		4·2	36·6	
10·2		5·7	33·2	
10·2		9·7	11·6	
10·0		15·7	19·8	
10·2		21·7	9·0	
9·5		24·7	45·2	
10·0		25·2	15·5	
10·0		27·7	28·5	
8·7		31·2	48·7	8·5 G
9·5		47·7	5·2	
9·6		49·7	2·4	
10·2		54·7	45·1	
8·3		56·7	54·5	9·0
10·0	55	7·7	1·6	
	+1	25·1	—8·1	

5801—5860.

mag.	12h.–13h. m	s	—47° ′	
10·2	55	14·2	19·8	
8·8		14·7	41·6	
9·6		19·9	49·3	
10·2		20·9	18·0	
9·6		29·4	55·9	
9·5		34·4	13·9	
10·2		44·4	9·1	
9·6		52·9	55·7	
9·5		57·9	53·9	
9·6	56	11·9	27·0	
10·0		17·9	43·0	
9·6		17·9	43·3	
9·6		19·9	2·7	
8·4		23·4	42·8	
10·0		28·9	51·9	
9·6		49·9	29·7	
9·6		52·4	50·5	
10·2		57·9	46·9	
9·6		59·9	6·5	
10·2	57	8·4	42·2	
10·0		13·9	8·1	
9·8		15·9	19·9	
10·2		15·9	54·7	
7·6		18·4	27·5	8·5 Gt
10·0		19·9	14·7	
10·2		20·9	23·9	
10·2		27·4	29·9	
9·5		31·9	37·1	
10·2		38·9	17·7	
10·2		41·4	46·5	
9·4		49·9	25·3	
9·6		50·9	8·5	
9·6		52·9	27·2	
9·6	58	8·9	0·1	
9·5		9·9	30·8	
9·0		15·9	31·9	
9·6		22·4	22·3	
10·0		26·9	19·9	
9·5		30·2	59·7	
9·3		30·9	17·7	9·0
10·2		50·4	21·1	
9·6		51·4	56·8	
10·2		59·9	7·5	
5·2	59	1·9	47·6	5·0 GStr
10·0		1·9	49·9	
9·9		2·4	3·8	
10·2		9·0	58·0	
10·0		10·9	11·3	
9·2		11·9	40·4	
10·2		30·9	14·3	
10·2		35·9	36·9	
9·8		59·9	7·0	
10·2	0	4·9	6·6	
10·4†		7·2	58·3	
10·2		9·9	7·9	
10·2		10·0	57·1	
8·2		10·4	22·7	G
9·2		27·9	31·1	
9·4		34·9	13·5	
9·4		39·9	49·9	
	+1	25·9	—8·1	

5861—5920.

mag.	13h. m	s	—47° ′	
10·2	0	44·4	17·2	
9·4		47·9	48·8	
9·4		49·4	22·1	
9·0		55·4	54·2	
9·5		56·9	15·5	
8·7		57·6	1·3	8·5
10·0	1	14·9	9·5	
10·2		17·4	2·7	
8·4		24·4	14·2	
10·2		28·9	20·6	
10·2		29·9	3·5	
10·2		48·2	33·6	
10·2		54·9	58·4	
8·9	2	2·9	39·6	
7·1		9·9	51·3	GSt
9·5		14·4	40·3	
8·0		34·9	23·0	G
9·6		54·9	38·6	
8·5	3	17·9	46·3	
9·5		18·4	9·8	
9·6		24·9	26·0	
9·6		33·4	31·3	
10·2		43·3	33·3	
9·5		49·8	19·9	
10·0		51·8	43·0	
9·4		59·8	37·1	
9·8	4	1·7	57·1	
9·2		4·8	6·9	
9·9		7·0	0·5	
9·4		44·8	17·7	
9·6		51·3	21·2	
10·0		54·8	14·4	
10·2		55·3	8·6	
10·2		59·8	6·4	
10·2	5	2·0	58·3	
10·0		3·8	13·0	
10·2		8·3	26·3	
10·0		11·8	27·5	
9·2		14·3	23·5	
10·2		20·8	32·4	
9·0		20·8	3·1	
9·8		22·3	27·7	
8·8		31·8	29·8	
10·2		39·8	40·0	
9·5		40·8	37·3	
9·4		42·3	39·3	
9·2		48·8	46·2	
10·0	6	9·8	7·6	
9·2		15·8	25·0	
9·9		27·8	55·7	
10·0		33·8	35·3	
9·3		40·5	1·2	
9·6		44·3	21·3	
9·6		44·8	25·8	
10·2		47·2	58·9	
10·2		50·3	17·4	
10·2		55·8	48·0	
10·2		58·8	14·6	
9·6	7	0·0	58·1	
9·6		4·8	13·9	
	+1	27·0	—8·0	

Digitized by Google

5921—5980.

mag.	13h. m	s	—47° ′	
9.6	7	7.8	37.0	
9.0		15.6	29.0	
10.2		19.6	6.2	
10.2		19.6	31.3	
10.2		21.1	39.3	
9.4		21.9	0.2	
10.0		31.6	29.3	
10.2		38.1	17.6	
9.6		39.6	15.2	
9.9		41.6	25.8	
9.4		49.6	41.1	
9.6		55.6	6.4	
10.2	8	21.6	39.7	
9.6		33.6	40.6	
8.5		39.4	17.8	9.5
9.9		39.6	48.0	
9.6		42.1	39.4	
9.4		43.6	21.3	
9.2		47.6	30.1	
8.6		48.6	48.3	
9.0		58.1	48.4	
10.2		58.6	35.4	
9.9		59.4	19.5	
10.4†	9	2.7	57.4	
10.2		9.6	38.8	
9.4		22.1	33.3	
10.2		36.1	0.1	
8.8		38.6	13.3	9.5
9.0		39.2	27.1	9.5
10.0		42.6	20.6	
10.2		43.1	28.9	
9.9		58.4	34.0	
10.4†	10	4.2	58.2	
10.2		5.7	6.1	
10.0		18.7	17.9	
8.9		27.7	2.8	9.0
10.0		49.2	51.8	
9.7	11	3.7	32.7	
9.4		5.7	47.5	
8.9		9.2	18.5	
10.2		13.7	25.5	
10.2		23.7	28.1	
9.4		26.7	33.9	
9.7		38.2	26.3	
10.2		58.7	36.9	
9.2	12	2.7	48.5	
9.4		16.2	47.9	
9.4		21.7	23.1	
10.1	13	19.2	11.8	
9.0		21.2	15.9	
9.6		30.7	31.5	9.5
9.7		32.2	54.0	
10.2	14	2.7	33.3	
10.2		5.0	3.8	
10.2		9.7	19.4	
9.4		10.7	17.7	
9.1		33.7	31.1	
9.9		49.2	16.1	
9.1	15	3.7	5.4	
9.4		13.2	43.0	
25pr.	+1	27.8	−8.0	

5981—6040.

mag.	13h. m	s	—47° ′	
10.2	15	20.7	28.0	
7.1		27.2	17.2	6.5 GSt
6.6		36.2	54.5	6.5 GSt
9.4		43.7	52.6	
9.7	16	4.7	32.6	
10.0		18.7	45.4	
10.0		26.7	18.5	
10.1		27.2	22.1	
7.8		27.7	14.1	7.0 GSt
10.2		28.7	2.6	
8.8		29.2	7.9	8.0
10.2		40.2	33.1	
9.6		53.7	14.7	9.0
10.2	17	3.7	21.5	
9.4		4.2	31.1	
9.6		10.7	55.5	
10.1		26.2	20.2	
10.0		28.7	38.8	
9.6		30.7	24.2	
9.4		40.7	42.7	
9.0		48.7	31.9	
10.2		55.2	17.5	
10.0	18	1.7	34.3	
10.2		12.2	12.2	
7.9		17.7	9.8	8.5 GSt
9.1		18.7	35.8	
10.1		25.7	43.0	
9.6		26.5	57.2	
10.2		27.2	29.6	
10.2		27.7	53.1	
9.6		28.7	52.1	
10.2		37.2	48.0	
10.2		43.4	1.2	
9.6		48.7	8.0	
9.4		48.7	41.8	
9.7		53.7	42.7	
9.2		57.7	36.5	
10.0†	19	14.1	56.8	
10.1		19.2	30.9	
9.4		28.2	48.0	
10.2		28.7	22.1	
9.3		33.2	11.5	9.5
10.2†		41.1	58.0	
9.7		46.2	45.0	
8.7		46.2	18.3	9.0
10.2		48.7	6.9	
10.2		52.2	36.0	
9.9		58.2	31.9	
10.1		59.7	24.9	
9.7	20	4.7	4.0	
10.1		6.7	58.6	
9.7		8.7	4.4	
9.8		10.2	33.5	
10.2		18.7	22.3	
9.4		20.7	19.9	
9.4		24.2	28.9	
9.9		29.2	52.8	
9.6		30.7	18.1	
8.6		36.2	3.3	8.8
10.2		38.1	43.2	
	+1	29.0	−7.9	

6041—6100.

mag.	13h. m	s	—47° ′	
10.2	20	53.7	5.1	
10.2		55.7	13.6	
10.2		58.4	50.2	
9.8	21	2.2	3.2	
10.2		3.7	17.5	
8.4		7.7	45.6	
9.9		21.7	51.1	
9.9		38.7	28.7	
9.6		45.2	22.8	
9.0		53.2	40.6	
10.0	22	0.7	42.1	
9.6		1.2	41.3	
7.3		6.2	13.6	7.0 GSt
10.2†		16.0	58.0	
10.2†		37.8	57.5	
9.6		46.2	43.0	
8.7		50.7	19.5	8.5
9.3		58.7	27.1	9.0
9.8	23	8.2	24.5	
10.0		10.7	26.3	
9.8		48.4	0.3	
10.2		59.7	45.7	
8.3	24	2.7	30.3	8.0 GSt
8.8		7.7	11.7	S
10.2		8.7	10.9	
9.0		17.7	16.3	S
9.0		23.2	54.0	
10.2		29.2	4.7	
9.9		40.2	35.2	
9.8		43.7	35.4	
8.8		47.7	50.6	
10.2		57.7	49.2	
10.2	25	8.7	24.1	
10.2		11.7	28.0	
7.9		33.2	7.7	8.0 GSt
8.7		44.7	38.9	
9.6		45.2	6.6	
9.9		45.7	26.2	
9.6	26	15.2	36.2	9.0
9.4		17.7	23.7	9.0
10.1		26.7	7.2	
9.6		34.3	57.1	
10.1		39.7	13.7	
9.8		39.7	16.9	
6.9		53.7	37.7	6.5 GSt
10.0		59.3	58.4	
10.2	27	8.7	56.3	
9.9		9.7	29.1	
9.9		18.7	12.4	
9.6		48.7	31.1	
9.4		55.7	26.9	
9.4		58.7	31.3	
7.5	28	0.2	52.6	8.5 GSt
10.2†		3.2	57.4	
9.7		9.7	35.9	
10.0		26.2	27.6	
9.6		28.2	19.5	
8.4		30.0	3.4	9.0
10.2		50.7	37.3	
9.6		58.7	28.3	
	+1	30.0	−7.8	

6101—6160.

mag.	13h. m	s	—47° ′	
10.2	28	59.7	13.1	
9.9		59.7	12.3	
9.8		59.7	50.0	
10.2	29	24.2	40.1	
10.2		33.7	51.2	
10.2†		50.1	59.6	
9.0	30	4.2	18.2	9.0
9.7		8.7	43.3	
9.4		14.7	51.5	
10.2		18.7	38.4	
7.9		32.2	19.5	8.5
10.0		37.2	37.3	
9.6		38.7	50.3	
9.6		40.2	11.5	
10.1		51.7	8.4	
9.6		56.2	36.1	
9.9		58.7	45.1	
9.6	31	0.7	16.5	
9.1		2.9	59.3	9.0
10.2		6.7	28.8	
10.0		18.7	3.7	
9.0		24.2	8.1	
9.9		43.7	1.2	
10.1		46.7	55.7	
10.2	32	6.9	58.2	
10.2		7.2	50.5	
10.2		9.7	26.3	
8.3		10.2	47.9	
10.2		12.2	54.9	
10.2		20.2	3.9	
10.2		28.7	10.1	
10.2		37.2	3.7	
10.2		38.7	9.8	
9.9		49.7	2.6	
10.0†		54.5	59.5	
10.2		54.7	47.3	
10.1		59.7	8.5	
10.0†	33	0.2	59.5	
9.6		8.7	26.9	
9.9		18.7	19.8	
10.2		21.6	57.9	
10.2		22.2	39.2	
8.6		31.2	41.0	8.0 G
9.7		38.7	22.0	
8.8		41.9	2.3	9.0
10.2		43.2	46.1	
9.6		47.7	6.0	
10.2		53.4	57.1	
10.1		55.7	0.6	
10.2	34	8.7	24.3	
9.3		14.7	48.4	8.5
9.8		18.2	48.4	9.0
10.2		19.2	22.2	
9.0		23.7	49.7	8.5
10.2		28.8	15.2	
10.2		30.7	40.4	
10.2		38.7	38.2	
9.4	35	11.2	29.1	
9.6		16.2	6.2	
10.2		22.2	16.1	
	+1	31.1	−7.7	

Digitized by Google

6161—6220.

mag.	13h. m	s	—47° ′	
9.2	35	22.7	45.6	
9.1		29.2	10.4	
9.8		37.7	44.6	
9.1		40.7	16.2	G
9.8		50.2	31.8	
9.7		51.2	14.7	
10.2		55.7	36.8	
9.2		59.2	2.5	
9.1	36	12.0	1.8	9.0 G
10.2		13.7	17.8	
9.7		14.9	16.6	
9.4		27.0	26.4	
10.0		29.9	21.3	
10.0		39.0	36.9	
10.2†		39.8	59.1	
10.0		47.2	58.2	
9.6		48.2	32.6	
9.4		48.4	23.4	
9.6		51.7	29.6	
10.0	37	0.0	11.4	
10.0		3.7	22.9	
9.4		22.2	14.0	9.5
9.4		24.2	41.7	
9.6		30.5	2.4	
9.6		30.7	26.4	
9.4		40.7	23.7	
10.0		45.2	0.3	
10.0	38	3.2	15.8	
9.8		11.2	27.9	
9.8		13.2	46.4	
9.7		50.2	8.0	
10.0		51.7	44.6	
9.9		56.2	12.8	
9.2		57.7	32.6	9.0
9.8		57.9	28.1	
9.8	39	2.2	17.6	
9.4		9.7	30.9	
9.2		10.2	37.9	
8.3		24.2	24.0	8.5 G
9.8		25.5	57.6	
9.4		51.7	7.8	
10.0†	40	7.7	58.3	
8.9		15.7	32.7	8.5 G
9.2		18.7	37.7	
8.4		44.2	23.7	7.5 G
9.0		48.7	39.6	G
9.9		50.7	59.1	
10.0	41	11.4	57.5	
9.4		24.7	9.1	
9.9		29.7	53.8	
8.8		43.2	13.6	9.0
9.9		48.7	41.1	
9.6		58.7	39.9	
10.0	42	0.7	23.5	
10.0†		7.5	57.1	
10.0		10.7	58.5	
9.4		18.7	45.9	8.5
8.7		19.7	53.1	9.0
10.0		29.7	23.9	
8.6		32.2	39.0	8.5
25pr.	+1	32.1	—7.6	

6221—6280.

mag.	13h. m	s	—47° ′	
10.0	43	7.7	21.5	
8.8		29.2	47.8	8.5
10.0		31.2	11.2	
8.9		41.7	36.1	9.0
9.9		41.7	7.1	
8.0		45.7	40.3	7.5 GS
10.0		47.7	6.5	
8.2		48.7	40.7	7.5 GS
10.0		49.7	6.3	
9.1		49.7	42.2	9.0
10.0		49.7	53.1	
10.0		59.2	45.7	
8.7	44	14.7	15.1	
8.0		15.7	14.7	7.5 GSt
9.9		19.7	26.1	
9.6		31.7	35.9	
9.7		34.2	36.7	
9.2		35.7	30.5	
9.4		38.2	22.2	
8.9	45	30.2	32.3	9.5
9.6		30.7	10.8	
9.6		38.9	0.9	
10.0		40.9	10.3	
9.8		45.5	58.4	
9.0	46	14.9	49.3	9.5
9.5		31.9	15.1	
9.4		37.9	37.9	
9.0		37.9	32.5	9.0
9.7		38.9	48.9	
9.0		39.9	28.5	9.0
10.0		41.4	58.5	
9.2		49.9	53.7	G
9.9		51.4	5.4	
7.5		53.9	30.9	7.5 GSt
8.6		54.9	3.3	9.0
10.0	47	0.1	11.8	
10.0		0.4	2.4	
9.8		0.4	31.0	9.2
9.8		1.9	49.1	
9.4		11.7	2.1	
10.0†		24.6	57.9	
9.4		29.4	11.8	
9.9		42.2	59.1	
10.0		44.9	6.9	
8.9		44.9	22.1	9.0
9.4		47.4	16.9	
9.2		49.9	4.5	9.0
8.6		51.9	15.0	9.0
10.0		59.9	21.5	
10.0	48	10.9	58.6	
9.4		29.9	28.5	
8.9		39.9	3.8	
8.8		53.9	45.7	8.5
10.0		56.4	45.9	
9.9		59.9	12.9	
9.4	49	13.4	44.5	
10.0		24.9	5.1	
9.4		26.9	34.2	
9.2		27.9	40.5	
9.6		31.9	46.8	
	+1	33.2	—7.5	

6281—6340.

mag.	13h. m	s	—47° ′	
9.4	49	32.9	26.8	
9.4		38.9	17.4	9.0
10.0		53.9	20.2	
9.4		59.9	30.4	
9.1	50	4.4	34.3	
9.4		16.9	51.2	
9.6		19.9	53.0	
9.6		25.4	48.4	
9.6		29.9	42.9	
9.8		29.9	57.2	
9.5		34.9	8.4	
10.0		35.9	25.3	
7.7		35.9	51.1	7.5 GSt
10.0		47.9	12.2	
10.0		59.9	45.1	
8.6		59.9	11.8	8.0 G
9.4	51	3.4	10.9	
10.0		23.9	7.9	
10.0		29.8	8.8	
9.4	52	0.9	36.3	
9.4		1.4	32.0	
9.7		4.4	32.6	
10.0		4.4	52.4	
9.4		13.9	31.7	9.5
9.8†		20.3	57.4	
10.0		26.4	13.2	
8.9		31.9	19.1	
9.5		43.9	45.4	
9.5		47.9	23.6	
8.6	53	20.1	58.8	8.5
9.7		39.9	25.2	
10.0		50.9	18.9	
9.9		54.4	16.2	
9.2		59.9	56.0	
10.2†	54	11.8	59.7	
9.2		14.9	17.6	
9.8		16.9	15.7	
9.8†		40.3	59.2	
9.8		40.9	39.5	
9.4		49.9	36.6	
10.0		50.4	16.7	
9.5		51.3	57.1	
10.0	55	7.8	25.6	
9.8		7.9	17.2	
10.0		11.9	15.8	
9.4		15.9	48.1	
9.1		18.9	53.2	9.5
9.6		32.4	30.4	
10.0		39.9	7.6	
9.1		45.9	36.5	
10.0		49.4	50.0	
9.5		50.4	8.5	
10.0	56	4.9	47.1	
9.4		7.9	36.5	9.5
9.5		10.9	23.0	
9.7		14.4	11.1	
9.4		34.9	56.3	9.0
9.5		41.9	25.5	
9.7		50.9	42.6	
10.0		52.4	36.7	
	+1	34.0	—7.4	

6341—6400.

mag.	13h.–14h. m	s	—47° ′	
9.4	56	54.4	8.1	
10.0		57.9	43.5	
8.8	57	39.9	51.5	9.0
10.0		41.9	14.5	
9.6		58.4	46.4	9.5
9.7		59.4	33.9	
10.0	58	1.4	33.2	
10.0		9.9	56.2	
10.2†		11.5	57.8	
9.6		13.4	39.8	
9.5		13.4	46.4	
9.0		14.9	47.2	9.5
9.5		22.9	47.7	
10.0		27.4	42.0	
9.5		28.9	30.8	
9.8		29.9	25.7	
9.4		32.9	3.4	
10.0		33.9	29.1	
9.6		33.9	21.1	
9.2		34.4	26.8	
9.9		38.4	42.1	
9.4		39.9	38.1	
9.4		39.9	34.0	
8.8		51.9	40.9	9.0
8.7		54.9	42.0	9.0
10.0		55.9	32.4	
9.6		57.9	40.5	
9.6	59	0.0	17.1	
9.5		12.0	34.1	
9.5		17.0	43.4	
10.0		20.5	42.0	
9.0		23.5	43.1	9.5
9.0		26.0	42.9	G
9.4		26.0	53.3	
8.9		26.0	49.5	
9.4		30.0	54.5	
8.5		30.5	43.1	5.2 G
8.6		31.0	52.3	8.5
9.2		35.0	43.4	G
9.4		36.0	47.1	
8.5		36.5	43.9	9.0 G
8.7		38.5	52.5	8.5
7.7		39.5	35.3	8.5
9.5		40.0	48.7	
9.4		42.0	49.1	
9.2		50.0	31.8	
8.9		52.0	55.6	9.0
9.2	0	5.0	29.9	
9.4		12.6	0.9	
10.0		19.0	27.3	
9.4		19.0	56.1	
9.4		19.0	32.9	
8.7		21.0	39.8	8.5
9.5		33.3	58.4	
10.0		46.5	17.9	
9.8		52.5	31.7	
10.0		54.5	14.5	
10.0		55.0	54.6	
8.1		55.0	47.2	8.0 G
9.6	1	0.0	3.7	
	+1	34.9	—7.3	

Digitized by Google

6401—6460.

mag.	14h. m	s	—47° ′	
9.5	1	10.0	39.5	
10.0		27.0	9.3	
9.9		30.5	37.5	
9.9		51.5	55.5	
10.0		53.5	11.7	
8.6		58.0	49.1	9.0
10.0	2	23.8	0.6	
9.6		25.0	22.3	
10.2†		30.0	59.4	
7.8		42.0	10.6	7.8 Gp
10.0		45.2	57.6	
9.2	3	0.0	54.3	8.5
10.0		13.5	51.2	
10.0		21.0	51.8	
8.9		22.5	36.5	
9.6		33.5	16.6	
9.4		40.5	35.4	
9.8		54.5	15.9	
9.8†	4	0.0	58.7	
8.1		14.0	48.1	8.5
10.0		15.0	46.7	
8.4		23.8	33.2	8.5 G
9.9		39.0	6.7	
9.1		39.6	10.9	
10.0		47.8	49.1	
10.0		49.5	21.0	
9.4		51.5	33.8	9.5
8.8		55.0	32.4	8.5
9.7	5	9.2	27.5	
10.0		14.7	9.9	
10.2		30.7	14.7	
10.0		36.4	59.5	
10.0		54.4	59.8	
9.8		59.2	29.8	
9.2	6	5.2	44.0	9.0
8.2		6.2	59.6	7.8 GSg
8.9		14.7	15.1	8.5
9.7		19.2	0.7	
8.0		22.2	33.4	8.5
9.6		37.7	13.2	
10.0		42.7	52.3	
9.8		44.7	35.2	
10.2		47.2	9.9	
10.0		59.7	7.7	
9.4	7	3.7	46.2	
10.0		9.7	59.6	
10.0		19.2	16.1	
10.2		39.2	15.1	
10.2		46.7	10.8	
10.2		59.7	37.2	
10.2	8	9.7	32.6	
10.2		9.7	18.7	
10.0†		35.9	59.2	
9.0		47.1	57.7	9.5
10.2		52.2	53.0	
7.8	9	0.2	35.1	8.5
10.2		39.7	40.7	
10.2		48.7	6.0	
10.2		49.2	35.4	
10.2	10	2.2	16.3	
25pr.	+1	35.7	−7.1	

6461—6520.

mag.	14h. m	s	—47° ′	
10.0	10	41.2	2.2	
10.2		56.7	44.6	
10.2†	11	7.4	58.8	
10.2		34.7	36.8	
10.0		35.1	1.7	
10.2		39.0	58.4	
9.6	12	10.9	8.0	
9.6		11.4	16.0	9.5
10.2		21.9	59.8	
9.0		25.9	18.0	9.5
10.2†		31.1	58.0	
10.2		45.0	58.8	
10.2		59.4	7.8	
10.2	13	1.4	32.1	
10.2		14.4	39.9	
10.0†		22.2	58.8	
10.2†		23.2	59.5	
10.0		23.9	4.9	
8.4		40.4	29.8	8.5 G
10.0		44.9	34.3	
10.0		49.4	47.5	
10.2	14	17.9	25.9	
6.6		29.4	44.7	6.5 GSct
9.0		29.9	49.1	
10.0		30.7	2.1	
9.4		50.2	2.2	
10.0		56.4	10.9	
10.0	15	0.4	20.9	
9.0		11.4	48.0	9.0
9.2		23.4	59.5	
9.6		29.9	34.0	
9.7		29.9	7.0	
10.2		32.4	31.4	
9.8		43.9	35.0	
10.2		43.9	18.2	
10.2		44.4	20.1	
9.2		49.4	33.5	
10.2		50.2	1.6	
9.6		50.4	0.4	
9.6		50.4	29.9	
10.2		50.4	44.9	
9.8		50.9	57.2	
9.2		58.9	54.1	9.0
9.6	16	4.4	4.3	
9.6		8.9	9.0	
10.2		15.4	36.1	
10.0		19.9	56.8	
10.2		39.4	10.3	
9.4		49.4	18.1	
9.2		50.4	48.5	8.5 G
10.2		59.9	9.0	
10.2	17	0.4	53.9	
10.2		1.1	52.8	
10.2		3.6	38.6	
9.7		11.1	18.1	
9.6		20.6	18.4	
9.6		39.6	49.0	
9.8	18	40.1	35.8	
9.8		51.6	27.0	
10.2		58.1	10.0	
	+1	37.0	−6.9	

6521—6580.

mag.	14h. m	s	—47° ′	
9.8	18	59.1	12.9	
8.4	19	19.1	49.2	7.5 G
10.0		28.1	1.3	
8.8		29.6	31.4	8.5 G
10.3†		36.1	57.9	
10.0	20	6.1	44.2	
9.7		12.1	45.3	
9.4		25.6	30.6	
10.2		32.6	34.0	
9.7		35.1	26.4	
6.8		39.6	25.7	7.0 GSt
10.2		41.6	31.8	
10.2		57.6	24.6	
9.4	21	12.6	35.2	
9.4		16.3	58.0	
10.2		26.1	4.0	
10.2		44.1	27.9	
9.7		52.6	20.4	
10.2		59.6	33.0	
9.0	22	4.6	46.0	9.0
9.8		5.1	18.0	
10.0		6.1	11.4	
10.3†		7.1	57.4	
10.2		20.1	11.2	
9.8		29.6	12.4	
10.0		30.1	44.2	
8.7		39.1	43.6	9.0
9.6		55.1	51.5	
8.0	23	0.8	43.8	8.5
7.8		16.3	10.4	7.5 GSt
10.3†		18.6	57.6	
9.6		20.3	31.0	
10.2		38.3	23.4	
10.2		43.3	17.0	
10.2†		49.1	56.8	
10.2		52.3	54.4	
10.2		59.8	20.2	
10.2	24	3.3	20.2	
8.9		9.8	11.8	8.5 G
10.2		17.8	13.0	
10.2		21.3	26.1	
10.0		39.8	20.1	
10.2		48.8	23.1	
10.2		54.3	40.7	
10.2	25	6.3	43.1	
9.6		10.3	23.9	9.0
10.0		16.8	9.3	
9.4		17.8	54.3	
9.7		19.3	27.1	
9.7		19.3	21.0	
10.2		39.8	54.0	
10.0	26	7.8	41.1	
10.0		24.3	42.0	
10.0		45.8	27.3	
9.6		58.3	4.8	
9.7	27	7.8	10.4	
9.6		8.3	21.4	
10.2		13.3	18.9	
9.8		14.3	16.1	
10.2		22.8	10.1	
	+1	38.1	−6.8	

6581—6640.

mag.	14h. m	s	—47° ′	
10.3†	27	24.8	58.6	
10.2†		37.3	58.0	
9.7		39.3	49.1	
10.2		59.3	6.3	
10.2	28	10.3	14.4	
9.8		11.3	32.0	
10.2		14.3	0.4	
10.0		21.8	28.0	
10.2		30.8	16.8	
10.2		38.2	4.7	
10.2		46.8	29.9	
10.2		51.5	57.8	
9.6		57.8	42.1	9.0
9.8	29	9.3	36.6	
9.6		13.3	42.8	
10.2		17.3	34.9	
10.2		19.8	22.3	
7.0		36.8	28.6	7.0 GSt
9.6		41.3	38.2	9.0
9.0		45.3	37.9	9.0
10.0		51.3	51.0	
10.0	30	1.8	42.2	
9.4		2.3	59.4	
10.2		2.3	37.8	
9.4		12.8	51.0	8.5
10.2		14.8	43.1	
10.2		19.8	13.3	
10.0		24.3	13.1	
8.9		29.8	51.2	9.0
10.2		39.8	40.8	
10.2	31	0.3	20.1	
10.2		1.3	22.3	
9.6		4.3	0.4	
9.6		19.3	4.1	
9.7		19.8	31.8	
10.0		19.8	45.6	
9.0		26.3	10.0	9.7
10.2		35.0	45.0	
10.2		40.6	50.8	
10.2		50.5	17.7	
10.2	32	2.1	47.3	
10.3†		10.0	58.0	
10.2		16.6	7.8	
10.0		21.1	31.7	
10.2		21.6	52.6	
9.6		28.5	31.1	
10.0		30.0	7.9	
10.2		35.5	14.5	
10.2		45.0	16.6	
9.0		51.1	9.5	9.0
10.2		55.1	2.8	
10.2		59.7	40.3	
9.6	33	5.2	58.0	
10.2		7.9	18.7	
10.2		9.7	3.0	
8.4		20.7	24.9	8.5
10.2		29.7	32.6	
10.0		44.7	30.9	
10.4		49.3	59.7	
9.4		51.7	28.2	
	+1	39.1	−6.6	

Digitized by Google

6641—6700.

mag.	14h. m	s	−47° ′	
10.4	33	51.7	2.5	
10.2		59.2	30.4	
10.4	34	5.7	2.4	
10.2		24.7	35.7	
9.8		29.7	21.3	
9.7		41.3	1.9	
9.7		47.3	57.7	
9.3		55.2	41.5	9.0
7.4		56.2	2.2	7.0 GSt
9.2	35	7.7	32.8	9.0
9.8		14.2	24.0	
10.2		15.7	47.7	
10.0		33.2	19.7	
10.4		38.7	30.2	
8.7		39.7	34.5	8.5
10.4		51.7	50.4	
10.2		58.2	11.8	
10.4	36	8.7	42.9	
10.0		9.2	50.9	
9.6		17.7	42.5	
9.8		19.7	4.9	
9.2		25.2	43.6	
10.2		25.2	48.8	
10.4		39.7	8.4	
10.4		40.7	23.4	
9.7		40.7	3.8	
10.4		48.7	53.2	
9.6		49.7	17.6	
10.4	37	0.7	5.5	
10.0		1.2	21.9	
9.8		9.7	40.8	
9.7		10.2	55.2	
10.2		11.0	52.8	
10.0		13.2	55.2	
8.9		16.2	9.8	8.5
10.4		22.2	38.0	
10.2		24.2	3.2	
10.4		37.0	10.4	
10.0		40.0	1.8	
10.4		41.2	21.8	
10.0		44.7	48.3	
9.9	38	1.2	48.4	
10.4		1.7	26.7	
10.4		3.1	1.1	
9.8		20.7	4.0	
10.0		24.2	16.c	
10.0		32.9	57.5	
10.4		35.2	35.3	
10.0		37.7	37.5	
10.0		40.2	7.4	
10.2		42.7	23.7	
9.8		55.7	46.5	
9.2	39	1.2	8.5	9.2
9.8		1.2	59.1	
10.2		3.7	57.8	
10.0		8.7	28.4	
10.4		18.2	1.4	
9.3		29.2	52.0	
9.8		30.7	7.0	
9.0		33.7	51.0	
25pr.	+1	39.8	−6.5	

6701—6760.

mag.	14h. m	s	−47° ′	
9.4	39	40.2	37.1	
10.0		47.2	11.5	
10.2		50.2	2.2	
10.4		53.6	58.9	
10.0		57.7	11.3	
9.7	40	2.7	53.0	
10.2		12.2	43.8	
9.7		18.2	3.5	
9.0		22.2	53.5	
9.9		22.2	59.9	
9.6		30.7	32.1	
10.4		31.7	54.3	
9.8		34.2	32.9	
9.9		38.2	12.1	
10.0		49.2	32.9	
9.8		56.7	11.9	
9.0		59.2	33.1	
10.3†		59.4	59.2	
9.4	41	0.2	47.5	
9.9		0.2	6.0	
8.7		3.2	16.4	8.0 G
8.9		11.2	45.1	
10.2		33.7	31.2	
10.4		38.2	15.7	
10.4		57.2	11.4	
9.2	42	0.2	2.0	9.0
9.6		0.2	6.6	
9.6		23.2	11.9	9.0
9.9		25.2	6.4	
10.2		29.2	51.4	
9.9		30.2	0.7	
10.0		32.7	1.3	
10.4		40.4	38.2	
10.2		42.2	32.4	
9.8		43.7	44.8	
10.4		46.7	20.7	
9.8		46.7	59.5	
9.8		52.7	9.7	
9.8	43	0.7	54.8	
9.2		2.7	9.8	8.5
10.2		10.2	35.0	
9.8		11.2	34.9	
10.4		14.7	50.3	
9.6		25.2	34.6	
9.6		30.7	43.1	
9.8		33.7	34.2	
9.6		34.2	49.1	
9.6		48.7	5.1	
9.6		53.7	37.1	
8.1	44	0.7	43.7	
10.4		1.2	13.2	
10.4		6.2	14.0	
9.2		13.7	58.6	8.0
10.4		19.7	26.3	
10.3†		29.7	58.9	
9.9		35.7	46.3	
9.2		48.2	36.2	8.5
9.7		50.2	25.4	
9.7		53.7	33.3	9.0
10.2		57.7	1.7	
	+1	40.4	−6.4	

6761—6820.

mag.	14h. m	s	−47° ′	
9.8	45	6.2	38.0	
10.4		21.2	22.9	
9.9		40.2	5.9	
10.2		41.7	10.9	
9.8		41.7	57.3	
10.4†		45.0	58.5	
10.2		53.7	42.7	
10.2	46	0.7	42.7	
10.4		5.2	58.9	
9.8		10.2	28.8	9.0
9.7		11.2	27.8	8.5
10.4		11.2	23.9	
9.7		22.2	49.9	
10.0		24.2	31.3	
9.6		40.7	5.1	9.0
9.6		42.7	5.8	9.5
10.0		44.7	18.1	
10.4		50.0	0.6	
10.4		50.2	28.7	
9.7		54.7	47.1	
9.8		59.2	15.9	
9.8	47	3.2	59.3	
10.4		8.0	57.6	
9.2		28.2	55.8	
9.7		59.7	40.9	
6.7	48	2.2	22.1	7.0 GSt
10.4		2.2	49.9	
10.2		4.2	7.1	
9.8		16.2	8.9	
9.9		20.5	1.8	
10.4		27.7	9.1	
10.4		37.2	12.9	9.5 G
10.2		49.2	58.6	
10.2		49.7	16.1	
10.4		50.4	7.9	
10.2	49	22.7	13.3	
10.0		26.7	58.9	
9.8		30.2	38.8	
10.2		32.7	41.0	
10.2		34.7	48.5	
10.4		38.0	59.3	
9.8		40.2	26.9	
10.6†		44.0	57.6	
9.8		45.2	10.3	
9.4	50	1.2	0.3	9.0
9.7		6.2	14.9	
10.4		10.2	14.1	
9.3		13.2	54.5	9.5
10.2		19.7	38.7	
8.0		30.2	43.8	8.0 G
8.4		34.2	27.1	G
9.8		37.2	26.8	G
10.2		38.7	24.9	
10.6†		48.0	59.5	
9.4		48.4	58.1	9.0
10.2		49.2	33.9	
9.2		53.7	17.7	
9.4		56.2	26.7	
9.3		56.2	11.5	
10.4	51	1.2	42.4	
	+1	41.2	−6.2	

6821—6880.

mag.	14h. m	s	−47° ′	
9.7	51	12.2	52.8	
10.4		12.2	31.9	
9.2		12.7	58.8	9.5
9.8		13.2	36.1	
10.4		30.2	12.7	
9.7		37.7	41.5	
9.8		48.2	44.1	
9.6	52	9.2	56.8	
9.8		9.2	42.9	
10.2		16.2	48.5	
10.2		20.2	7.0	
10.4		24.2	35.5	
10.4		30.2	5.3	
10.2		34.7	57.9	
9.8		56.7	52.3	
9.8	53	14.2	52.1	
9.7		21.2	17.3	
9.7		21.7	17.8	
9.8		22.2	22.7	
10.2		26.2	45.5	
10.0		26.7	18.2	
9.7		27.2	25.9	
10.4		29.2	50.3	
10.4		35.2	25.9	
9.2		37.7	28.4	9.0 G
9.9		50.2	14.5	
9.2	54	0.2	23.0	9.0
9.9		11.7	54.7	
10.2		15.7	26.6	G
10.2		16.2	23.8	9.5
8.4		24.2	26.7	7.5 GS
10.0		27.7	0.6	
9.6		34.7	9.1	
10.0		40.2	52.7	
10.4		50.7	35.0	
10.4		59.2	41.6	
10.0	55	4.7	24.4	
10.0		5.2	39.0	
9.8		11.7	17.1	
10.2		19.7	21.1	
10.4		19.7	45.1	
10.2		25.2	26.4	
10.2		28.7	10.0	
9.8		38.2	41.8	
10.2		40.2	28.9	
10.4		50.2	9.1	
9.4		51.2	47.3	
8.9		51.2	29.0	8.0 G
10.0		54.7	12.5	10.0
10.2		56.7	31.3	
9.2		57.2	40.9	
9.9	56	6.7	13.3	
9.6		18.7	32.9	
10.6†		29.0	58.8	
10.0		35.7	15.4	
9.1		39.7	5.2	9.2
8.7		46.7	40.8	
10.0		48.7	2.8	
9.2		49.7	17.3	
10.0		51.2	8.8	
	+1	41.9	−6.1	

Digitized by Google

6881—6940.

mag.	14h.–15h. m	s	−47° ′	
9.6	56	56.2	58.0	
10.2	57	0.7	36.4	
9.8		0.7	56.9	
10.6†		16.0	58.0	
9.4		17.2	59.0	9.0
10.4		22.7	47.2	
10.0		31.7	44.5	
10.2		32.2	29.8	
10.2		35.2	6.7	
9.7		35.7	46.2	9.0
10.4		40.2	49.3	
10.0		46.7	44.9	
10.2		50.2	28.4	
9.6		57.2	59.3	
10.2		58.7	9.5	
10.2		59.7	10.7	
8.3	58	2.2	47.2	8.0
9.8		19.2	40.5	
9.8		20.2	9.4	
10.2		30.2	39.6	
9.6		34.2	14.9	
10.2		38.7	11.8	
9.3		39.7	30.0	8.5
10.4		47.7	20.7	
9.6		49.2	28.7	
8.0		50.2	48.7	8.0
10.4		55.2	42.3	
9.8	59	12.4	28.3	
9.4		12.9	12.3	9.0
10.4		15.0	43.4	
10.4		18.4	21.8	
10.6†		20.0	58.0	
10.2		27.7	32.8	
9.7		28.9	40.9	8.5
9.7		30.7	48.7	
10.0		34.9	12.6	9.2
8.7		40.0	53.2	8.5
8.7		42.7	20.8	8.5
10.0		45.9	36.7	
10.4		57.7	45.9	
9.0		59.9	49.7	
9.7	0	2.2	3.0	
9.7		18.5	37.2	
8.0		21.7	39.4	
10.0		24.2	59.9	
9.8		40.2	30.1	
9.6	1	8.7	16.5	
9.6		8.7	14.1	9.0
10.0		11.7	30.6	
9.8		27.2	55.1	
9.6		27.7	9.9	
9.6		31.7	33.3	
9.8		33.7	9.7	
9.0		39.2	21.9	
9.9		44.2	5.4	
10.2		49.7	35.5	
9.0		54.7	7.9	8.2
9.8		57.2	16.3	
9.2	2	8.7	10.3	9.0
10.2		19.7	59.5	
25pr.	+1	42.5	−5.9	

6941—7000.

mag.	15h. m	s	−47° ′	
10.1	2	26.6	57.1	
9.9		30.2	2.8	
9.8		36.7	5.0	
10.2		38.7	48.7	
10.2		41.2	38.3	
8.2	3	17.7	6.1	8.5
9.6		22.7	1.5	9.5
9.6		31.9	0.0	
9.4		38.7	48.9	
9.8		42.2	11.9	
9.7		49.7	2.8	
7.3		51.2	44.5	7.0 GSt
9.0	4	6.7	29.1	
9.7		7.2	28.3	
9.6		14.7	44.7	
10.2		26.2	17.9	
10.2		35.7	42.9	
10.2		47.7	24.9	
8.8		53.2	58.7	9.0
10.2		55.7	16.4	
9.6		57.7	35.7	
9.8	5	8.7	50.0	
10.0		11.2	18.1	
9.6		33.7	46.9	
9.8		42.7	28.3	
8.6		44.2	3.4	9.0 G
9.8		44.7	24.3	
9.6		50.7	49.9	
9.6		55.7	29.9	
9.8		59.7	25.7	
9.4	6	10.7	50.1	
8.8		17.7	16.1	
9.8		18.2	0.1	
10.0		19.7	7.7	
10.2		25.2	33.4	
10.2		29.2	20.9	
9.8		43.2	58.0	
10.1		47.7	46.7	
9.7		49.2	21.9	
9.6		54.7	33.8	
10.2		58.7	39.7	
10.2	7	0.7	29.0	
9.2		0.7	42.1	
10.2		7.2	10.2	
9.9		8.7	29.0	
9.6		10.0	59.3	
7.5		12.2	36.4	6.5 GSct
10.2		12.7	24.0	
10.2		23.7	44.1	
10.2		27.7	16.5	
10.0		30.7	52.5	
7.2		36.7	34.7	7.0 GSt
10.1		41.2	36.0	
9.8		42.5	58.8	
9.9		49.2	23.2	
9.6		51.2	55.1	
8.4		54.7	13.9	7.5 GS
9.6		58.7	49.6	
10.1		59.0	55.7	
9.6	8	5.5	58.2	
	+1	43.3	−5.8	

7001—7060.

mag.	15h. m	s	−47° ′	
7.8	8	11.7	23.9	7.0 GSt
9.7		21.7	52.2	
9.4		22.2	43.2	
9.0		31.7	50.0	
9.0		37.2	41.0	
9.4		40.7	7.4	
9.7		44.2	35.3	
9.6		56.2	45.4	
9.6		59.2	19.2	
10.2	9	4.2	28.0	
10.1		24.7	46.7	
7.8		28.7	26.3	7.0 GStr
10.2		35.7	57.3	
10.0		37.7	20.1	
9.9		39.7	58.3	
9.9		45.7	6.1	
10.2		47.7	38.9	
9.0		48.7	26.4	8.5
5.1		50.2	24.9	4.9 GStr
9.8		50.7	40.3	
9.4		54.3	2.2	
9.8		58.0	51.1	
10.2		58.8	2.1	
10.2		59.0	14.2	
9.9	10	4.0	16.3	
9.8		9.0	13.8	
10.2		11.0	19.4	
9.6		14.0	27.1	
9.9		16.0	18.3	
10.2		16.5	38.5	
9.8		18.5	2.6	
9.6		34.0	30.3	
10.2		38.0	13.7	
9.7		41.0	49.7	
10.2		47.1	44.8	
9.6		55.0	32.0	
9.7		58.0	44.1	
10.2	11	1.1	44.6	
9.8		4.0	58.3	
9.4		4.0	12.3	
10.1		7.0	47.0	
10.2		7.5	44.2	
9.0		28.0	18.0	8.5
10.0		28.5	9.0	
9.0		30.0	18.2	8.5
9.2		32.5	9.2	9.5
8.7		35.5	35.3	
9.7		39.5	32.7	
9.8		39.5	25.0	
10.1		40.0	19.9	
9.4		40.5	15.7	9.0
9.0		46.5	3.1	8.5
10.2		49.3	58.0	
9.0		49.5	14.2	
10.2		53.5	29.0	
10.2		54.1	3.6	
10.0	12	2.5	14.6	
9.6		3.1	59.9	
9.0		5.5	35.6	8.0 G
9.0		9.5	4.5	
	+1	43.7	−5.6	

7061—7120.

mag.	15h. m	s	−47° ′	
10.2	12	11.5	50.0	
7.7		22.0	18.3	7.5 GSt
9.6		25.5	53.7	
9.7		29.0	21.8	
9.7		36.5	42.1	
9.8		38.5	15.0	
10.0		40.0	59.9	
9.8		50.2	28.6	
10.2		52.0	4.3	
9.6		53.5	43.2	
9.8		55.0	21.4	
10.1		59.5	28.4	
9.9	13	9.5	6.9	
9.4		14.5	5.2	
7.2		21.0	51.4	6.5 GSt
10.1		24.0	40.8	
6.6		26.5	28.3	6.0 GStr
10.2		26.5	47.9	
9.2		40.7	3.0	
9.2		57.5	24.2	8.5
7.8		58.0	27.7	8.0 GSc
10.2	14	8.5	44.0	
9.4		11.0	27.0	
9.9		25.0	7.0	
10.2		26.0	13.3	
9.9		28.0	56.3	
9.8		33.5	4.1	
9.6		40.0	37.2	
9.0		49.5	34.1	
10.1	15	0.0	56.6	
9.2		5.0	33.1	8.5
10.1		9.0	10.3	
10.2		10.0	44.5	
9.6		12.5	9.6	
9.4		13.5	58.2	
9.0		20.5	24.3	9.0
9.9		24.5	55.2	
9.0		26.5	29.5	8.5
9.2		28.0	53.0	
8.8		30.3	58.3	
8.6		38.0	25.1	8.0
9.4		39.5	12.8	
9.0		40.0	55.9	
10.2		46.0	32.5	
9.8		50.0	40.0	
10.2		51.0	59.1	
10.1		52.5	42.5	
9.7		54.3	13.3	
8.6	16	1.3	19.9	8.5
9.6		8.3	59.7	
8.8		13.3	19.3	8.0
10.2		14.8	20.2	
10.2		19.8	2.0	
10.1		24.3	39.1	
10.2		33.3	4.2	
9.2		39.3	55.9	
8.6		52.3	52.5	
10.2		54.3	6.2	
9.9		59.8	59.7	
9.2	17	2.8	7.0	
	+1	44.3	−5.5	

Digitized by Google

7121—7180.

mag.	15h. m	s	—47° ′	
10·1	17	15·3	45·6	
9·4		18·8	29·1	
8·8		21·3	29·2	8·0
8·6		34·8	42·0	9·0
10·2		35·8	1·3	
9·7		53·8	19·6	
10·0	18	15·3	42·9	
9·8		17·3	44·1	
9·6		19·3	28·5	
9·8		23·8	27·7	
9·8		42·8	17·3	
9·7		44·3	53·1	
10·1		48·3	3·1	
10·2		53·1	57·2	
9·8	19	0·3	33·3	
10·2		7·3	43·6	
9·2		18·3	17·3	
10·0		30·3	22·2	
10·2		32·8	53·2	
9·8		39·3	11·6	9·5
9·2		53·3	48·8	
10·1		54·8	8·2	
10·2		54·8	49·2	
9·2		56·3	32·2	9·5
8·8		58·3	13·5	9·2
10·2	20	5·3	32·7	
9·8		5·8	22·6	
10·1		6·8	7·6	
10·2		14·3	40·0	
9·6		19·8	53·0	
8·8		21·3	26·4	8·5 G
9·4		29·3	29·2	
9·6		30·3	23·0	
9·8		35·8	31·0	9·5
9·7		37·8	29·2	
10·2		39·3	27·0	
10·2		40·0	38·0	
10·2	21	0·3	24·2	
10·2		1·1	58·9	
10·2		1·3	8·5	
10·1		6·3	42·8	
9·8		12·8	4·0	
9·8		20·8	53·4	
9·7		21·3	54·6	
10·2		31·9	57·6	
9·8		35·3	28·2	
10·1		40·3	44·8	
9·6		42·8	10·3	
9·7		47·3	10·0	
8·8		48·8	11·4	9·0
10·2		57·6	1·8	
10·0	22	5·8	40·0	
10·0		8·3	33·3	
7·8		10·3	29·2	7·5 GSt
10·1		12·8	34·2	
9·8		19·8	29·6	
9·6		19·8	17·9	
9·8		20·3	43·7	
10·2		22·8	47·4	
9·2		29·8	45·7	9·5
25pr.	+1	44·8	−5·4	

7181—7240.

mag.	15h. m	s	—47° ′	
9·8	22	31·3	54·9	
10·2		32·1	1·4	
10·2		37·8	28·3	
9·8		40·3	46·4	
9·6		46·3	24·8	
9·4		50·3	26·3	
10·2		52·1	2·1	
9·2		55·3	52·1	
8·9	23	4·3	52·9	8·5 G
10·2		7·8	19·8	
10·2		28·9	58·2	
9·2		29·8	36·0	8·5
8·4		30·3	2·6	8·5
8·8		37·3	12·1	8·5
10·0		50·3	8·7	
10·1		53·8	7·9	
9·7		56·8	11·5	
9·2		57·8	34·1	9·0
9·2		59·8	44·6	
10·2	24	0·8	18·0	
8·8		19·3	23·0	8·5
10·2		29·6	1·9	
9·9		34·8	15·1	
9·6		38·3	42·3	
10·0		40·9	58·8	
9·4		43·8	6·9	
7·5		46·3	6·6	8·0 GS
10·2		50·3	8·9	
9·2		53·8	44·5	
9·6	25	1·3	39·1	
9·7		1·8	56·3	
9·8		3·6	2·3	
9·2		20·3	19·0	
10·1		24·3	9·8	
8·8		24·8	39·9	
10·2		30·1	59·1	
10·2		31·3	10·0	
10·0		33·3	0·1	
10·2		35·1	0·9	
10·2		35·8	31·5	
9·2		47·8	55·7	8·5
10·1		53·8	9·7	
9·2		56·3	53·4	9·0
9·7	26	0·3	25·9	
8·8		5·8	21·6	
10·1		18·3	20·4	
9·4		18·3	5·5	
9·7		20·3	3·1	
9·8		24·8	17·4	
8·5		25·3	56·5	9·0
8·6		29·3	49·1	9·0
8·6		38·3	25·5	
9·7		39·3	15·2	
9·7		39·8	58·9	
10·2		48·8	2·3	
9·9		51·3	9·9	
9·8		58·3	28·9	
9·7	27	5·3	22·2	
9·2		13·0	14·2	
10·2		19·3	19·2	
	+1	45·3	−5·2	

7241—7300.

mag.	15h. m	s	—47° ′	
8·9	27	24·0	43·9	9·0
10·2		35·3	47·1	
9·0		39·3	50·6	9·5
10·2		43·7	36·2	
9·8		44·0	14·9	
10·0		54·2	0·9	
8·2		59·3	9·3	8·5
10·2	28	16·7	49·1	
8·9		24·0	42·2	9·0
10·2		28·7	25·6	
10·1		29·7	14·9	
8·2		35·4	0·1	8·5 G
10·1		49·2	31·9	
9·6		53·7	12·9	
10·0†	29	0·4	59·0	
9·6		4·7	5·0	
9·2		7·7	35·1	
9·8		11·7	21·9	
10·0		13·7	52·0	
9·6		22·2	33·6	
10·2		24·2	30·9	
10·1		25·2	3·3	
9·8		28·2	54·1	
9·6		37·7	46·0	
9·6		39·2	48·1	
10·0		40·2	15·9	
10·0		42·7	13·2	
10·2		49·2	17·9	
10·2		56·7	29·0	
9·2	30	4·2	43·5	
10·0		9·2	52·2	
9·5		21·2	54·2	
9·0		22·2	52·9	
9·5		23·2	56·4	
9·6		23·2	11·5	
9·2		25·7	26·3	
9·6		40·2	12·2	9·0
9·4		47·7	40·6	
9·6		49·2	25·0	
8·4		59·2	4·0	9·0
10·1	31	1·4	11·6	
9·6		10·2	7·2	9·0
9·6		13·7	54·0	
9·8†		21·9	59·5	
9·5		28·7	57·7	
9·6		29·2	12·7	
9·9		30·2	54·0	
10·1		32·2	29·2	
10·2		32·2	32·2	
10·2		35·2	24·6	
8·9		39·2	36·6	
10·2		42·2	8·4	
8·1		49·2	47·0	9·0
10·1		49·7	48·2	
10·0		51·2	52·4	
10·0	32	2·2	55·8	
9·8		4·2	7·0	
7·2		6·7	19·5	6·5 GSt
10·2		8·2	54·8	
9·2		13·2	27·2	8·5
	+1	45·8	−5·1	

7301—7360.

mag.	15h. m	s	—47° ′	
10·0	32	15·2	27·2	
10·2		22·9	0·8	
9·2		24·7	21·6	9·0
9·4		30·2	35·6	
10·2		47·7	28·8	
9·5	33	2·2	32·4	9·5
9·5		5·7	45·5	
7·8		8·2	52·8	8·5 GS
10·0†		14·4	59·8	
9·6		24·7	44·7	
9·9		31·2	31·8	
9·8		39·2	6·4	
9·8		47·2	44·2	
9·6		54·7	55·4	
10·2		59·2	27·0	
10·1		59·2	56·4	
9·6	34	8·2	56·4	9·0
9·0		9·2	56·2	9·0
9·9		9·4	2·0	
10·2		10·7	3·2	
9·9		15·2	12·6	
9·8		19·2	7·2	
9·6		19·7	24·0	
8·6		24·7	32·6	
10·1		27·7	43·1	
10·0		31·2	46·1	
10·1		34·2	35·2	
9·5		39·2	15·2	
9·8		49·2	48·6	
9·6		50·5	2·0	
10·2		52·7	16·1	
9·6	35	2·2	47·5	
9·6		4·7	53·2	
9·6		11·2	54·3	
9·6		19·2	14·8	
9·8		36·7	30·0	
10·2		38·7	25·4	
10·2		39·2	7·3	
8·6		44·2	35·2	8·5
10·2		44·7	56·4	
10·1		51·2	30·6	
9·6		54·2	40·2	
9·6		57·7	53·8	
8·8		59·2	18·6	
9·9		59·2	44·2	
9·4	36	0·7	55·1	9·0
10·0		7·2	18·0	
8·6		9·2	45·8	8·5
10·0		9·2	52·2	
10·0		19·7	8·5	
8·7		37·2	16·2	9·0
9·6		40·2	47·4	
9·6		44·2	14·6	
9·6		44·7	48·0	
10·0		47·2	26·1	
9·0		53·7	51·1	9·0
9·8	37	11·7	22·0	
10·0		15·2	30·9	
9·2		22·2	47·5	
8·4		30·2	11·5	9·0
	+1	46·2	−4·9	

Digitized by Google

7361—7420.

mag.	15h. m	s	−47° ′	
10·0	37	33·2	28·3	
9·2		34·2	31·4	
8·9		34·2	39·7	
10·2		37·2	1·8	
9·4		38·2	42·7	
9·9		41·2	50·7	
10·0		49·2	40·3	
9·4		57·2	36·4	
9·0		58·7	15·2	8·5
9·9	38	0·7	20·5	
9·6		1·7	23·2	
10·1		9·2	59·1	
10·1		16·2	28·7	
9·5		21·4	2·4	
10·0		25·7	34·4	
9·4		36·2	56·2	
10·2		43·7	29·5	
8·8		50·2	1·7	8·5
10·2		56·2	5·0	
9·6		57·4	2·6	9·0
9·8		59·2	54·6	
9·6	39	0·2	8·0	
10·1		2·7	44·0	
9·0		3·7	27·2	
10·0		9·2	22·7	
10·0		9·2	22·9	
9·8		10·2	7·1	
10·2		13·2	51·8	
9·9		20·7	9·4	
10·2		23·2	46·9	
10·0		29·2	34·1	
10·2		38·7	1·5	
10·0		39·2	59·8	
10·2		43·7	29·0	
10·2		45·7	39·0	
9·2		47·2	9·1	
9·6		58·2	30·4	
9·6	40	8·2	27·8	
9·8		12·7	29·2	
10·2		14·2	31·6	
9·2		18·7	23·1	
9·6		19·2	54·7	
9·6		29·2	10·5	
9·8		32·2	59·6	
10·1		33·7	27·8	
9·6		37·7	1·3	
9·5		44·2	57·2	
10·0		44·2	26·2	
10·2		44·2	24·9	
9·8		54·2	56·9	
10·0		57·2	15·8	
9·6	41	3·2	16·6	
9·9		4·7	12·8	
9·2		10·0	57·8	
10·1		10·2	33·1	
9·9		23·7	29·4	
9·8		46·7	0·5	
9·4		49·2	37·8	
10·2		50·2	47·3	
10·0†		50·3	58·2	
25pr.	+1	46·6	−4·8	

7421—7480.

mag.	15h. m	s	−47° ′	
10·2	41	51·7	27·5	
10·2		57·7	40·1	
8·2		59·2	4·6	8·0 G
9·9		59·2	9·5	
9·6	42	5·2	29·1	
10·0		6·2	31·8	
9·4		19·2	12·2	
8·4		24·2	52·7	8·5
9·8		25·7	5·6	
10·2		27·7	21·4	
9·8		28·7	43·7	
9·8		39·2	3·7	
10·1		42·9	1·8	
9·0		45·9	0·0	8·5 G
9·6		49·2	38·1	
10·0		53·7	20·5	
9·6		59·2	47·7	
10·2	43	9·7	58·1	
10·2		15·2	2·6	
9·6		17·2	46·6	
8·2		19·2	47·8	8·5
10·2		44·7	35·1	
10·2		55·7	59·3	
9·9	44	9·2	31·3	
9·3		10·2	48·7	
9·3		10·2	12·4	
10·2		14·2	24·9	
10·2		15·7	51·1	
9·4		16·7	13·0	
9·4		21·2	29·c	
9·8		24·2	28·9	
9·0		25·2	28·1	
10·2		30·7	41·0	
10·1		34·7	41·7	
8·6		37·2	6·5	8·5
9·9		40·2	37·3	
10·2		43·1	23·2	
10·2		50·7	22·0	
10·2		57·2	45·0	
10·2	45	11·2	8·3	
10·0		13·2	39·4	
10·0†		22·1	59·6	
9·3		25·7	21·1	
9·4		29·2	56·3	9·0
9·8		39·2	6·1	
10·2		42·5	57·0	
10·1		44·2	10·1	
9·6		51·2	50·8	
9·5		55·7	10·4	
10·2	46	2·2	17·8	
10·0		5·2	15·1	
9·8		6·6	58·7	
10·1		12·7	34·2	
9·6		15·2	55·3	
9·6		19·2	42·5	
8·9		19·2	10·3	9·5
10·2		20·2	6·9	
9·6		30·2	19·9	
9·6		40·2	5·6	
10·1		42·7	47·0	
	+1	47·1	−4·7	

7481—7540.

mag.	15h. m	s	−47° ′	
9·6	46	43·7	52·9	
10·2		44·2	31·0	
9·6		45·7	6·4	
9·6		48·2	18·0	
9·6		49·2	52·3	
9·6	47	1·2	35·2	
10·2		3·7	4·8	
9·5		11·2	4·2	
10·1		29·2	13·2	
9·6		38·0	57·9	
10·2		39·2	37·3	
9·4		41·2	39·2	
10·0		46·7	5·9	
6·9	48	3·2	47·4	6·5 GSc
10·2		4·0	59·7	
9·0		4·7	2·5	
9·9		12·2	48·1	
10·2		26·7	41·0	
9·0		29·2	16·0	9·5
10·1		37·7	56·0	
9·0		41·2	42·9	9·5
10·2		43·7	15·8	
10·1		47·2	7·9	
10·1		47·7	11·2	
9·5		48·2	38·7	
10·2		52·7	19·6	
9·0	49	5·7	52·1	
9·0		32·7	39·5	
9·9		41·2	35·1	
10·0		48·4	0·7	
10·2	50	11·2	48·0	
9·9		28·2	7·0	
10·2	51	19·2	13·0	
9·5		27·2	38·7	
10·2		34·2	11·7	
10·1		40·7	51·9	
9·0		42·7	31·8	8·5
9·5		57·2	8·3	
10·2	52	20·7	44·8	
10·1		30·3	46·9	
10·2	53	31·3	14·7	
9·6		48·3	16·0	
10·2		54·3	41·4	
10·0	54	5·3	27·9	
10·2		18·3	0·9	
9·2		37·8	51·7	8·5
10·2	55	1·3	6·7	
8·6		1·3	7·6	9·0
9·8		10·9	33·5	
10·1		22·3	26·9	
9·5		27·3	3·1	
8·8	56	5·8	44·5	9·0
9·8		37·3	23·9	
10·0		50·3	53·7	
10·0		58·8	34·2	
10·0		58·8	22·8	
9·8	57	4·8	18·2	
9·9†		28·3	59·1	
10·0	58	7·8	15·2	
10·0		21·0	58·0	
	+1	47·6	−4·5	

7541—7600.

mag.	15h.–16h. m	s	−47° ′	
10·0	58	29·8	18·0	
9·5		30·8	12·8	
9·0		40·8	37·6	8·0 G
9·8		40·8	31·8	9·0
9·6		47·8	39·8	G
9·0		58·8	41·1	9·0
9·4	59	16·8	33·1	
10·1†		33·3	58·0	
9·4		39·3	1·0	9·0
8·8		56·8	56·0	
9·4	0	4·3	10·1	
9·3		41·8	1·8	9·5
8·8	1	12·8	34·7	8·5
9·7		18·8	32·4	9·0
9·5		29·8	42·1	
8·8		38·8	5·2	9·5
9·7	2	1·3	50·1	
10·0		3·9	40·6	
9·4		10·8	11·0	10·0
9·5		48·3	34·6	
10·0		59·8	55·2	
10·0	3	11·3	38·1	
10·1†		33·7	58·3	
10·1†		34·2	59·5	
9·5		50·8	44·7	
10·0	4	29·8	39·0	
9·8		42·8	54·0	
10·0		45·3	49·5	
9·5		46·3	25·9	9·5
9·7	5	0·3	51·1	
9·4		6·8	43·0	9·0
10·0		9·8	50·5	
10·0		57·8	22·4	
6·0	6	10·8	3·1	5·5 GSct
9·7		18·8	8·4	
9·4		18·8	25·0	
10·0		22·8	53·0	
9·8		24·3	44·2	
10·0		28·8	8·3	
8·1		46·8	15·2	8·5
10·0		57·3	18·0	
9·6		57·8	36·9	9·0
10·0		58·8	41·0	
9·7	7	9·3	23·9	
9·5		20·8	25·9	
10·0		31·8	19·8	
9·8		47·3	4·2	
9·3		57·7	35·8	9·5
9·8	8	19·2	37·3	
10·0		39·2	49·8	
10·0	9	0·2	4·0	
9·5		14·2	17·3	
10·0		19·2	32·6	
10·0		31·2	51·6	
9·7		40·2	12·0	
9·4		56·2	43·0	
9·2	10	0·2	42·9	8·5
10·0		7·2	22·6	
10·0		8·1	58·5	
10·0		9·6	58·0	
	+1	48·8	−4·0	

Digitized by Google

7601—7660.

mag.	16h. m	s	—47° ′	
9.0	10	14.7	13.6	
9.8		16.7	32.3	
10.1†		19.0	57.2	
10.0		29.2	35.9	
9.6		31.2	25.7	
10.0		51.2	38.0	
9.8		54.2	43.0	
9.8	11	1.2	5.6	
9.4		11.2	20.2	
9.0		11.2	53.8	
10.1†		19.5	58.5	
9.5		28.7	59.2	
9.0		29.2	25.2	
9.0		39.2	15.0	9.0
10.0		54.7	54.8	
9.4		59.2	21.2	
9.4	12	6.2	13.8	
10.0		11.7	17.0	
9.3		11.8	56.8	
9.8		13.2	32.0	
7.2		16.2	53.1	7.5 GSct
10.0		19.2	27.0	
10.0		28.7	49.0	
10.0		41.2	31.2	
10.0		41.7	34.9	
10.1†	13	8.5	58.8	
9.2		12.2	39.4	
9.6		19.2	19.0	
9.6		19.7	38.6	
9.7		35.0	6.4	
10.0		39.5	3.6	
10.0		41.6	22.6	
9.7		44.0	6.8	
9.8		44.5	11.0	
9.8		47.5	52.6	
9.4		53.5	21.6	
9.8	14	10.5	16.4	
10.0		29.5	1.1	
9.2		46.5	55.0	
10.0		49.6	18.0	
10.0		54.5	28.0	
9.8		56.6	57.0	
9.0	15	6.0	17.3	
10.0		11.0	20.0	
9.5		11.0	8.6	
10.0		12.0	12.7	
9.5		16.0	14.8	
8.6		24.0	55.6	*8.1*
9.7		28.5	28.8	
9.8		30.0	50.3	
9.6		31.5	39.8	
9.4		33.5	30.6	
9.3		36.0	40.2	
9.7		40.0	29.6	
9.0		41.5	7.5	9.2
9.8		42.5	8.8	
10.0		57.5	20.3	
8.4	16	1.0	8.6	8.5
9.7		7.5	17.6	
10.0		8.0	48.0	
25pr.	+1	49.5	−3.7	

7661—7720.

mag.	16h. m	s	—47° ′	
9.6	16	8.5	51.6	
10.0		9.6	6.0	
10.0		13.5	44.0	
8.0		14.5	14.0	8.0
9.7		19.5	18.0	
10.0		19.5	12.8	
10.0		20.5	59.8	
10.0		31.5	9.0	
10.0		33.5	4.9	
10.0		36.5	53.4	
8.8		37.5	21.6	
9.5		44.5	21.0	
9.4		48.5	21.0	
9.8		48.6	46.5	
9.4		49.6	4.9	
9.6		52.1	33.0	
10.0	17	5.6	29.7	
10.0		15.6	10.0	
9.0		21.6	50.2	9.0
9.8		24.6	39.1	
9.8		32.1	11.2	
10.0		34.6	9.6	
7.4		38.6	45.3	7.5 GSt
9.8		39.6	38.0	
9.4		40.4	57.1	
9.4		43.1	16.6	
10.0		43.1	28.2	
10.0		44.1	41.0	
10.0		44.4	0.9	
9.6		44.6	43.4	
10.0		44.6	8.4	
9.5		46.6	7.2	
9.2		56.1	21.3	
9.4		59.6	28.6	
10.0	18	0.6	10.8	
5.1		1.1	16.0	*5.3* GSct
9.3		4.4	3.0	
10.0†		12.8	59.9	
9.8		25.1	28.2	
10.0		35.5	1.8	
10.0		36.6	50.7	
8.8		37.6	33.6	
9.6		39.6	37.8	
9.8		40.1	33.2	
9.5		44.6	3.6	
9.4		45.6	51.2	
10.0		47.6	32.4	
10.0		50.5	27.1	
9.8	19	0.6	45.0	
9.0		22.1	39.0	
10.0		35.1	24.2	
9.4		39.6	44.4	
10.0		41.1	49.9	
9.0		41.4	0.4	9.0
10.0		42.1	50.3	
9.4		45.1	8.4	9.5
9.5		46.1	32.0	
9.4		52.1	48.0	
9.2		59.6	50.0	
10.0	20	5.1	17.6	
	+1	49.8	−3.6	

7721—7780.

mag.	16h. m	s	—47° ′	
10.0	20	9.1	12.4	
9.3		13.6	25.0	
9.3		19.6	36.2	
10.0		27.1	5.6	
9.6		29.1	41.7	
9.5		33.8	35.9	
9.4		34.1	44.3	
9.6		35.1	45.7	
9.4		38.1	3.4	
9.6		43.4	1.9	
9.4		44.6	21.2	
9.0		49.6	15.8	
9.3		59.6	48.2	9.5
10.0	21	3.6	6.6	
10.0		5.6	12.9	
8.8		12.6	52.8	9.0
10.0		18.6	14.0	
10.0		22.6	14.6	
10.0		39.6	15.9	
10.0		57.6	40.8	
10.0	22	2.6	23.4	
9.4		7.4	9.6	
9.7		28.6	31.6	
10.0		39.6	28.6	
10.0		44.1	45.9	
9.6		47.3	8.2	
9.5		58.6	24.8	
9.6	23	8.6	21.4	
9.7		9.1	28.5	
9.4		14.9	38.4	
10.0		18.6	21.2	
9.4		29.1	16.3	
9.6		36.6	21.2	
9.4		37.9	20.5	
9.8		39.6	25.2	
10.0		41.1	33.7	
9.4		42.1	9.5	
9.4		44.7	1.7	8.5
10.0_		51.1	40.4	
8.6‾		59.6	24.7	
10.0†	24	7.8	58.7	
9.6		9.6	59.8	
8.9		29.1	35.9	
9.6		36.6	47.1	
6.9		38.6	50.5	7.5 GS
9.6		39.6	44.6	
9.4		41.6	21.1	
9.2		51.6	48.7	8.5
8.0		52.1	20.9	
9.6	25	12.1	40.3	9.0 G
9.6		21.6	41.9	
7.7		38.6	43.3	8.0 GS
9.6†		42.8	59.5	
9.6		55.1	10.0	
9.6	26	12.6	50.3	
9.6		13.4	59.6	
9.4		45.1	25.2	
9.5		51.6	40.7	
9.5		59.6	44.4	
10.0†	27	0.9	58.9	
	+1	50.1	−3.4	

7781—7840.

mag.	16h. m	s	—47° ′	
9.6	27	16.1	50.2	
9.3		29.1	48.8	
9.2		30.1	4.7	9.0
9.2		52.1	51.3	
9.0		59.6	48.8	
9.6	28	1.1	3.1	9.3
9.6		5.1	3.7	
9.6		14.6	3.8	9.5
9.6		27.1	49.1	
8.8		30.1	26.8	8.5
8.9		39.1	8.4	
9.5		40.6	11.7	
9.4		43.1	57.1	
8.6		43.1	3.1	9.0
9.6		47.1	42.9	
8.6		53.6	57.9	
9.6		59.6	23.7	
9.5	29	8.1	55.8	
9.2		14.6	31.2	9.0
9.6		27.6	59.3	
9.6		34.6	27.6	9.5
9.3		36.1	24.9	
9.6		39.1	40.3	
9.0		40.1	55.4	9.0
8.9		45.1	8.9	8.0
8.8	30	0.1	3.1	9.0
9.3		1.6	10.2	
9.6		9.0	59.3	
9.3		21.1	38.8	
8.4		41.6	47.9	8.0
7.8		41.6	31.8	GSt
9.5		44.1	31.3	
9.6		49.6	9.3	
9.4	31	9.1	13.1	
9.6		9.6	8.0	
8.4		15.1	45.2	8.5
9.6		25.0	40.8	9.0
7.9		28.6	25.1	8.0
9.2		33.6	29.6	
9.3		39.6	30.7	
7.3		50.1	29.8	7.5 GSt
9.0	32	8.1	43.3	
9.5		9.6	3.6	
9.5		10.4	59.1	
8.8		24.6	10.9	9.0
8.4		27.6	49.1	
9.5		28.1	28.0	
9.0		29.6	18.4	9.0
8.2		39.6	8.1	*8.1*
9.2		59.6	45.5	
9.6	33	5.1	28.1	
10.0†		5.8	58.3	
9.6		9.6	32.0	
9.6		12.1	5.1	
9.6		32.1	44.2	
9.0		40.6	17.5	
9.0		40.6	20.1	
9.6		42.6	35.8	
8.8		47.6	57.2	
9.5		51.1	46.0	
	+1	50.6	−3.2	

Digitized by Google

7841—7900.

mag.	16h. m	s	—47° ′	
9·6	33	52·9	1·5	
9·4		58·1	40·2	
9·5		58·1	16·1	
9·0		59·6	50·8	G
9·6	34	2·1	50·9	
9·6		12·6	43·5	
9·0		20·1	21·5	
9·5		20·6	30·2	
9·3		22·0	12·7	
8·6		27·5	5·7	8·5
9·6		28·0	52·0	
9·4		29·5	37·1	
9·2		30·0	29·0	
9·2		38·0	23·6	
8·7		39·0	16·2	
9·5		42·0	7·0	
8·8		46·0	17·6	
9·0		51·5	13·1	
9·6		52·5	6·0	
8·4		54·5	13·8	
9·2		56·0	4·7	
8·7		59·5	10·3	
9·6	35	3·5	35·0	
9·3		8·0	20·7	
9·5		8·5	18·3	
9·6		15·0	26·4	
9·6		19·0	33·7	
9·2		20·0	14·1	
9·6		21·5	35·5	
8·9		23·0	32·2	
9·0		23·5	46·5	
9·6		33·0	54·0	
7·9		38·0	24·3	7·5 G
9·6		38·5	41·5	
9·5		42·5	17·8	
9·4	36	1·0	2·0	
9·5		1·5	8·8	
9·6		16·0	40·4	
9·6		17·5	46·6	
9·5		18·0	29·8	
9·6		20·0	58·8	
8·9		23·5	26·5	
9·2		30·0	41·9	
8·8		30·0	55·6	9·0
9·5		37·0	7·7	
9·2		51·5	42·6	9·0
9·6		59·5	8·0	
8·8		59·5	44·1	9·0
9·6	37	0·0	20·9	
9·0		2·5	25·6	
9·6		5·0	7·6	
9·3		18·5	19·0	
9·6		30·0	12·1	
9·6		31·0	8·3	
9·6		35·5	14·9	
8·9		39·5	32·6	9·0
9·6		40·0	22·4	
9·0		40·0	33·3	8·5
9·6		44·5	7·5	
9·2		50·0	5·4	
25pr.	+1	50·8	−3·0	

7901—7960.

mag.	16h. m	s	—47° ′	
9·2	38	6·0	4·6	
8·0		14·5	21·5	8·0
8·6		25·5	1·1	8·5
9·2		26·5	18·8	
9·6		31·0	42·8	
8·6		33·0	0·5	9·0
9·6		36·5	24·0	
9·2		40·0	45·3	
9·0		50·5	0·9	
9·6		53·5	2·7	
7·8	39	4·5	3·2	7·8 G
9·5		16·0	59·4	
9·5		18·5	51·1	
9·0		27·5	27·1	
9·5		40·0	6·4	
9·6		42·5	53·3	
8·0		43·0	29·5	7·5 G
8·4	40	1·0	27·8	8·5
9·6		20·0	55·0	
9·6		38·0	35·4	
9·0		38·5	58·0	
9·4		38·5	34·2	
8·8		42·0	11·1	9·0
9·5		42·0	4·7	
9·0		45·0	28·8	
9·4		48·5	9·4	
9·0		58·5	16·7	9·0
9·0	41	12·5	43·2	
9·2		20·0	25·2	
9·6		44·0	5·3	
9·6	42	30·5	23·1	
9·5		40·0	38·8	
9·4		46·9	58·7	
8·8		50·0	58·5	
9·5	43	8·5	53·2	
9·6		23·5	4·4	
8·4		49·5	21·9	9·0
7·6		49·7	1·7	8·0 G
9·0	44	0·0	8·9	
9·0		5·0	26·1	
9·2		5·5	47·4	9·0
8·9		20·0	18·9	9·5
9·0		27·0	12·0	
9·6		28·0	32·6	
9·6		35·5	23·9	
9·6		38·0	6·3	
9·3		39·5	57·0	
9·5		58·5	30·5	
9·6	45	27·0	30·5	
9·0		33·5	53·8	8·5
8·4		38·0	10·1	9·0
8·9		41·4	0·2	9·0
8·2		46·5	41·9	8·5
9·6		53·0	18·2	
8·8		57·0	40·6	
9·0	46	19·5	15·0	9·0 \
9·6		25·0	44·6	
9·0		31·6	56·6	
9·3		52·5	32·9	G
7·7		55·5	31·1	8·0 GS
	+1	51·2	−2·8	

7961—8020.

mag.	16h. m	s	—47° ′	
9·0	46	58·5	4·8	8·5
9·2	47	14·0	41·0	
9·6		15·0	4·2	
9·5		15·5	28·1	
9·2		17·0	37·3	9·0
9·2		29·5	58·7	
9·4		38·8	58·4	
9·5		50·0	38·7	9·0
9·2	48	2·0	1·0	
9·6		7·2	59·4	
9·3		20·0	4·3	
9·2		51·0	2·6	9·0
9·2		56·5	28·8	
9·6	49	19·5	11·8	
9·0		20·0	28·5	
9·2		30·0	18·2	
9·2		40·9	11·9	
9·6		51·0	29·0	
9·5		54·2	18·4	
9·6	50	1·3	28·8	
9·6		20·9	48·9	
8·9		21·2	5·3	9·5
9·2		22·2	8·3	
9·6		26·1	5·7	
9·6		26·7	45·9	
9·6		45·5	40·1	
9·6		52·5	20·5	
9·6	51	1·5	34·7	
9·6		1·7	15·7	
9·6		10·0	5·5	
8·8		10·4	58·8	9·0
9·0		20·7	19·2	
9·0		23·7	48·2	9·5
9·9		24·4	46·4	
9·6		41·9	4·0	9·5
10·0	52	2·9	0·8	
10·0		5·9	7·0	
9·6		8·4	15·2	
8·6		21·4	9·9	8·8
9·8		22·4	30·2	
9·9		22·4	28·8	
9·6		28·4	53·0	
9·2		35·9	39·9	
10·0		58·4	46·8	
9·6	53	9·9	18·6	9·0
10·0		12·4	6·0	
10·0		17·4	38·2	
10·0		29·4	14·6	
9·9		39·4	55·9	
9·0		39·9	10·6	9·0
9·3		56·0	58·0	
8·8	54	4·9	20·8	9·0
10·0		18·0	14·5	
8·3		44·4	15·2	8·5
9·6		47·9	8·4	
9·6		53·4	52·6	
9·5	55	0·4	42·1	
10·0		11·9	29·6	
8·1		45·4	3·6	8·0 G
10·0		46·4	37·5	
	+1	51·6	−2·5	

8021—8080.

mag.	16h.-17h. m	s	—47° ′	
10·0	55	49·4	10·3	
10·0		53·9	41·7	
9·4	56	0·4	0·0	
8·8		2·4	31·3	
10·0		8·4	28·6	
10·0		10·4	7·3	
9·4		14·4	44·3	
10·0		20·9	52·8	
10·0		21·4	8·9	
8·9		50·9	14·7	
9·6		56·9	20·2	
9·4		57·9	30·7	
8·6	57	6·4	40·1	8·0
9·6		13·9	4·7	
8·9		18·4	40·6	8·5
8·4		18·4	50·2	8·0
10·0		23·4	36·6	
9·9		30·4	32·3	
9·5		30·7	59·0	
10·0		30·9	5·2	
9·4		33·9	8·3	
10·0		40·4	23·6	
9·5		52·4	33·4	
10·0		52·9	47·0	
9·8	58	5·4	4·3	
9·6		8·1	1·4	
8·9		11·4	39·9	9·0
9·8		11·9	50·6	
8·4		28·9	32·2	8·5
10·0		31·9	24·1	
10·0		41·2	59·8	
8·8		46·9	46·7	
10·0		53·1	57·8	
10·0	59	1·6	44·2	
10·0		12·1	34·7	
9·4		27·1	12·0	9·5
10·0		29·1	50·7	
9·5		39·1	3·3	
9·1		50·1	28·0	
10·0		55·6	50·1	
9·5	0	4·1	6·0	9·5
7·8		10·6	5·7	8·0
9·4		13·1	1·5	
9·8		17·6	16·2	
10·0		20·6	41·2	
10·0		20·6	9·1	
9·8		20·6	10·5	
9·4		25·1	0·9	8·8
9·0		25·1	7·1	9·5
9·8		29·3	59·9	
9·8		36·1	39·2	
9·5		38·1	26·2	
10·0	1	7·6	6·4	
9·6		10·6	53·7	
10·0		11·3	47·9	
10·0		18·1	37·1	
9·6		20·6	49·3	
9·2		20·6	10·7	
9·8		21·6	19·0	
9·9		28·8	57·1	
	+1	52·0	−2·2	

Digitized by Google

8081—8140.

mag.	17h. m	s	−47° ′	
9·1	1	31·6	9·6	
9·6		45·1	4·9	
9·0		48·1	40·1	8·5
9·8		51·1	40·0	
9·8	2	24·6	53·0	
10·0		24·6	15·0	
10·0		32·2	0·3	
10·0		36·6	33·7	
9·6		39·1	40·9	
10·0		41·1	26·0	
10·0		46·1	44·9	
9·6		50·1	32·1	
10·0		50·6	50·0	
9·5		51·1	5·8	
10·0		51·6	2·7	
9·3	3	0·4	57·6	9·5
10·0		0·6	6·2	
10·0		2·1	50·3	
9·6		4·1	28·0	
10·0		12·6	5·0	
9·9		17·6	10·5	
10·0		20·6	49·1	
9·9		21·6	25·4	
9·9		31·6	36·0	
9·4		32·1	7·1	
9·1		37·1	4·0	
9·3		49·1	3·0	
9·9		52·1	48·6	
10·0		56·6	34·0	
10·0	4	0·1	28·1	
9·2		1·1	42·8	
10·0		3·1	28·1	
9·0		6·6	5·9	8·0 GS
10·0		11·1	2·2	
7·7		11·6	9·8	7·5 GSt
10·0		12·1	18·2	
8·6		17·1	47·7	8·0
10·0		20·1	20·2	
9·8		43·1	33·0	
10·0		56·6	51·1	
10·0	5	0·6	5·0	
9·8		13·6	54·0	
10·0		15·6	54·9	
9·3		18·6	16·0	
9·8		20·6	31·9	
9·0		25·6	45·6	8·0 G
8·8		27·6	15·1	8·5
10·0		29·1	30·3	
9·6		31·6	34·8	
9·6		44·6	13·6	
10·0		49·1	3·5	
9·6		50·1	51·3	
9·8		50·6	51·0	
9·2	6	2·1	18·2	
9·6		10·1	40·3	
10·0		21·6	8·8	
9·6		30·1	28·6	
9·4		30·6	22·4	
9·0		31·6	48·2	
9·9		41·6	44·2	
25pr.	+1	52·2	−2·0	

8141—8200.

mag.	17h. m	s	−47° ′	
10·0	6	41·6	16·0	
8·9		49·1	8·2	8·5
8·8		58·6	38·0	9·5
9·0	7	0·6	25·8	
9·5		17·1	30·2	
10·0		35·1	48·2	
10·0		45·3	59·8	
9·8		48·6	19·4	
10·0	8	1·4	12·4	
10·0		1·6	28·5	
10·0		5·6	19·8	
8·8		7·1	35·8	
10·0		7·6	28·1	
9·6		13·6	38·6	
9·6		24·6	50·9	9·5
9·6		25·6	51·5	
9·9		28·1	43·1	
10·0		31·6	21·1	
9·6		35·6	2·1	
10·0		37·1	25·8	
9·5		38·1	44·6	
9·6		41·6	45·0	
9·6		45·6	50·6	
9·8		45·6	7·9	
8·7		46·1	54·8	8·0
9·8		46·3	48·3	
9·5		49·1	16·2	
9·5		51·1	29·8	
9·4		51·1	51·4	
9·5		54·1	29·2	
9·8		55·6	16·3	
7·4	9	0·6	40·6	8·0 GS
9·6		0·6	31·1	
9·9		1·1	43·2	
8·2		1·3	57·3	
10·0		13·6	55·2	
9·6		17·6	8·8	
9·6		18·1	9·8	
9·3		21·1	9·8	9·0
9·6		29·1	29·3	
9·2		31·1	36·8	
9·6		32·6	20·6	
9·9		41·1	9·1	
9·5		49·1	0·8	
9·5		53·6	18·4	
9·6		58·6	25·4	
9·9	10	1·1	35·6	
9·6		11·6	13·2	
10·0		13·6	20·1	
9·8		15·1	57·9	
9·6		15·1	14·3	
9·9		21·1	53·4	
9·9		29·8	26·0	
9·3		35·8	22·0	
10·0		39·8	58·9	
9·4		40·3	1·3	
9·9		40·8	30·0	
10·0		44·8	0·4	
10·0		48·8	57·7	
9·9		53·3	34·1	
	+1	52·4	−1·8	

8201—8260.

mag.	17h. m	s	−47° ′	
8·0	10	56·3	47·8	8·0
9·8	11	7·3	8·1	
9·4		9·8	19·3	
9·3		10·8	36·9	
9·9		11·3	18·5	
9·6		22·3	9·9	
9·4		24·3	0·1	
9·6		28·8	24·0	
9·8		41·8	22·0	
10·0		49·3	20·5	
9·9		54·8	48·1	
9·6		55·8	10·7	
10·0	12	0·7	17·0	
9·5		0·8	24·5	
10·0		2·3	45·1	
9·8		3·8	55·5	
9·9		12·3	41·2	
9·6		19·8	17·0	
8·8		20·8	40·6	8·5
10·0		20·8	28·4	
9·0		20·8	12·8	
9·4		26·3	15·3	
10·0		30·8	3·4	
10·0		32·8	27·1	
7·7		34·8	55·2	8·5
10·0		40·3	24·4	
10·0		40·8	9·0	
9·6		45·8	17·6	
9·8		50·5	15·9	
9·6		59·0	36·9	
10·0	13	0·5	53·4	
10·0		2·5	54·2	
9·2		16·0	8·3	
9·0		17·0	24·3	
9·4		19·5	51·7	
9·9		21·8	2·0	
8·6		26·7	59·6	9·0
9·6		31·0	25·8	
9·5		32·5	9·8	
9·6		36·0	46·4	
9·6		41·0	25·9	
9·6		44·0	29·9	
9·9		51·5	49·0	
8·9		53·5	25·0	9·5
6·3		53·5	20·5	6·0 GSct
9·9	14	7·0	31·8	
9·2		7·0	22·6	9·5
9·5		7·0	22·1	
9·6		8·2	56·7	
8·8		11·5	11·9	8·2
10·0		13·5	25·1	
10·0		14·0	27·1	
10·0		14·5	37·3	
9·8		15·5	34·9	
10·0		31·0	30·0	
9·2		33·0	23·8	
9·4		34·5	54·1	
9·5		34·5	55·4	
9·4		41·3	1·6	
10·0		56·0	42·0	
	+1	52·5	−1·7	

8261—8320.

mag.	17h. m	s	−47° ′	
9·6	15	1·5	49·5	
9·5		4·3	59·2	
9·5		4·5	34·7	
9·9		10·5	45·5	
10·0		11·5	49·4	
10·0		12·0	54·0	
10·0		12·0	52·2	
9·0		12·8	1·5	9·5
9·0		12·8	1·7	
10·0		15·0	49·4	
10·0		19·7	17·1	
9·8		21·5	44·8	
10·0		22·0	58·9	
9·1		35·7	23·8	
9·8		36·5	10·6	
9·6		39·5	42·6	
9·0		54·1	58·0	
10·0		54·5	35·3	
10·0	16	1·5	29·1	
8·4		1·5	46·9	9·0
8·4		3·0	33·1	
10·0		3·5	43·8	
9·6		11·5	23·0	
9·4		11·5	23·6	
9·6		12·0	29·1	
9·0		13·5	22·0	9·5
9·6		16·5	24·5	
9·6		22·5	28·0	
9·9		24·5	2·2	
10·0		32·5	34·2	
9·5		35·5	10·9	
9·1		40·0	16·0	
9·9		41·8	0·7	
9·4		45·5	42·3	
9·8		53·0	41·6	
10·0		57·0	56·4	
9·8	17	3·0	56·0	
10·0		6·5	17·7	
9·0		7·0	47·8	9·0
9·9		9·5	11·4	
9·8		10·0	55·2	
9·5		13·5	39·2	
9·4		21·0	6·8	
9·5		25·5	34·7	
9·5		34·5	11·5	
10·0		38·5	25·0	
10·0		40·0	57·2	
7·2		41·8	1·4	7·5 GSt
8·5		50·2	13·2	
10·0		51·5	58·8	
10·0		54·0	13·8	
10·0		54·5	58·8	
10·0		54·5	54·8	
8·8		55·2	49·7	8·5
9·9		57·0	50·9	
10·0	18	2·0	51·8	
9·5		5·0	43·3	
9·8		8·0	6·7	
10·0		11·0	9·8	
9·8		14·0	19·4	
	+1	52·6	−1·6	

Digitized by Google

8321—8380.

mag.	17^{h} m	s	−47° ′	
9·3	18	18·4	40·3	
9·8		19·5	21·2	
9·8		27·5	17·8	
9·2		32·2	6·2	
9·6		35·0	56·4	
7·7		37·2	15·1	8·0 GS
10·0		37·5	39·2	
9·8	19	0·4	22·6	
9·8		6·7	27·7	
9·8		11·7	40·5	
9·8		23·9	3·5	
9·6	20	4·9	43·8	
8·9		10·9	33·2	
9·6		26·4	14·6	
9·8		52·7	1·8	
9·8		59·4	26·1	
10·2†	21	7·5	59·1	
9·0		16·2	2·7	
9·6		18·4	14·3	
9·5		27·9	53·9	
9·4		33·9	22·5	9·0
9·3		37·4	10·5	
9·8		40·8	15·6	
9·0		41·9	15·7	
9·4		49·9	8·9	
9·3	22	0·6	3·2	
9·2		5·1	26·3	
9·8		12·1	46·3	9·5
9·8		31·1	10·1	
8·8		46·1	23·6	
9·8		49·1	47·1	
9·6		51·6	7·6	
9·8		58·6	7·4	
8·6	23	18·1	28·3	9·0
9·8		28·6	9·9	
9·6		31·1	17·6	
9·8		34·6	56·5	
9·1		41·1	54·0	
9·8	24	8·6	8·3	
9·6		9·1	35·1	
9·1		13·1	18·8	9·0
9·8		25·3	57·1	
9·6		40·1	37·8	
9·6		41·1	29·4	
9·8		55·1	30·0	
9·3		56·1	0·0	
9·8	25	2·1	23·4	
9·3		4·1	55·5	
8·8		14·1	14·1	9·5
7·8		23·1	47·3	8·0 GS
9·8		23·6	16·4	
9·5		26·1	38·8	
9·8		37·1	52·0	
9·6		39·1	13·1	
9·8		39·1	0·1	
9·8	26	18·6	52·7	
9·4		21·1	25·8	
9·8		37·3	31·8	
9·8		41·3	5·0	
9·8		47·3	29·8	
25pr.	+1	52·8	−1·3	

8381—8440.

mag.	17^{h} m	s	−47° ′	
8·5	26	49·3	16·1	8·5
9·8		58·8	59·6	
9·8	27	1·8	32·6	
9·8		3·3	12·6	
9·4		13·3	7·8	
8·5		13·3	2·7	9·0
9·8		31·8	30·9	
9·5		32·3	20·7	
9·8		33·5	59·8	
8·2		35·3	9·6	8·0 G
8·6		40·3	4·7	9·0
9·4		48·8	32·9	
9·8		54·8	49·1	
9·4	28	16·3	35·3	
9·0		19·3	57·9	8·8
8·8		29·3	1·8	9·5
9·8		29·8	24·1	
9·4		34·3	50·9	9·5
9·8	29	13·8	19·2	
8·5		21·8	5·8	9·5
9·8		31·3	33·8	
9·2		41·3	29·1	
8·7	30	22·8	36·0	9·5
9·8		33·3	2·6	
9·2		37·3	8·0	
9·4		42·8	29·6	
9·8		51·3	42·0	
9·3	31	1·3	8·0	
9·2		3·3	49·1	
8·4		19·8	18·0	9·0
9·5		19·8	31·9	
9·8		20·9	1·0	
8·5		32·3	47·1	9·0
9·5		50·8	30·2	
9·8		51·8	29·6	
9·6		56·5	57·7	
9·6		57·8	28·8	
9·8	32	10·3	10·2	
8·8		17·8	8·8	
7·6		24·8	26·6	7·5 GS
9·4		25·0	57·8	
8·8		32·3	42·7	9·0
9·3		36·3	20·9	
9·8		46·3	45·1	
9·8		51·8	30·7	
9·8		53·3	7·7	
9·4	33	12·3	32·2	
9·5		13·8	43·4	
9·8		14·3	29·7	
9·2		25·8	51·7	
9·8		30·3	47·8	
8·9		32·3	22·6	
9·8		38·5	42·3	
9·6		40·8	23·4	
9·0		41·8	42·0	
9·3		45·8	31·8	
9·3		50·8	59·4	
9·3		56·3	13·0	
8·4		57·3	29·9	8·8 G
9·6		58·3	6·3	
	+1	53·0	−1·1	

8441—8500.

mag.	17^{h} m	s	−47° ′	
9·8	34	1·3	33·0	
8·8		3·3	9·8	
9·8		5·0	26·7	
8·8		8·5	17·9	
9·2		11·5	51·3	
8·2		14·5	6·6	8·5
9·4		21·5	34·3	
8·2		28·5	34·0	8·5 GS
9·3		33·5	31·1	
9·8		37·0	33·0	
9·2		37·5	48·6	
9·8		50·5	9·2	
9·8		51·5	56·6	
8·8		56·0	4·8	9·5
9·5		59·5	58·8	
8·9	35	7·0	22·7	
9·2		7·5	36·0	
9·6		11·5	39·2	9·5
9·6		19·0	58·2	
9·8		19·5	42·9	
7·5		21·5	39·3	7·5 GS
9·2		21·5	3·6	
9·8		32·3	1·7	
9·2		35·0	36·1	9·0
9·4		36·0	45·8	
8·7		41·5	7·2	9·5
9·8		44·0	19·2	
9·3	36	7·5	12·0	9·5
8·7		14·0	15·9	9·0
9·2		19·0	11·7	
9·5		21·5	45·0	
9·8		24·5	37·7	
9·3		30·5	18·8	
9·8		32·0	4·0	
9·5		33·6	14·9	
9·0		36·5	9·7	
9·4		39·5	36·3	
8·9		51·7	6·1	9·0
9·8	37	8·7	3·4	
8·5		11·7	57·6	
9·0		14·2	34·1	9·0
9·8		16·4	57·0	
8·8		21·7	57·1	
9·6		24·7	20·0	
9·4		31·7	1·2	
9·5		31·7	8·3	
9·8		35·7	9·3	
9·8		40·2	13·3	
9·8		47·7	59·7	
9·1		52·7	15·0	9·0
9·4	38	0·2	23·7	
9·1		1·7	39·4	
9·8		3·7	44·1	
9·6		6·7	26·0	
9·6		9·7	46·2	
9·5		11·2	43·1	
9·6		31·7	5·6	
9·1		34·8	57·6	
9·8		46·2	32·1	
9·4		49·7	26·9	
	+1	53·1	−0·9	

8501—3560.

mag.	17^{h} m	s	−47° ′	
7·6	38	53·2	12·3	GS
9·8	39	7·4	57·7	
9·8		8·7	20·8	
9·8		31·7	35·4	
9·8		32·7	33·4	
9·8		35·2	10·8	
9·4		37·2	35·0	
8·3		38·2	39·3	
9·8		45·7	19·8	
9·8		56·2	57·1	
9·1		56·7	17·5	
9·6	40	0·7	37·5	
9·2		9·7	35·4	
9·6		12·2	3·1	
9·8		15·2	4·3	
9·6		17·2	19·0	
9·2		22·7	40·8	
8·8		42·3	58·1	9·0
9·2		44·7	30·7	
9·8		45·2	40·7	
7·7		54·7	11·2	8·0 GS
9·8		57·2	21·5	
9·8	41	1·7	16·9	
9·5		7·7	53·0	9·5
9·8		14·2	4·9	
9·6		17·7	37·0	
9·0		22·7	50·9	9·5
9·5		31·7	21·1	
9·8		42·2	8·4	
9·6	42	0·2	5·9	
9·8		3·2	19·7	
8·4		9·7	46·5	9·5
9·3		16·2	24·4	
9·6		20·7	11·9	
10·2†		21·1	57·7	
9·3		21·7	29·6	
9·4		22·7	49·0	
9·4		35·7	46·3	
9·4		41·7	14·1	
8·7		42·2	36·1	
9·6		46·5	58·6	
9·8	43	12·2	24·1	
9·4		17·2	37·6	
9·8		17·2	9·2	
9·3		21·4	2·2	
8·6		23·7	49·5	
9·2		26·7	35·2	
9·8		37·7	49·4	
9·8		45·7	58·8	
9·8		51·2	8·0	
9·3		53·2	11·0	
9·3		55·7	34·8	
9·3	44	0·7	4·9	
9·2		1·2	13·9	
9·8		9·7	5·1	
9·5		12·4	2·2	
9·8		20·7	15·5	
9·8		26·2	21·3	
9·4		30·7	21·5	9·5
10·2†		33·6	59·9	
	+1	53·2	−0·7	

Digitized by Google

8561—8620.

mag.	17h. m	s	—47° ′	
9·8	44	36·7	2·9	
9·1		36·7	14·3	
9·8		45·2	57·9	
9·0		52·7	23·7	9·0
9·8	45	0·2	26·9	
9·8		3·2	35·0	
10·2†		21·1	58·2	
9·3		24·6	31·7	
9·6		32·4	38·3	
8·1	46	1·4	57·1	
9·6		6·1	28·8	
9·6		6·9	38·9	
9·8		13·2	13·0	
9·6		16·3	0·9	
9·8		17·1	27·7	
9·8		20·7	15·3	
9·8		28·4	23·2	
9·8		28·4	38·0	
9·8		40·4	59·8	
9·8		43·4	45·1	
10·1		50·6	48·0	
10·1		51·1	1·6	
9·6		52·4	4·4	
10·1		59·1	23·8	
8·5		59·6	25·6	8·0
10·1	47	5·7	59·5	
9·6		10·6	21·5	
10·1		15·6	38·5	
10·0		39·6	8·2	
10·0		51·6	3·0	
9·6		52·6	5·0	
10·1		52·6	17·9	
9·4		57·1	58·3	
9·4		59·6	25·8	
9·6	48	11·6	19·3	9·0
9·6		15·6	47·0	
10·1		29·6	30·9	
9·0		29·6	21·8	10·0
10·0		34·6	21·2	
9·5		37·1	26·7	9·5
10·1		38·6	31·1	
8·4		38·6	59·7	
9·4	49	2·6	10·5	
8·8		9·6	15·0	9·0
10·0		15·1	45·8	
10·1		24·6	22·9	
10·1		27·6	30·5	
9·8		29·9	2·8	
10·1		37·6	31·2	
9·8		42·6	47·0	
10·1		49·6	29·0	
9·6		57·6	12·1	
8·0		59·6	45·5	8·5 GSt
10·1		59·6	52·7	
9·6		59·6	54·1	
9·4	50	1·1	50·5	
9·4		1·1	33·1	
10·1		2·3	10·7	
9·3		4·1	30·7	
10·0		5·6	20·1	
25pr.	+1	53·2	−0·4	

8621—8680.

mag.	17h. m	s	—47° ′	
8·6	50	9·6	23·5	
9·6		9·6	46·0	9·5
9·6		13·6	13·1	
7·6		14·6	44·7	7·5 GS
9·6		20·6	35·5	
9·8		31·6	31·5	
9·0		45·6	44·0	GS
7·0		49·6	32·3	7·5 GS
9·6		52·6	31·0	
10·0		53·1	17·4	
9·6		54·3	57·5	
9·8	51	1·6	14·7	
10·1		4·6	9·1	
9·4		5·1	55·9	
10·1		15·6	3·9	
10·1		19·6	15·7	
10·0		21·6	11·9	
10·1		24·6	42·5	
10·1		39·1	20·3	
9·0		44·1	52·5	9·5
10·1		49·6	9·9	
10·1		52·1	34·1	
9·8		54·6	14·5	
9·3		59·1	2·5	
9·3		59·6	9·7	
9·8	52	8·6	14·9	
9·8		23·1	9·3	
9·6		29·6	4·5	
9·8		43·6	11·9	
10·1		44·6	20·3	
9·8		54·1	33·9	
10·0		54·6	18·0	
8·9	53	1·8	12·1	
10·0		4·8	11·3	
9·6		17·8	15·1	
9·2		29·8	53·4	
10·1		46·8	9·0	
10·0		57·8	50·6	
9·4		58·8	32·4	
10·0		59·8	59·5	
10·0	54	0·3	45·7	
10·0		2·3	15·4	
9·3		3·8	50·5	
9·4		8·8	59·8	
8·2		9·8	8·5	8·5
9·6		14·3	6·4	
10·0		18·8	30·9	
9·8		23·4	58·9	
10·1		29·8	6·7	
8·9		40·8	43·1	8·0 GS
9·2		45·8	46·1	
9·5		54·8	47·9	
10·1	55	0·2	2·5	
9·6		0·8	43·3	
9·8		2·8	25·6	
9·8		11·8	34·4	
9·6		14·8	47·9	
10·1		19·8	42·6	
9·8		21·8	56·2	
9·6		27·8	23·4	
	+1	53·2	−0·3	

8681—8740.

mag.	17h.–18h. m	s	—47° ′	
10·0	55	33·8	38·0	
10·1		49·8	30·1	
9·6		51·3	7·6	
10·0	56	9·8	16·3	
10·0		29·8	31·2	
9·5		30·8	1·4	
9·4		30·8	50·1	
10·0		35·3	31·6	
8·2		37·3	41·5	GSp
9·6		42·3	46·4	
10·0		46·3	42·5	
9·6		54·8	3·3	
8·6		55·8	21·9	
10·1	57	35·3	45·7	
10·1		37·3	46·3	
10·0		38·3	29·1	
8·1		40·8	22·4	GS
9·8		41·8	48·3	
9·5		45·5	0·5	
10·1		48·3	25·5	
10·0		58·8	12·8	
9·0		59·8	48·7	8·5
9·3	58	1·8	18·8	
9·6		2·3	20·0	
10·1		3·8	9·9	
9·4		10·8	31·7	
10·1		22·8	32·4	
10·1		39·8	25·4	
8·1		40·3	57·4	8·0 G
10·0	59	0·3	33·0	
8·8		35·8	15·1	
9·8		37·8	27·1	
9·6		53·3	46·2	
10·1		58·8	38·9	
9·8		59·3	39·9	
8·4	0	4·8	46·4	9·0
9·4		7·3	58·2	
9·2		11·3	22·0	
10·1		18·3	37·9	
8·8		21·8	43·3	9·0
9·0		24·8	37·8	8·5
10·0		30·3	32·1	
10·1		50·3	14·2	
9·6	1	1·0	20·3	
9·3		2·0	30·8	9·0 G
9·4		3·0	43·9	
10·1		11·0	24·2	
8·8		16·5	9·5	
10·0		20·5	48·5	
9·8		22·5	25·9	
10·1		27·0	54·5	
7·8		38·0	31·7	6·5 GSct
10·0		59·0	28·0	
9·8	2	10·0	31·7	
9·5		10·0	26·0	
9·8		13·0	16·1	
10·1		29·0	35·3	
8·7		42·0	24·0	
9·6		50·5	14·8	
9·3	3	1·0	44·6	
	+1	53·3	0·0	

8741—8800.

mag.	18h. m	s	—47° ′	
9·6	3	6·5	22·9	
9·3		10·5	44·2	
10·1		13·2	1·2	
10·0		13·5	53·2	
9·2		17·0	33·2	
9·6		27·5	0·5	
10·0		28·5	38·1	
10·0		29·0	10·5	
9·0		29·5	47·6	8·5
9·8		41·5	29·9	
10·0		42·5	54·2	
9·5	4	0·0	38·6	
10·1		13·1	35·7	
9·8		18·0	5·4	
10·1		20·5	47·0	
10·1		29·5	12·8	
8·9		30·0	8·1	9·0
9·8		40·5	44·1	
9·2		49·0	29·4	
8·9		50·0	4·8	9·2
10·0		51·0	46·1	
10·0		52·0	38·0	
10·1		56·0	2·4	
8·4		57·8	59·1	
10·0		58·8	54·1	
8·6	5	13·3	24·0	8·0
9·2		15·8	24·0	9·5
10·1		17·8	0·7	
9·3		20·3	10·8	
10·1		23·8	36·0	
10·0		42·3	14·5	
10·1		56·8	39·6	
10·1	6	0·3	8·0	
9·8		0·3	49·8	
10·1		5·3	9·4	
9·6		8·3	51·1	
9·6		10·3	20·2	9·5
8·0		13·8	34·4	8·5
9·6		16·3	24·1	
9·6		19·8	51·9	
9·4		33·3	57·3	
10·1		35·3	24·9	
10·1		35·8	14·6	
9·6	7	4·8	9·4	
10·0		17·3	35·3	
10·1		21·3	4·7	
10·1		32·3	43·2	
8·4		34·3	25·6	
10·1		39·7	44·4	
10·0		40·3	51·5	
10·1		42·8	29·0	
9·8		42·8	21·4	
9·6		57·3	42·3	
8·9	8	4·3	40·1	9·5
10·0		6·8	18·4	
10·0		7·8	40·5	
9·8		9·3	12·9	
10·1		10·3	50·5	
8·4		17·3	54·1	8·5
8·7		18·8	9·3	8·5
	+1	53·2	+0·2	

Digitized by Google

8801—8860.

mag.	18^h m	s	−47° ′	
9·8	8	31·8	37·2	
10·0		39·8	36·1	
10·1		44·1	57·1	
9·4		48·1	51·3	
9·0		54·6	30·9	
9·8	9	11·6	10·8	
8·4		12·6	34·4	8·0 G
9·0		14·6	36·4	9·0 G
10·1		18·6	46·2	
10·0		22·6	49·4	
9·6		27·1	45·2	
10·0		39·1	34·1	
10·0		41·1	22·0	
9·3		56·1	31·3	
9·3	10	3·1	53·5	
9·4		4·6	16·6	
9·4		6·1	11·5	
10·1		13·1	25·2	
9·6		15·6	15·0	
9·4		26·1	18·0	
9·2		34·1	20·9	
9·6		52·6	12·9	
7·8		54·1	25·2	GS
10·0		56·6	46·1	
10·0		59·1	44·4	
10·0		59·6	39·7	
10·0	11	11·6	41·0	
10·1		20·6	35·6	
10·0		37·1	34·1	
9·6		50·1	26·2	
10·0		51·6	47·3	
9·6		53·6	38·0	
10·0	12	12·6	20·8	
9·4		17·3	23·2	
9·8		18·8	22·8	
8·8		28·8	46·6	8·5
9·4		31·8	12·3	
10·0		49·8	42·7	
10·0		53·8	31·0	
8·7		53·8	13·8	G
9·6		57·8	5·7	
10·0		58·3	23·5	
10·0		58·8	25·3	
8·9	13	1·3	31·9	9·0
10·1		2·3	23·8	
10·0		7·3	27·1	
9·5		14·3	9·3	
9·4		28·3	36·2	9·5
9·0		48·5	56·4	
9·8		59·8	6·7	
9·6	14	21·3	36·1	
9·8		32·8	58·0	
10·4		33·8	41·2	
10·4		45·8	19·4	
9·6		52·3	0·3	
9·6	15	7·3	34·9	
10·4		16·3	44·6	
10·0		23·3	10·7	
9·6		24·3	33·9	
10·4		28·8	41·2	
25pr.	+1	53·2	+0·4	

8861—8920.

mag.	18^h m	s	−47° ′	
10·2	15	43·3	56·2	
9·0		44·3	4·6	
10·2	16	10·8	16·1	
10·2		14·8	7·8	
9·4		16·3	5·9	
9·6		33·8	19·8	
8·7		33·8	3·1	9·0
10·4		36·5	58·1	
10·2		41·3	15·9	
10·2		47·3	45·3	
9·6	17	26·8	49·0	
9·8		38·8	23·7	
9·6		41·8	43·1	9·5
10·2		51·8	25·4	
9·0	18	0·8	52·8	9·5
9·6		10·6	57·3	
10·2		19·8	18·2	
10·4		28·3	18·1	
10·2		39·3	15·0	
10·4		45·3	50·2	
9·8	19	2·0	59·4	
10·2		5·8	13·0	9·0 G
9·9		22·3	57·7	
10·2		40·8	17·4	
8·2		40·8	15·3	8·0 GS
10·2		45·8	52·2	
10·2		52·5	56·7	
10·4		58·3	44·3	
10·4	20	0·8	55·3	
10·4		1·0	4·5	
8·3		4·3	9·7	8·0 GS
10·2		19·8	43·8	
10·4		29·3	32·0	
7·2		31·8	17·8	6·5 GSct
9·0		34·3	43·4	
9·9		43·3	48·8	
9·4	21	7·8	8·2	
10·2		8·8	21·1	
9·8		8·8	18·6	9·0
9·4		12·0	0·5	
9·9		15·8	58·6	
10·4		19·9	58·5	
9·8		21·8	53·0	
7·8		35·8	54·2	7·5 GS
10·4		45·3	51·0	
10·0		51·3	48·8	
8·0		56·8	23·6	7·5 GSt
10·4		58·3	54·0	
10·4	22	10·3	28·8	
10·4		15·2	0·2	
10·4		15·8	14·4	
10·2		15·8	48·8	
10·4		20·3	31·9	
10·4		33·3	33·2	
10·4		42·3	46·2	
10·2	23	5·2	57·6	9·5
10·4		5·2	57·3	
10·2		9·3	30·1	
9·8		21·8	1·0	
10·0		24·8	39·9	
	+1	53·2	+0·7	

8921—8980.

mag.	18^h m	s	−47° ′	
10·4	23	54·2	59·9	
10·4		55·8	26·2	
9·8	24	0·8	34·9	9·0
10·2		13·3	53·6	
10·4		22·3	43·6	
10·4		26·3	12·0	
10·2		29·3	10·0	
10·4		31·3	21·0	
10·2		33·3	6·4	
9·6		39·8	11·6	
10·4		49·8	21·0	
10·4		52·3	42·0	
10·2		56·8	51·6	
10·4		59·3	21·0	
10·4	25	1·8	38·0	
10·0		6·3	30·2	
9·8		10·8	47·2	
9·8		25·8	27·0	
10·2		28·8	44·2	
8·7		29·8	3·6	
10·4		51·8	30·9	
9·9		54·8	40·2	
10·4		59·3	6·1	
10·2		59·8	23·9	
10·2	26	1·3	13·0	
9·6		11·3	16·2	
10·4		11·8	35·0	
10·2		26·3	7·4	
10·4		58·8	54·2	
8·7	27	1·8	5·0	9·0
10·4		3·8	42·6	
10·4		10·3	13·1	
10·4		19·3	53·6	
10·0		28·1	59·3	
10·4		38·8	11·9	
9·9		43·8	26·6	
10·2		45·3	12·8	
9·8		50·8	34·2	
10·0	28	0·8	34·0	
10·4		0·8	21·9	
7·2		2·3	10·3	8·0 GSg
10·4		5·8	55·0	
10·4		21·8	19·5	
10·2		25·3	46·1	
10·4		40·3	16·8	
9·4		43·8	4·6	9·0
9·6		44·3	4·9	
9·9		50·8	45·4	
9·6	29	0·3	26·2	
10·2		5·3	40·3	
10·2		8·8	14·4	
10·4		30·8	26·2	
10·4		30·8	23·8	
9·8		37·8	41·9	
9·3		39·5	2·9	8·5
10·2		41·8	44·3	
9·6		43·8	12·1	
9·3		50·8	3·2	9·5
10·4		50·8	28·9	
10·2		53·3	28·5	
	+1	53·1	+1·0	

8981—9040.

mag.	18^h m	s	−47° ′	
9·4	29	55·3	9·0	9·2
10·4		55·8	52·5	
10·2	30	1·3	44·3	
10·4		11·3	35·0	
8·3		20·8	10·1	8·5 G
10·2		25·8	16·0	
10·2		31·3	16·2	
10·4		41·8	40·1	
10·4		52·8	9·9	
9·8		59·8	43·0	
9·9	31	5·3	33·2	
10·4		7·2	57·8	
10·4		12·8	7·2	
10·4		15·3	49·2	
7·1		21·8	8·2	7·0 GS
10·2		26·0	59·1	
9·4		54·8	22·4	9·0
10·4	32	2·8	51·9	
10·4		8·6	58·1	
9·9		12·3	11·1	
10·4		17·8	29·8	
10·4		18·8	41·2	
8·4		20·3	10·5	
10·4		32·8	31·7	
10·0		35·2	13·1	
9·9		35·8	26·9	
10·4		44·8	39·4	
7·2		57·3	52·4	7·0 GS
10·2	33	3·3	25·2	
8·0		8·8	47·1	8·5 GS
10·4		10·8	14·7	
10·4		18·2	1·3	
10·4		19·3	47·0	G
10·4		30·8	42·0	
10·4		30·8	33·6	
9·4		31·8	28·9	
10·4		46·8	25·7	
10·2		50·8	50·9	
9·0	34	0·8	14·1	
8·6		6·3	7·1	
8·4		7·8	16·8	
10·4		8·8	32·6	
9·6		18·3	12·2	
10·4		36·8	22·0	
10·2		50·8	35·2	
8·3	35	1·8	4·8	9·0
9·1		15·8	43·0	
10·4		19·8	25·1	
9·6		49·8	15·8	
10·4	36	0·3	13·4	
9·9		0·8	8·4	
9·8		4·8	20·0	
9·6		10·8	43·0	
9·2		10·8	33·9	
10·4		18·8	31·4	
10·4		30·8	32·0	
10·4		31·8	0·9	
8·0		38·8	10·4	8·8
9·2		43·8	47·6	
10·0	37	10·8	16·8	
	+1	52·9	+1·2	

Digitized by Google

9041—9100.

mag.	18h. m	s	—47° ′	
10·4	37	14·3	7·6	
10·4		16·8	39·6	
9·9		21·8	11·9	9·5
10·2		40·8	6·3	
10·4	38	1·8	4·2	
10·2		11·8	21·8	
9·2		16·8	30·4	
9·0		20·8	55·0	8·0 GS
9·4		24·8	21·9	
10·4		43·8	41·5	
10·4		53·8	2·2	
10·4		58·3	23·6	
9·6	39	6·8	0·6	
9·9		12·3	12·8	
10·4		20·3	10·0	
10·0		34·3	21·0	
9·4		40·8	40·6	9·0
9·6		47·3	24·2	
9·6		50·8	51·9	9·0
9·8	40	0·8	39·1	
10·4		0·9	2·1	
10·4		2·3	2·0	
10·4		6·8	26·2	
10·4		30·3	32·0	
10·2		30·8	34·9	
10·4		33·3	16·5	
10·2		37·6	42·3	
9·6		39·1	9·7	
9·4		49·9	13·9	
10·4	41	0·9	17·2	
10·4		7·2	2·7	
10·2		13·3	37·9	
6·9		16·6	55·1	7·0 GS
9·9		22·1	21·7	
9·4		30·4	17·5	
10·4		40·6	22·8	
10·4		41·8	6·7	
10·2		44·3	38·3	
10·4		44·3	4·4	
10·0		49·8	56·9	
10·2		50·9	10·9	
10·2	42	0·1	47·9	
10·4		10·3	9·6	
10·4		14·8	17·1	
10·4-		15·3	39·4	
8·8		20·6	22·0	
10·4		32·4	20·8	
10·3		42·9	56·0	
10·0		52·0	57·2	
9·9	43	23·0	58·1	
10·0		27·4	38·5	
10·3		43·4	44·4	
10·4		57·4	0·1	
10·4	44	35·6	37·3	
9·5		39·6	6·7	9·5
7·3		40·6	25·2	7·0 GS
7·3		48·1	24·7	7·0 GS
9·9		48·1	18·3	
10·4	45	11·1	2·0	
9·4		11·6	41·9	
25pr.	+1	52·7	+1·5	

9101—9160.

mag.	18h. m	s	—47° ′	
9·0	45	27·6	48·7	9·5 G
8·9		45·6	46·2	9·0 G
10·0		54·6	0·2	
10·2	46	13·1	2·6	
9·3		31·6	1·5	
9·9	47	0·6	25·0	
8·8		43·6	44·1	8·0 G
8·1		47·6	32·8	7·5 G
9·4	48	11·9	2·1	
10·4		13·6	15·6	
10·2		39·6	36·2	
10·0		52·6	9·9	
10·2	49	13·1	48·4	
10·4		13·1	46·9	
10·4		16·6	16·5	
10·4		17·6	36·7	
9·3	50	0·6	29·6	
10·3		10·6	45·0	
10·2		11·6	44·6	
10·4		23·6	50·5	
8·0		27·1	29·7	8·5 G
10·4		31·6	21·7	
7·9		41·6	0·7	8·2 GS
10·4		42·1	15·2	
9·4		48·1	6·2	
10·4		49·6	30·2	
9·9		50·6	54·6	
9·9	51	3·1	36·8	
9·2		3·6	17·7	
9·8		11·6	49·4	
10·2		15·6	26·9	
9·2		16·7	21·3	9·5
10·0		17·7	4·7	
7·8		28·7	12·7	8·5 GS
9·9		32·7	11·9	10·0
10·0		50·0	2·5	
10·3	52	8·7	44·6	
9·8		10·7	43·9	
9·3		15·7	8·2	9·5
10·0		52·2	48·7	
10·4		56·7	30·6	
10·0	53	4·2	57·7	
10·4		4·7	50·8	
10·2		5·7	24·0	
8·4		10·7	59·1	9·5
10·2		19·7	39·1	
7·4		51·7	13·3	GSt
10·4		59·7	2·9	
8·9	54	24·7	10·8	8·5
10·3		37·2	34·4	
10·0		38·7	21·0	
10·3		41·2	6·6	
10·0		42·2	35·3	
10·3		47·7	48·8	
9·8		48·2	17·4	
10·0		58·2	19·0	
10·4	55	9·2	0·4	
9·8		12·2	59·3	
10·4		20·2	45·5	
8·6		26·7	43·7	8·0 G
	+1	52·4	+1·8	

9161—9220.

mag.	18h—19h. m	s	—47° ′	
9·8	55	30·7	35·5	
9·5		50·2	56·1	
10·4	56	2·2	49·4	
10·2		9·7	11·4	
9·0		39·7	44·3	
10·3		43·2	25·6	
9·8	57	8·7	37·9	
10·3		11·5	0·6	
10·0		19·2	6·0	
9·8		30·7	52·1	
10·4		41·7	5·3	
9·2		50·7	42·0	
9·9		59·7	34·0	
7·6	58	0·7	43·2	GS
10·3		24·2	28·2	
10·4		31·2	39·2	
10·4		41·2	4·6	
10·0		41·7	14·0	
10·3		47·2	26·7	
10·0		48·0	1·8	
9·9		55·2	32·0	
10·4		55·7	3·0	
9·3		58·7	13·1	
9·8	59	14·7	59·9	
10·3		23·7	12·6	
10·0		39·7	5·8	
9·9		39·7	17·2	
10·3		51·2	2·5	
10·0		56·2	20·5	
9·8	0	0·0	0·0	
10·4		33·2	23·2	
10·4		39·7	39·2	
10·2		51·7	54·1	
9·7	1	24·7	29·7	
9·5		26·7	15·2	
9·6		35·2	20·2	
8·6		51·7	48·2	7·5 G
9·9		52·2	25·4	
9·5	2	15·7	42·6	
10·2		17·2	1·9	
10·4		17·7	8·2	
8·8		25·2	5·0	
9·3		27·2	23·2	
9·9		41·7	34·6	
9·9		59·2	57·5	
8·8	3	28·2	21·4	G
10·3		29·7	25·6	
8·8		42·2	22·0	8·0 G
10·3		53·2	33·6	
8·3		54·2	11·6	8·0 G
9·8	4	19·7	47·2	9·5
8·2		24·2	20·2	8·0 G
10·0		29·7	18·2	G
8·4		37·7	33·6	8·5 G
8·4		37·7	33·8	8·0 G
10·3		57·2	6·0	
10·2		58·2	43·2	
10·0	5	9·2	52·0	
9·4		14·7	15·0	8·5 G
9·8		35·2	20·1	
	+1	52·0	+2·2	

9221—9280.

mag.	19h. m	s	—47° ′	
9·7	5	43·2	24·0	
10·2		58·7	5·9	
10·4	6	14·2	46·3	
8·8		41·7	40·6	
9·4		42·2	44·7	
10·3		49·7	41·4	
10·4		56·7	52·0	
10·0		59·2	23·6	
10·4	7	11·2	8·0	
9·6		40·2	55·5	
10·3		41·7	49·6	
10·4		58·2	42·9	
9·0	8	14·5	32·3	8·5
10·2		22·7	7·4	
7·2		43·9	17·7	7·0 GS
8·6		56·2	35·8	8·5
9·9	9	31·2	37·4	
10·4-	10	0·2	57·3	
10·0		44·2	18·3	
10·1		49·7	34·0	
9·4		54·2	44·3	
10·1	11	1·7	52·7	
9·8		10·2	22·5	
10·1		39·7	28·4	
9·4	12	28·2	35·6	
9·9		40·2	6·3	
9·9		58·2	26·9	
10·1	13	26·7	16·5	
10·0		48·2	56·0	
9·8	14	2·7	26·3	
10·1		2·7	18·1	
10·1		5·7	12·1	
10·0		16·2	22·1	
9·4		39·7	30·5	
9·8		42·7	55·0	
9·8	15	32·2	57·8	
9·4		34·3	56·5	
10·1		49·7	59·9	
10·1		51·7	14·2	
7·8		54·2	41·7	7·5 G
9·4	16	28·2	44·3	
10·1		43·7	27·2	
10·0		45·7	31·0	
9·4		49·2	28·7	
9·2	17	6·7	24·1	
10·1		11·2	39·3	
9·2		24·7	37·2	
9·8		24·7	35·0	
10·0		53·7	21·3	
10·1		55·2	50·7	
9·0		59·7	2·1	9·0
9·7	18	8·2	38·5	
9·7		8·7	8·0	
10·1		16·2	34·2	
10·1		28·2	11·2	
10·0		44·1	28·0	
9·4	19	6·6	24·0	
9·9		12·6	29·8	
10·1		29·1	19·5	
10·1		36·6	27·0	
	+1	51·4	+2·7	

Digitized by Google

9281—9340.

mag.	19h. m s	−47° ′	
9·4	19 37·1	9·2	
9·4	40·1	9·2	
10·0	50·6	47·4	
10·1	55·1	38·4	
9·9	55·6	20·6	
9·4	20 4·1	6·3	
9·4	9·6	50·0	
10·1	32·6	16·3	
10·0	54·6	27·9	
10·1	21 5·6	46·8	
9·9	8·6	36·9	
9·4	10·6	44·0	
9·2	49·1	55·9	
9·7	22 25·1	45·7	
9·9	23 1·1	38·9	
9·2	16·6	35·0	
7·8	42·5	2·1	7·2 GS
9·8	45·5	28·4	
9·4	24 4·5	21·3	
9·4	8·5	21·7	
9·4	39·0	21·8	
9·7	45·5	52·9	
10·0	54·0	14·3	
10·1	25 0·6	9·2	
9·7	9·6	0·6	
10·1	42·5	53·3	
8·6	26 0·5	54·8	
10·1	7·0	40·3	
9·0	36·0	8·1	
9·4	49·0	28·1	
8·5	27 30·5	9·3	8·5 G
10·1	34·0	39·6	
10·0	37·5	7·4	G
9·8	40·5	9·6	G
9·4	28 0·5	4·7	
8·7	7·5	47·8	8·5
9·0	12·3	30·0	
9·0	16·8	2·1	
10·1	29 0·8	39·0	
10·0	30·8	19·1	
10·0	37·3	50·0	
9·8	38·8	3·1	
8·5	41·8	47·4	
10·1	57·3	17·7	
9·4	30 16·2	56·9	
10·1	30·8	47·9	
9·8	39·8	32·0	
8·9	57·8	11·3	
10·1	31 0·8	56·1	
9·2	3·8	6·1	
10·1	3·8	22·2	
10·0	24·6	58·8	
9·4	24·8	45·0	
9·8	51·5	10·4	
9·9	32 10·5	26·7	
10·1	17·0	7·1	
9·6	26·0	3·2	
9·7	32·0	32·9	
10·0	38·0	47·4	
10·1	33 2·0	50·6	
25pr.	+1 50·7	+3·1	

9341—9400.

mag.	19h. m s	−47° ′	
9·9	33 7·5	29·8	
9·7	10·5	28·7	
10·1	53·5	47·0	
9·7	56·0	35·1	
9·4	34 23·0	32·1	
10·1	27·0	35·0	
10·1	33·0	19·2	
8·9	44·5	19·2	
10·1	50·5	19·6	
9·2	35 15·5	51·7	
10·0	22·5	12·0	
10·1	55·0	58·1	
8·5	55·7	59·8	
10·1	36 4·8	5·1	
8·8	28·2	32·1	
10·1	50·0	40·2	
10·1	37 15·0	24·0	
9·7	21·0	19·3	
10·1	49·5	50·0	
10·1	38 9·1	58·0	
9·3	13·8	40·7	
10·3	14·1	37·8	
10·0	54·0	13·6	
10·2	39 22·0	24·6	
9·6	40 5·0	7·9	
7·2	41 6·0	52·0	6·5 GSct
10·2	11·5	33·1	
9·6	51·3	0·4	
9·4	42 2·5	14·2	
9·5	24·0	16·7	
10·3	54·1	47·2	
7·9	55·0	10·6	8·5 GS
10·2	43 15·0	17·3	
10·2	16·5	9·2	
10·0	22·0	45·6	
10·0	30·0	31·0	
10·2	31·0	56·7	
10·3	44 15·0	41·7	
10·2	46 2·0	24·0	
8·2	8·3	6·9	8·0 GS
9·5	18·8	7·4	
9·6	22·3	12·4	9·5
10·2	26·8	27·3	
9·6	32·3	23·2	
8·9	38·8	54·9	
9·4	50·3	18·9	
9·8	47 4·3	50·6	
9·0	5·3	42·8	10·0
10·2	20·3	21·9	
8·8	32·3	19·0	
8·8	51·3	44·9	
9·6	58·3	4·7	
9·0	48 5·8	3·8	9·0
8·8	12·3	6·1	9·0
10·3	19·3	47·3	
9·6	28·8	19·8	
10·3	34·6	44·8	
9·2	34·8	37·5	
10·0	49 23·3	48·5	
10·0	37·3	39·0	
	+1 49·8	+3·6	

9401—9460.

mag.	19h.—20h. m s	−47° ′	
10·2	49 51·8	17·0	
9·2	50 10·7	57·0	
10·2	22·3	31·1	
10·0	30·8	24·6	
8·6	40·3	53·0	
10·3	44·3	19·9	
9·5	53·8	2·6	
8·6	51 10·8	18·8	
9·3	41·3	16·4	
10·3	52 16·3	30·8	
7·0	21·3	44·2	7·0 GS
10·3	23·6	2·2	
9·6	35·8	45·3	
10·3	37·3	10·3	
10·3	48·8	7·2	
9·3	53 2·8	39·2	
10·0	10·3	49·4	
9·5	54 5·8	38·1	
9·5	24·3	27·5	
10·3	30·3	32·9	
7·6	40·8	19·6	8·0 G
10·0	50·3	10·9	
10·2	55 2·8	51·5	G
8·8	12·3	44·5	
10·3	17·8	17·4	
9·8	51·3	55·0	
8·9	56 6·8	42·7	
8·6	8·3	50·2	9·0 G
9·0	49·3	43·8	9·0
10·2	57 1·3	20·4	
10·2	6·8	48·7	
10·3	9·3	9·7	
8·4	58 32·3	12·1	8·8
10·2	52·3	8·0	
9·5	59 0·3	5·2	
8·0	7·3	32·2	9·0
9·6	12·3	31·3	
8·9	26·0	1·3	
10·3	27·8	44·4	
7·8	29·3	55·1	
8·9	33·3	40·2	9·0
9·5	38·3	10·1	
10·2	0 0·3	10·8	
7·3	4·8	25·5	6·5 GS
9·6	21·3	4·5	
8·5	22·3	31·8	7·5 G
10·3	28·5	4·9	
10·0	32·8	3·2	
9·5	55·0	2·0	
8·5	1 15·8	41·7	9·0
9·3	41·3	33·6	9·0
7·6	41·8	6·0	7·0 GS
8·9	2 5·3	34·8	8·5
9·6	27·3	42·1	
9·5	28·8	15·4	
10·0	30·3	21·3	
10·0	40·3	7·4	
8·6	54·8	26·3	8·5
9·4	3 7·8	50·2	GS
9·0	4 0·3	53·1	G
	+1 48·6	+4·1	

9461—9520.

mag.	20h. m s	−47° ′	
10·2	4 9·3	9·0	
9·5	50·3	59·4	9·5
9·6	55·5	47·1	
10·0	5 12·7	58·4	
8·9	20·3	50·2	
10·3	6 0·9	12·6	
10·1	7 0·2	4·8	
9·8	1·7	13·6	
9·6	6·7	21·9	
10·5	19·7	32·7	
10·4	40·4	0·7	
10·3	57·7	20·3	
10·5	8 40·2	38·5	
9·2	9 18·7	52·3	
10·4	22·7	9·9	
9·8	10 10·2	31·9	
9·8	15·2	37·1	
6·8	18·9	57·6	6·0 GSc
9·8	20·2	8·1	9·5
10·5	24·2	35·5	
9·0	11 9·2	7·5	9·0 G
9·8	22·7	41·8	
9·2	35·2	35·9	
10·4	40·2	10·5	
10·5	41·1	58·0	
9·2	48·7	24·5	
10·5	12 32·7	25·3	
10·5	46·2	44·4	
10·1	52·2	25·4	
9·1	13 2·2	25·7	
9·4	15·7	52·8	
10·5	20·2	57·1	
10·4	35·7	21·0	
9·4	39·7	52·4	
9·8	46·7	35·1	
10·4	14 2·7	39·7	
10·5	15·7	49·7	
10·5	41·2	52·3	
10·4	54·1	59·7	
9·6	54·7	22·1	
10·2	15 58·2	42·6	
9·8	16 20·7	9·4	10·0
10·1	24·7	29·8	
10·5	35·7	23·3	
10·5	47·7	21·8	
10·3	17 6·2	7·4	
9·5	10·2	57·9	
7·2	14·7	3·7	7·0 GS
9·8	30·2	41·6	
10·2	18 0·2	27·5	
7·8	9·2	39·8	8·0 G
9·1	21·2	16·0	
10·2	29·2	15·6	
10·0	35·7	6·1	
10·3	54·2	40·0	
10·3	19 8·7	11·2	
9·1	10·2	19·5	9·0
9·0	33·7	21·9	9·5
9·0	45·2	19·2	9·5
9·6	21 22·2	19·3	
	+1 47·3	+4·6	

Digitized by Google

9521—9580.

mag.	20h. m	s	—47° ′	
10·5	21	35·2	41·1	
10·5		37·2	6·5	
10·5	22	10·7	36·0	
10·5		37·2	19·0	
10·5		58·2	21·4	
10·5	23	20·2	58·0	
10·5		40·2	29·5	
10·5		41·7	34·5	
9·0		47·7	39·7	
10·4		49·7	37·2	
10·3	24	2·2	8·8	
10·1	26	40·2	4·9	
10·5		42·4	9·1	
9·2		53·7	6·9	9·5
9·6	27	19·0	59·0	
10·5	28	28·2	30·1	
5·8		46·7	43·5	3·0 GStλ
10·3	30	10·7	22·8	
10·5		16·4	57·9	
10·0		25·2	3·4	
10·5		39·2	44·9	
10·1	31	0·2	51·2	
8·3		39·7	15·9	8·0 GSct
10·4	32	25·2	35·2	
10·0		31·0	51·4	
9·1		43·5	17·9	
10·5	33	10·2	29·9	
10·4–		19·5	41·1	
10·0		30·5	36·0	
9·6		55·2	37·6	
9·8		58·0	6·8	
9·6	34	1·3	40·0	
9·6		22·8	13·2	
9·6		31·0	43·9	
10·0	35	4·5	12·2	
8·8		24·5	24·0	
10·0		31·0	29·6	
10·0		37·0	47·2	
9·0	36	12·0	53·8	
9·0		25·0	43·8	
9·2		31·5	8·2	
9·2		44·5	40·1	
10·0	37	4·0	26·2	
9·8		6·0	49·2	
9·0		11·5	7·2	
9·2		15·5	9·0	
10·0	38	29·5	28·6	
10·0		32·0	17·8	
7·2		33·0	37·5	7·5 GS
9·2		37·0	52·8	
9·8	39	5·5	48·4	
10·0		7·0	12·5	
10·0	40	4·0	18·8	
9·6		14·5	19·2	
8·0		37·0	6·4	7·8 GS
10·0		42·0	49·0	
8·4		50·0	16·2	
10·0		51·8	19·7	
9·2		53·5	26·2	
10·0	41	9·8	11·7	
25pr.	+ 1	45·4	+ 5·2	

9581—9640.

mag.	20h.–21h. m	s	—47° ′	
10·0	41	21·0	18·8	
10·0		50·0	14·2	
10·0	42	31·5	53·8	
10·0		34·5	10·8	
9·0		51·0	51·2	
10·0	43	27·5	45·0	
9·2		46·5	46·0	
10·0		52·5	46·4	
9·6	44	16·2	59·2	
10·0		20·1	4·5	
10·0		31·6	50·2	
7·2		32·1	5·2	7·8 GSg
9·8		34·8	1·0	9·2 G
8·6		49·1	9·4	9·2
9·2	45	31·6	41·4	
9·2		41·1	10·8	9·0
10·0		53·1	23·3	
7·5	46	12·6	4·0	7·2 GS
10·0		13·6	49·0	
10·0		26·0	45·8	
9·6		50·1	12·6	
10·0	47	6·1	52·4	
9·2		15·6	16·0	
10·0		23·1	34·3	
9·3		30·1	50·0	9·5
10·0		50·6	52·6	
9·6	48	36·6	8·0	
9·3	49	5·1	26·2	
9·0		29·6	55·4	
10·0		30·1	26·8	
9·6		31·6	21·2	
10·0		48·1	38·2	
9·8		57·1	51·4	
9·3	50	19·1	3·4	
9·6		40·1	14·9	
9·0	51	13·1	36·4	9·0
9·8		17·1	16·0	
9·0		53·1	30·2	9·0
9·8	52	8·1	52·7	
9·0		44·6	48·4	
10·0	53	24·6	19·0	
10·0	54	22·1	17·8	
10·0		59·6	27·0	
10·0	56	21·2	38·0	
7·8	57	12·2	0·2	8·0 G
10·0		12·7	5·8	
9·6	58	0·2	17·8	
10·0		31·2	39·2	
9·8		39·7	4·2	
10·0		41·7	4·6	
9·4		51·2	10·8	
9·6	59	3·2	53·1	
9·3		9·6	48·0	
9·4		20·7	2·8	9·5 G
10·0		43·5	31·7	
9·8	0	1·7	45·8	
9·6–		17·3	49·8	
9·5		31·8	32·7	
8·8		35·1	5·8	9·5
9·8		37·2	0·8	
	+ 1	43·7	+ 5·6	

9641—9700.

mag.	21h. m	s	—47° ′	
8·6	0	41·5	29·9	
8·6		43·8	16·2	8·0 G
10·4		48·5	40·9	
10·6	1	31·5	30·5	
9·0	2	34·0	50·8	
10·6		47·0	50·6	
9·6	3	14·5	6·8	
9·5		32·0	34·0	
10·3		58·5	6·1	
10·6	5	9·0	38·5	
9·5		38·5	43·5	9·5 G
10·6		44·5	19·0	
9·8		46·0	49·9	9·5 G
10·3	6	19·0	56·0	
10·0		48·5	41·9	
10·3		52·5	9·9	
10·3	7	23·5	55·6	
10·4		32·5	57·4	
10·6	8	12·5	36·3	
10·2		53·5	45·4	
8·2	9	3·5	32·9	9·0 G
10·0		8·8	2·1	
10·4		26·0	42·9	
8·8		31·5	47·6	
9·6		47·5	31·4	
10·6		57·0	57·5	
7·6	10	2·5	31·3	7·0 GS
10·2		47·5	22·9	
9·6		52·5	34·9	10·0
7·0		57·5	34·6	6·5 GSct
10·2	11	0·5	4·1	
10·6		28·5	23·8	
9·4		31·0	50·6	
8·4		58·5	49·4	8·5
9·8	12	6·5	57·4	
8·6		39·5	22·7	9·0
9·3		54·5	20·1	
9·8	13	17·0	43·0	
9·4		20·5	15·4	9·0
8·0		46·7	1·3	9·0
9·4	14	16·8	10·6	9·5
9·5		17·3	25·5	
10·4		24·3	47·0	
10·4		38·8	38·9	
10·3	15	8·3	11·9	
9·8		13·3	59·8	
9·6		40·8	22·0	
6·8	16	0·8	8·8	6·0 GSct
9·6		8·8	43·2	
9·8		14·8	41·7	
10·6	17	22·8	14·2	
7·2		23·8	15·4	8·0 GS
10·0		26·3	45·8	
10·6		31·8	50·1	
9·8		33·8	22·4	
10·6		53·8	0·0	
7·8	18	5·3	31·3	8·5 G
10·3		54·3	11·5	
9·3	19	1·3	41·9	9·0 G
8·8		23·3	24·2	9·0 G
	+ 1	41·3	+ 6·2	

9701—9760.

mag.	21h. m	s	—47° ′	
10·6	20	9·8	8·5	
10·6		14·8	12·9	
9·6	21	27·8	27·8	
10·3		33·3	59·2	
10·4		43·8	44·2	
10·2	22	24·3	29·1	
9·5		50·8	50·6	9·5
9·6	23	30·3	33·9	
10·0		48·8	49·9	
8·2	24	2·8	47·0	8·0
10·4		18·8	21·4	
10·2		26·8	33·2	
10·4	25	20·8	25·2	
10·3		46·3	29·7	
7·6		48·8	9·8	7·0 GS
10·0		50·4	56·6	
10·6	26	7·1	51·5	
9·1–	27	48·5	14·5	
9·6		49·0	41·9	
10·0	28	5·5	37·7	
9·6		20·9	47·5	
9·2		33·4	45·4	
9·6	29	1·5	9·7	
10·4		28·5	52·8	
9·3		48·5	9·9	
9·6	30	31·0	18·5	
10·2		33·6	59·0	
10·0		43·0	43·9	
10·4	31	26·5	27·7	
9·3	32	29·0	12·5	
9·4		40·0	47·5	
10·4	33	7·5	59·1	
9·6		29·0	32·5	
9·6		35·5	48·9	
10·4		49·0	9·1	
9·6		50·5	56·2	
10·4		58·5	9·9	
9·4	34	16·9	0·3	
9·6		26·5	53·1	
10·0		43·5	51·5	
9·2		49·0	57·2	
9·0	35	50·5	11·0	9·5
9·6		57·5	27·4	
9·4	36	22·5	17·9	
10·4		29·0	59·4	
9·4		46·0	27·6	
10·4	37	4·5	25·2	
8·2		9·5	44·7	
8·6		12·9	1·6	9·0
9·8		15·0	45·4	
10·2		29·5	31·7	
9·6		34·0	13·8	
8·0	38	6·9	58·6	7·0 GSt
9·4		29·5	38·4	
8·6	39	6·2	1·6	9·5
10·4		39·5	48·2	
8·5	40	8·0	51·5	9·0 G
6·7		8·5	52·3	6·0 GSct
10·0		54·5	53·2	
8·8		58·0	27·7	
	+ 1	38·7	+ 6·7	

Digitized by Google

9761—9820.

mag.	21h. m	s	−47° ′	
9·4	41	4·0	17·8	
10·4		7·0	36·1	
10·0		21·0	19·0	
9·6		22·0	40·0	
10·2		36·5	20·9	
7·6		42·2	11·3	7·0 GSct
9·0		52·2	11·2	9·5
10·4	42	5·2	23·8	
9·4	43	6·2	16·3	
9·6		6·7	58·8	
9·4		19·2	34·2	
9·4		25·2	15·1	
9·4		53·2	8·3	9·0 G
10·0	44	14·7	17·6	
9·6		19·7	26·8	
9·8		20·7	45·9	
10·4		28·2	46·3	
9·6		29·7	46·2	
10·4		39·7	17·5	
9·3		43·2	15·3	
10·0		53·2	39·3	
7·8	45	19·0	25·0	7·5 GS
9·4		36·0	30·5	9·5
10·0		41·5	39·0	
9·0		59·5	36·3	9·0 G
10·0	46	25·0	31·1	9·5 G
10·0		54·5	37·0	
10·4		55·0	21·1	
9·6	47	18·5	24·0	
9·8		34·5	58·3	
7·0		57·5	30·9	6·5 GS
10·0	48	44·5	5·4	
7·6		49·5	4·3	7·5 GS
9·8		50·0	56·1	
10·4		59·5	1·3	
9·4	49	19·0	30·9	
8·4		26·5	26·6	8·0 G
9·6		36·5	14·1	
10·0		50·5	5·2	
10·2	50	29·5	22·3	
9·6		30·0	15·5	
10·0		46·5	21·2	
9·0		59·5	44·2	
10·4	51	2·0	51·3	
9·4		26·0	19·8	
9·6		33·5	52·8	
10·4		38·0	34·0	
8·8	52	24·5	33·1	
10·4		29·5	14·8	
8·6		57·0	48·7	
10·4	53	12·0	14·3	
10·4		21·0	8·4	
9·3		44·9	23·2	
8·6	54	23·4	44·7	8·0 G
9·3	55	0·9	29·6	
9·4		9·2	55·8	
8·8		14·5	41·7	8·0
10·4		15·4	6·2	
9·4		16·4	54·9	
9·6		45·7	44·3	
25pr.	+1 36·7		+7·0	

9821—9880.

mag.	21h.—22h. m	s	−47° ′	
9·4	56	14·2	38·4	
9·6		29·2	15·3	
10·4		34·8	17·5	
10·0		38·3	23·9	
9·6		58·0	29·4	
10·0		59·8	40·2	
9·8−	57	19·3	59·4	
8·4	58	25·2	13·7	
9·8	59	51·7	49·6	
2·9	0	20·0	33·7	2·0 GStλ
9·8	1	24·7	22·1	
9·8		53·7	49·8	
9·8	2	33·9	59·5	
8·4	4	58·2	7·9	8·5
9·8	5	26·2	50·9	
7·7		59·7	21·5	8·0
9·4	6	16·2	5·3	
9·8		35·7	6·8	
9·8		38·2	29·1	
8·6	7	15·7	6·5	9·0
8·0		25·7	8·9	8·0
8·8		32·7	23·8	9·0
9·4	8	5·2	18·9	
9·0	9	9·2	51·3	8·5
9·8		14·2	17·2	
9·4		47·7	19·4	
7·0	11	38·7	18·6	
9·8	12	31·2	40·8	
9·8		33·2	5·3	
9·8	13	20·2	55·4	
8·3	14	45·2	17·7	9·0
8·5	15	43·2	15·4	9·0
6·5		44·2	18·0	7·0 GSr
9·8	16	25·7	5·1	
9·8		28·2	13·7	
9·6		33·2	16·5	
9·8		49·4	2·0	
9·0		52·7	33·5	9·0
9·8	17	34·7	33·8	
8·4		34·7	7·8	8·0 G
8·6	18	31·2	53·8	
9·4		44·7	5·3	9·0 G
9·4		45·7	6·3	10·0 G
9·8	19	22·7	39·6	
9·0		31·2	32·2	10·0
9·8	20	35·7	30·9	
8·8	22	28·7	52·7	
9·0		32·7	10·1	8·8
9·0		42·2	18·3	9·5
9·4		55·7	16·0	
9·0	23	11·7	22·8	8·5
9·8		13·6	6·0	
9·1−		26·8	56·5	
8·5		33·5	48·2	
9·2	24	6·5	48·3	
7·3		14·0	13·1	7·2 GS
9·6	25	19·0	28·3	
9·5		42·0	45·4	
9·2	27	1·0	4·0	
9·6	28	50·0	17·3	
	+1 33·0		+7·5	

9881—9940.

mag.	22h. m	s	−47° ′	
9·0	29	6·5	6·3	8·5
9·6	30	28·0	52·8	
7·2		33·3	21·2	7·5 GScr
9·6		33·3	18·6	
9·1		53·3	26·0	8·8
9·5	31	13·8	52·3	
9·4		15·3	34·4	
8·3	32	19·3	20·0	8·0
9·6		25·3	46·6	
9·1		33·8	5·4	
9·2		39·8	42·9	
9·2	33	0·8	7·2	
9·1	34	19·8	54·4	
8·6	35	6·3	52·6	8·5
6·8		9·8	51·2	6·5 GSct
5·2		11·8	32·2	2·0 GStλ
9·4	36	49·8	26·3	
9·4	37	7·8	5·5	
7·0	38	17·3	12·2	6·0 GStr
8·6		36·8	51·8	9·0 G
8·7		39·8	1·0	8·5 G
9·2	39	8·3	1·7	
7·1		19·8	35·7	7·0 GStr
9·2	41	17·3	8·4	
9·4		18·8	51·8	
8·8		21·8	27·2	
9·0		34·8	5·4	
9·6	42	1·8	36·8	
9·6		19·8	5·3	
9·1		39·8	57·3	
9·1		56·8	31·0	9·0 G
9·6	43	14·4	0·5	
9·4		21·3	15·0	
8·6	44	31·8	26·2	8·5
9·2	45	23·8	1·0	
8·2	46	0·8	1·8	
9·2	47	9·8	6·3	
9·6		22·8	27·1	
8·6		25·3	4·9	8·5 G
7·9		54·3	20·6	7·5 GS
9·6	48	9·8	27·2	
9·5		13·3	21·8	
9·6		29·8	29·8	
9·6	49	5·8	5·1	
9·6		36·5	32·9	
9·6		53·2	7·0	
8·5	50	26·4	56·3	9·0
9·6−		37·6	2·0	
8·4−		40·2	43·6	
9·5	51	29·5	51·2	9·0
7·3	52	48·7	9·6	8·0 GS
8·9	53	12·7	6·4	
9·2		31·2	38·0	
8·4		53·2	32·9	8·5
8·6	54	8·2	24·3	9·0
8·2		53·7	22·4	8·0
7·0	55	58·7	55·5	7·5 GS
9·6	56	13·2	30·7	
9·2		27·7	22·3	
9·6		39·7	34·5	
	+1 28·8		+7·9	

9941—10000.

mag.	22h.—23h. m	s	−47° ′	
9·5	58	45·6	58·8	
9·0	59	3·7	11·5	
9·6		28·7	58·1	
9·6	1	13·5	59·7	
9·3		29·2	43·1	
9·0		58·2	24·1	
9·6	2	34·7	12·1	
8·2		35·7	42·7	
9·0	3	16·7	33·6	
9·6		23·2	10·6	
9·2		40·2	48·0	
9·4		57·2	46·4	
9·4	4	47·7	53·8	
9·4	5	29·7	7·4	
8·8		57·2	35·0	9·0
9·5	6	5·2	1·1	
9·0		29·2	28·9	9·5
7·8		45·7	52·4	7·5
9·3		47·2	1·1	
9·6		51·2	5·4	
8·8	8	0·2	35·7	8·5
9·0		20·2	44·5	9·5
9·2		35·2	16·2	
9·0	9	9·7	7·0	
8·4		10·7	17·4	8·5
8·4		53·2	53·2	8·2
9·6	10	8·7	59·7	
9·3		28·2	35·6	
9·3	12	24·2	54·8	
9·0		24·7	27·1	8·8 G
9·6		33·2	40·7	
8·0		44·2	0·4	7·8 G
8·9		57·2	50·8	
9·6	13	39·2	44·2	
8·8		50·7	11·1	8·5 G
9·2	14	18·2	32·2	
9·5		54·2	35·8	
7·8	15	5·2	34·1	8·0
9·4		9·7	37·6	
8·8		29·2	16·5	8·5
9·4		42·2	18·5	9·0
9·6		49·9	0·9	
8·7	16	16·7	13·2	9·0
9·0		28·2	37·9	
9·6		41·2	16·2	9·0
9·6		53·6	31·1	
9·6	18	19·9	41·1	
9·4		24·1	31·2	
9·6−		31·9	0·3	
9·9	19	19·2	35·8	
9·9		26·1	8·2	
9·4		27·4	37·2	
9·8	20	9·6	46·9	
7·9	21	39·6	24·1	8·0
9·2	22	12·1	23·1	9·0
9·0		14·1	24·7	8·5
9·9		40·6	43·3	
9·8	24	21·6	41·3	
9·7		25·6	18·9	
9·9		51·6	38·9	
	+1 24·4		+8·2	

Digitized by Google

10001—10020.

mag.	23h. m	s	—47° ′	
7.6	25	3.6	24.7	7.5 G
9.9		9.1	51.5	
9.9		13.1	35.6	
9.2		54.6	28.6	9.0
9.7	26	26.6	36.0	
9.9		27.6	8.2	
8.6		31.1	59.3	*8.2*
9.8	27	24.1	9.9	
8.6		52.1	22.1	
9.9	28	6.1	5.9	
9.6		35.1	29.6	
9.2		35.6	24.8	
8.4		47.1	37.6	8.5 G
9.2	29	2.1	59.9	
8.8		25.6	5.0	8.3
8.2	30	30.1	16.3	8.5
9.9		37.9	20.3	
9.6	31	26.9	50.0	
9.6		42.4	10.6	
9.2		50.4	5.3	
25pr.	+1	21.9	+8.3	

10021—10040.

mag.	23h. m	s	—47° ′	
9.9	32	24.6	57.3	
8.5		43.4	7.9	9.5
6.6		44.9	19.7	*6.3* GSct
8.8		54.4	1.1	9.0
9.2	33	0.9	18.3	
9.9		40.9	55.0	
9.9	34	45.9	58.2	
9.9	35	34.4	0.7	
9.0		52.4	4.5	8.6 G
9.2	36	9.9	18.2	8.5 G
6.7		26.4	0.4	6.7 GS
9.6		34.9	26.8	
9.2		39.4	46.0	
9.9		51.9	54.5	
9.9	38	52.4	36.4	
9.8	39	25.4	11.0	
9.2		46.9	1.7	9.0 G
9.9		53.9	49.9	
9.0	40	39.4	24.4	
9.4	41	12.4	9.8	
	+1	20.6	+8.3	

10041—10060.

mag.	23h. m	s	—47° ′	
7.7	42	19.9	32.1	7.5 GS
9.9		25.0	24.4	
9.2		26.9	17.8	9.0
8.2		39.9	49.2	8.5 G
9.8	43	39.9	41.0	
9.7	44	58.4	38.0	
9.2	45	14.9	1.0	9.0
9.9		19.7	45.0	
9.8	46	20.9	11.4	
8.8		27.1	12.6	8.5 G
10.2	47	19.7	36.9	
9.0		20.7	31.5	8.5 S
9.8		32.7	7.9	
10.0	48	15.7	38.5	
10.2		20.7	36.7	
9.2		29.7	22.9	9.0
10.0		37.7	4.3	
9.2		40.7	11.9	9.5
9.4	49	0.7	40.9	
9.4		33.7	8.9	9.5
	+1	18.9	+8.3	

10061—10081.

mag.	23h. m	s	—47° ′	
9.8	49	34.2	37.9	
10.2		44.7	53.5	
9.8		46.7	48.6	
8.5		50.7	15.9	
9.2	50	14.6	52.4	
10.0		15.7	21.7	
9.8	51	16.1	45.4	
10.2		25.1	27.8	
10.0		54.2	56.6	
10.2	53	16.1	15.1	
9.6		23.1	43.6	9.5
9.2		59.6	52.7	
10.2	54	0.1	43.8	
10.2		34.6	24.8	
9.6	56	4.6	7.0	9.5
9.8	57	1.6	31.6	
9.4		59.1	45.9	
9.8	58	24.6	17.2	
10.0	59	34.6	15.0	
9.8		37.1	32.2	
9.4		45.1	8.0	
	+1	17.9	+8.4	

Digitized by Google

ZONE — 48°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—48° ′	
9.4	0	0.8	14.5	9.0 G
9.0		14.3	16.8	9.2 G
10.4		19.8	44.6	
10.4		20.8	55.5	
10.4	3	42.8	45.1	
8.6	4	2.3	50.4	9.0
10.2		15.8	7.6	
10.4		38.8	5.3	
9.4	5	35.0	49.5	9.0
9.0	6	32.5	12.5	9.0
10.2	7	27.0	45.0	
9.0	8	20.0	34.5	8.2
10.4		27.0	39.5	
10.4		57.5	55.3	
10.0	9	1.0	7.0	
9.6	10	13.0	33.7	
10.2		28.0	43.5	
10.4	11	22.0	58.0	
9.9		24.5	13.4	
9.4		34.0	51.3	
9.4		37.5	45.4	9.0
10.4		47.5	1.7	
9.0		52.0	38.3	
10.2	12	39.0	21.3	
10.4	13	17.0	49.4	
9.4	14	14.8	19.1	
10.2		16.2	8.3	
10.4		20.0	57.7	
10.4-		58.5	44.3	
9.0	15	3.2	24.4	9.0 G
25pr.	+1	15.2	+8.3	

31—60.

mag.	0h. m	s	—48° ′	
8.8	15	6.2	59.3	9.0 G
9.0		54.7	25.6	9.0
10.3	16	52.0	1.4	
10.3	17	44.0	4.6	
10.4	18	30.0	50.0	
10.4	19	7.8	12.8	
9.8	20	1.3	40.0	
10.3		7.8	19.1	
10.4	21	29.3	22.0	
10.3	22	58.3	30.0	
10.4	23	31.3	49.5	
9.6	24	4.3	21.0	
10.0		5.8	5.5	
8.8		18.3	44.7	8.0 G
6.3		22.8	54.3	5.8 GStr
10.3		40.3	46.4	
10.4	26	21.3	22.2	
10.3	28	20.3	35.0	
8.6		21.3	22.6	9.0
9.5	29	26.8	38.0	8.8 G
6.3		43.3	41.3	5.8 GSct
10.3		51.3	27.8	
10.3		59.8	23.5	
8.4	30	6.3	15.8	8.3 G
10.0		10.8	40.7	
10.4		17.3	42.6	
10.2	31	19.3	22.5	
10.2		49.3	49.2	
10.4		56.8	0.0	
10.4	32	46.3	2.1	
	+1	12.7	+8.3	

61—90.

mag.	0h. m	s	—48° ′	
9.0	32	57.8	49.2	
9.5	33	12.6	24.0	
10.4	34	0.1	22.7	
9.5		13.6	29.8	
8.8		56.6	30.9	
10.4		58.1	13.4	
9.4	35	19.6	33.2	
9.2		27.1	13.9	
9.0		42.6	49.4	9.2
10.4		53.6	20.9	
9.6	36	48.1	10.8	
10.2	37	21.3	2.7	
7.8		29.6	40.5	8.0
9.0		30.6	11.7	
10.2		36.1	42.4	
8.4		46.1	34.1	8.5
10.2		48.6	35.3	
10.3	38	4.1	9.2	
9.3		10.1	58.0	
10.0		13.6	3.2	
10.2		16.1	2.1	
6.4	39	53.6	14.3	6.0 GSct
7.8		53.7	59.1	8.2 G
9.8	40	18.6	44.7	
10.4		19.1	32.5	
10.0		20.1	51.9	
10.0	41	6.6	19.3	
9.6		9.1	39.9	
9.3		26.6	40.4	
10.2	42	31.6	34.5	
	+1	10.6	+8.2	

91—120.

mag.	0h. m	s	—48° ′	
10.4	43	10.6	32.0	
9.0		27.6	5.8	9.0
9.8		31.1	9.9	9.5
10.4		44.0	51.5	
10.2		59.0	12.9	
9.5	44	4.2	58.3	
10.0		19.5	3.3	
10.4	45	8.5	7.8	
10.3-		25.5	15.1	
9.2		44.3	29.8	
10.3	46	9.3	9.4	
10.3		43.3	17.2	
9.2		58.8	36.2	
10.0	47	9.8	1.6	9.0 G
9.2		29.8	31.3	
10.3		49.8	44.8	
9.8		51.8	6.7	
9.2	48	6.2	58.4	9.5
7.5	49	31.3	4.7	7.0 GS
9.2	50	38.8	24.0	
10.3		54.7	1.0	
8.6	51	53.3	14.4	8.0 G
9.4	52	4.3	7.0	9.5 G
10.2		30.8	28.1	
10.2		33.8	12.8	
10.3		42.3	57.6	
10.3		52.8	9.8	
10.3	53	10.8	44.9	
8.8		20.8	28.7	
10.3	54	50.3	46.5	
	+1	8.9	+8.2	

Digitized by Google

121—180.

mag.	0h.–1h. m s	—48° ′	
10·0	54 53·8	8·5	
10·3	55 39·3	31·2	
10·2	56 24·8	4·8	
9·2	27·3	3·9	
8·7	53·8	52·5	9·0
10·2	57 2·3	38·9	
10·2	58 38·3	13·0	
9·4	39·3	52·8	
8·0	48·8	36·7	6·5 GScr
9·4	59 6·8	30·9	
10·3	50·8	16·3	
10·2	0 12·8	17·1	
7·8	50·3	15·7	9·0 G
9·0	1 12·8	44·8	9·0 G
10·3	32·8	38·5	
10·2	2 23·8	53·0	
8·6	28·8	13·5	9·0
10·2	58·8	20·7	
10·2	3 2·8	42·9	
10·2	7·8	8·2	
10·3	16·3	16·7	
9·0	45·3	35·3	
9·9	4 20·3	20·4	9·5
8·9	5 38·4	13·6	
9·9	43·4	12·3	
9·8	6 8·9	13·5	
9·4	7 2·4	58·9	9·0
10·0	8 28·4	39·1	
9·8	49·9	28·2	
10·2	9 6·9	55·0	
9·6	38·4	15·0	
9·6	11 45·4	32·5	
9·8	13 12·9	53·1	
10·3	26·4	54·1	
9·0	45·7	48·8	9·0
8·0	14 9·0	57·2	8·8
9·6	31·2	56·5	
10·0	46·0	27·1	
9·2	15 21·4	17·2	
8·8	49·0	11·0	9·0
11·0	16 1·2	10·6	
10·8	57·2	37·0	
8·8	17 7·2	21·4	
8·8	20 31·0	26·0	9·0
7·8	39·0	32·7	
11·0	21 1·0	51·7	
11·0	18·0	6·3	
11·0	22 0·0	1·8	
10·6	23 13·0	32·6	
9·8	22·0	22·6	
8·6	24 8·0	35·2	
10·8	28·0	33·9	
11·2	25 38·0	27·6	
9·8	48·5	49·4	
9·8	26 4·5	2·2	
11·0	29·8	51·1	
10·6	28 9·3	34·1	
10·6	10·3	46·0	
9·4	20·3	38·2	
11·2	29·8	30·2	
25pr.	+1 5·6	+8·0	

181—240.

mag.	1h. m s	—48° ′	
9·8	29 18·8	13·3	
11·2	20·8	12·2	
10·8	26·3	23·2	
10·4	27·3	18·1	
10·2	30 7·8	34·2	
7·6	31 59·8	55·6	
10·8	32 35·8	18·8	
9·2	50·8	23·1	
7·0	33 7·8	34·2	
10·2	17·8	6·7	G
10·2	18·3	22·3	
10·6	39·8	18·7	
9·0	48·8	18·3	
8·8	59·7	3·0	9·0
8·6	34 36·8	38·6	9·0 G
10·4	57·3	42·5	
9·0	35 15·8	32·7	9·0 G
10·0	24·3	21·5	
9·4	36 24·3	48·8	
10·6	28·8	14·5	
9·4	47·8	26·7	
10·6	37 49·3	58·4	
10·6	38 1·8	56·6	
10·2	20·8	50·7	
11·0	45·8	22·6	
10·2	39 22·8	49·1	
11·0	40 50·4	7·8	
8·8	42 19·9	51·0	9·0 G
10·2	31·9	35·4	
9·2	46·9	59·4	8·5
10·0	43 29·4	47·0	
10·2	43·3	29·5	
10·8	44 34·6	3·5	
10·2	49·9	28·5	
10·2	54·3	18·0	
8·7	45 11·6	55·5	
6·4	19·4	26·3	6·0 GStr
9·2	46·3	7·0	
10·5	46 22·4	50·9	
7·8	47 15·4	7·7	
8·6	38·9	17·8	
9·0	48 17·9	44·8	
9·6	49 6·1	23·6	
9·0	50 56·6	26·3	9·0
9·1	51 12·1	51·0	9·0
10·4	52 13·6	49·8	
10·0	32·6	38·2	
10·5	55·1	58·3	
9·5	53 32·1	22·4	
9·8	54 0·6	5·0	9·5
10·4	0·6	37·9	
10·3	37·1	44·3	
9·6	55 22·6	30·1	9·5
9·6	56 18·1	14·4	
9·8	57 11·2	54·4	
10·1	33·2	19·6	
10·5	56·7	47·0	
9·8	58 17·7	55·9	
10·5	59 1·7	14·4	
10·3	2·2	30·6	
	+1 0·4	+7·5	

241—300.

mag.	1h.–2h. m s	—48° ′	
10·5	59 49·7	39·7	
9·8	0 50·2	55·4	
10·5	1 9·7	13·6	
9·8	13·2	46·3	
8·8	53·2	24·0	9·5 G
8·7	2 6·2	38·0	
10·3	14·2	14·2	
8·8	22·2	23·5	9·2 G
10·5	3 23·7	0·2	
8·2	5 48·2	41·1	
10·1	55·7	12·8	
10·5	58·7	9·4	
8·4	6 37·7	10·8	9·0
10·5	7 10·7	40·2	
9·6	8 11·7	12·6	
8·4	58·2	21·9	8·5 G
10·4	9 3·7	1·3	
9·6	10 41·7	28·8	
10·5	12 8·5	39·9	
9·2	17·7	7·1	
10·5	14 12·5	6·0	
8·8	50·5	20·9	9·0 G
10·1	15 5·0	33·4	
9·6	27·3	12·7	
10·3	37·0	11·5	
10·5	16 7·5	53·2	
10·0	39·3	16·2	
7·6	57·6	53·1	8·5 GS
9·4	17 19·1	31·1	
9·7	18 6·6	53·1	
7·9	37·1	50·5	
9·6	40·6	40·9	
10·0	19 23·6	44·5	
7·8	24·4	29·0	8·5 G
9·8	20 22·4	39·7	
10·0	21 7·4	14·3	
9·4	24·4	3·6	
5·2	22 24·4	15·8	4·0 GStr
9·0	48·3	2·1	9·0
9·8	23 8·4	36·7	
10·0	34·1	58·9	
10·0	24 53·4	52·0	
9·6	26 0·9	13·8	
8·9	5·4	29·1	9·0 G
9·8	20·4	49·6	
8·8	27 11·4	54·3	
9·9	51·1	37·1	
10·0	28 55·9	3·8	
7·5	29 13·9	56·4	8·5 Gtp
10·0	27·1	12·2	
9·4	57·6	23·9	
9·3	30 33·1	17·5	
9·6	44·6	50·2	
9·3	31 19·1	13·2	
8·4	32·1	58·1	9·0 G
10·0	34·8	44·1	
9·8	32 12·6	35·6	
10·0	38·1	27·8	
9·9	33 57·1	49·1	
9·4	35 34·6	53·3	
	+0 55·4	+6·9	

301—360.

mag.	2h.–3h. m s	—48° ′	
10·0	35 45·6	33·8	
9·2	36 8·6	54·4	
9·7	44·2	0·4	
9·1	37 28·6	4·6	
10·0	38 14·8	42·5	
10·0	42 29·8	52·5	
10·0	52·6	20·1	
8·4	43 30·8	26·0	8·5 G
8·4	39·6	38·6	8·0 G
9·8	45 59·6	28·0	
8·4	46 7·5	37·3	9·0
8·5	51·8	28·7	9·0
9·9	47 23·5	39·5	
9·7	39·8	55·5	
8·2	48 34·3	39·8	
8·9	51 27·8	9·3	
9·7	52 27·3	7·5	
9·7	36·3	26·9	
9·6	54 54·8	51·6	
9·7	55 17·3	44·2	
9·9	32·8	27·7	
9·5	56 25·3	42·2	
9·7	58·8	7·2	
7·6	57 39·8	3·2	7·5 GSt
9·4	59 4·4	10·0	
9·9	28·9	27·2	
7·4	57·4	20·7	7·5 GS
9·2	0 24·4	20·1	
9·4	56·4	18·8	
9·9	1 6·9	52·8	
7·8	4 31·4	29·6	8·5
9·2	5 37·4	32·2	
8·5	6 47·4	48·4	
9·6	7 1·4	15·1	
9·9	4·4	9·9	
9·7	42·4	6·4	
8·1	9 2·4	15·2	8·0 G
9·7	33·9	44·8	
8·6	11 4·6	59·1	9·0 G
8·9	12 20·4	15·7	
8·9	52·9	29·3	9·5
9·2	54·4	56·3	
9·8	13 3·4	51·7	
6·8	22·3	12·6	6·5 GSct
9·9	14 45·9	51·9	
9·9	15 3·4	32·0	
9·9	20·8	10·1	
9·0	21·4	0·3	
9·2	16 15·7	47·7	
8·9	24·2	21·5	8·5
9·4	43·2	51·0	
8·8	17 22·7	12·4	G
6·8	31·7	13·5	6·5 GSt
9·2	35·9	21·0	
9·7	19 4·4	20·3	
9·7	5·4	8·5	
8·2	49·9	38·6	8·5 G
9·4	52·6	1·0	
8·5	20 57·9	46·4	G
8·2	21 1·4	22·4	8·0
	+0 49·8	+5·8	

Digitized by Google

361—420.

mag.	3^h m	s	—48° ′	
9.6	21	9.4	35.1	
9.6	22	23.9	59.7	
9.6		56.9	39.9	
9.7	23	8.4	37.5	
9.2		33.7	3.3	9.0
9.3		35.2	17.7	
8.5		37.7	14.2	9.5
9.6		54.2	26.0	
9.0	24	15.2	56.3	9.0
9.0		24.2	32.7	
9.7		38.2	26.2	
9.0	27	7.9	33.8	8.5 G
9.4	29	47.9	12.6	
9.4	30	22.9	0.0	
9.0		30.9	36.1	
8.6	31	3.9	50.8	8.0 G
8.7		20.9	56.7	
8.8		27.9	31.8	
8.9		44.4	24.3	
9.2		46.9	49.7	
9.7	33	1.4	10.3	
9.2		27.4	2.8	
8.8		33.4	45.9	9.5
9.6		39.4	41.6	
9.2		41.6	57.8	
9.4		58.4	5.6	
9.4	34	23.4	50.3	
9.6	35	44.9	30.3	
9.3	36	36.4	19.8	9.5
6.9	37	53.5	10.6	6.8 GS
7.6		59.0	38.2	7.5 G
9.6	39	31.0	43.4	
9.3	40	6.0	32.9	9.5
7.3	41	1.0	27.0	6.8 GSt
7.9	42	28.0	16.9	8.2 G
9.4		48.4	57.1	
9.7	43	30.4	0.9	
9.7	44	13.4	9.2	
8.5		35.2	0.5	9.0
9.8		52.1	5.1	
8.6	45	26.0	40.2	8.5 G
9.6		38.6	26.9	
9.6		57.1	9.3	
9.9	46	2.6	54.7	
7.7	47	15.6	54.3	8.0
9.1		21.1	58.4	
9.9		42.9	0.0	
8.8		45.6	28.9	
9.2		48.6	54.8	
9.0	48	23.6	47.4	
9.9		40.6	34.5	
9.3	49	6.6	14.8	
9.9		43.6	13.2	
9.9	50	19.6	26.6	
9.3	51	31.6	9.2	9.5
9.6		47.3	1.8	
9.0	52	8.6	22.1	
7.7		20.6	8.0	7.8 GSt
7.5	53	9.1	50.3	7.2 G
9.2		22.6	5.3	
25pr.	+0	46.0	+4.9	

421—480.

mag.	3^h—4^h m	s	—48° ′	
9.7	53	56.6	50.4	
8.2	54	32.1	31.6	8.0
9.9		37.6	43.5	
9.6		41.1	21.9	
9.7	56	42.1	26.4	
9.8	57	25.6	18.2	
9.0		34.6	11.2	8.5 G
9.6		50.1	42.7	
9.2		50.6	47.0	9.5
9.9	58	13.1	36.6	
9.9		18.5	7.9	
9.4	59	16.6	17.2	
7.9		19.6	42.8	7.0 GS
8.7		45.1	5.8	9.5
9.4		51.1	30.2	
6.8		57.1	12.4	7.0 GS
8.7	0	2.1	5.2	9.5
8.7		55.4	0.5	8.5
9.9	1	2.6	17.0	
8.8		13.6	6.0	9.5
9.8		21.6	6.2	
8.4		32.1	10.2	9.0
9.7	2	12.6	36.2	
8.6	3	21.1	55.6	
9.9		57.6	34.0	
9.7	4	12.1	51.6	
7.9		32.6	40.6	8.0 G
8.8		42.1	32.4	9.0 G
9.2	5	9.4	3.0	
8.0		29.6	48.3	8.5 G
9.9		32.6	31.3	
9.7		42.6	12.3	
9.9	6	6.1	22.1	
9.4		39.1	49.6	
9.6		45.6	15.6	
9.8		59.6	0.8	
9.9	7	22.5	33.8	
8.4	8	7.1	17.9	
9.3		57.6	27.8	
9.9	9	2.6	59.5	
9.6		12.6	56.1	
9.6		32.1	5.2	
8.6		41.1	35.4	
9.6	10	5.1	51.1	
9.1		7.1	23.9	
9.3		12.1	25.4	9.0
9.1		20.6	19.3	
9.9		29.6	29.8	
9.9		57.1	35.8	
9.8	11	6.6	43.1	
9.3		28.1	32.4	9.5
9.0		56.1	31.1	
8.7	12	22.6	37.8	9.0
9.7	13	15.5	30.0	
7.5		19.0	49.5	8.0 G
9.7		23.3	18.8	
9.3	14	3.2	18.6	
7.8		25.3	42.1	8.5 S
9.7	15	2.0	26.6	
8.4		6.0	53.7	8.0 GS
	+0	43.6	+4.0	

481—540.

mag.	4^h m	s	—48° ′	
9.9	15	37.7	9.0	
9.9		45.0	15.3	
9.9	16	48.5	44.1	
9.9	17	19.0	13.6	
8.6		50.0	47.3	
9.4	18	22.5	50.5	
9.4		51.3	17.0	
9.1	19	8.0	11.5	
9.9		40.5	17.1	
9.7	20	44.5	34.4	
8.8		52.0	26.2	
8.4	21	58.5	9.2	9.0
9.9	23	48.5	47.9	
8.5		55.0	47.6	9.5
9.1	25	15.0	41.6	
9.1	26	10.5	38.7	8.5 G
7.8		41.5	15.0	8.0
9.9	27	13.7	20.3	
9.4	28	26.0	18.0	
9.8		27.0	47.0	
9.3		39.0	32.7	
9.3		46.6	3.3	
9.9	29	50.7	7.9	
9.8		55.6	31.6	
9.0	30	12.6	20.6	
9.0		47.6	42.0	8.5 G
9.9		53.7	13.9	
9.9	31	10.6	1.0	
9.9		32.6	49.4	
9.7		42.6	11.3	
9.0	32	3.9	59.4	
9.8		56.6	25.3	
9.4	33	5.8	39.2	9.0 G
9.9		11.8	9.3	
9.4		58.3	24.7	
8.8	34	16.3	32.6	9.0 G
8.8		44.3	49.5	
9.8	35	21.8	51.5	
8.8		35.8	12.4	9.0
9.9		37.3	50.5	
9.9		41.0	0.2	
9.9	36	37.8	52.5	
9.9		58.3	39.0	
7.6	37	8.3	46.8	7.0 GSt
9.7		39.8	20.5	
9.6		41.8	11.1	
8.6	38	11.3	23.7	8.2 G
9.0		11.8	43.6	8.5
9.9		20.3	8.2	
7.5		22.3	3.8	7.0 GSt
9.4	39	12.0	36.6	
9.7		54.5	59.9	
9.0	40	6.5	30.5	
8.2		9.5	32.3	8.0 GS
7.3		23.0	34.1	7.0 GSt
9.9	42	2.5	44.9	
9.0		18.5	40.6	
8.8		27.7	15.6	
9.7		40.2	20.1	
9.9		45.2	21.9	
	+0	41.8	+3.1	

541—600.

mag.	4^h—5^h m	s	—48° ′	
8.8	43	1.7	30.1	
9.8	44	8.7	28.2	
9.8		19.7	0.4	
9.8		20.2	12.7	
10.4		23.9	8.8	
9.6	45	6.3	51.2	
9.4		43.2	37.4	
9.1	46	8.7	40.8	
8.2		22.7	31.6	8.0
10.2		32.2	30.0	
9.4		33.4	58.0	
9.4		45.7	13.7	9.0 G
10.4	47	24.2	27.6	
10.2		40.7	22.4	
8.6		44.2	16.4	8.0 G
9.5	49	12.2	50.2	
10.4		44.2	57.2	
9.8	50	14.2	14.7	
10.4		28.7	55.3	
10.0	51	1.7	48.2	
10.4		3.7	59.0	
10.4		52.7	2.6	
9.2	52	39.2	12.4	
8.8	53	22.7	37.6	9.5
10.2		28.7	52.4	
10.4	54	17.9	50.3	
9.4		45.9	57.6	
9.6		46.9	23.7	
10.4	55	6.9	22.4	
10.0		43.4	46.1	
10.4	56	8.2	12.9	
10.4		12.2	56.7	
9.4		12.7	38.0	
10.4		28.7	54.4	
8.8		56.7	35.1	9.0
8.6	57	8.7	48.0	G
8.3		39.7	23.5	9.0
10.4		56.2	43.3	
10.4	58	10.7	22.5	
10.4		21.7	30.6	
9.8		43.4	1.9	
9.4		43.5	23.3	
9.4	59	2.5	44.4	
10.4	0	39.0	1.0	
10.4	1	14.8	31.9	
9.8		15.0	45.5	
10.2		21.3	4.2	
9.8		24.8	39.5	
9.8		26.8	13.9	
10.4		49.8	46.9	
9.6	2	4.8	3.3	
10.4		13.3	35.4	
10.4		25.3	37.3	
8.8		36.8	50.7	8.0 G
10.4	3	17.0	26.3	
10.4		18.3	11.2	
10.2		31.3	55.1	
9.2		56.3	52.6	
10.0		58.0	16.7	
9.5	4	9.5	14.2	
	+0	40.5	+2.3	

Digitized by Google

601—660.

mag.	5h. m	s	—48° ′	
10.4	4	22.5	15.1	
10.4	5	45.0	46.3	
10.4	6	18.5	30.3	
10.4		30.6	0.7	
10.0	7	6.0	6.5	
10.4		12.5	58.3	
7.3		22.5	36.5	8.0
10.0		30.0	25.1	
9.1		37.2	39.6	9.5
10.4		41.0	33.1	
9.4	8	2.1	33.1	
9.5		11.6	46.4	
9.5		21.4	2.5	
10.2		48.6	42.9	
9.4	9	30.1	40.3	
10.2		38.6	50.5	
9.2	10	5.6	38.3	9.5
7.9		6.2	1.4	8.5 GSt
9.0		30.1	25.5	
10.0		32.1	26.1	
9.6	12	2.1	14.5	
10.4		9.1	1.0	
7.7		37.7	49.6	8.5 GSt
10.0		56.7	5.4	
7.4	13	30.7	46.5	8.0 GSt
8.2		33.7	19.6	8.0
10.4		38.7	24.0	
10.2		42.7	38.4	
10.2		49.7	50.4	
10.2		53.2	6.3	
10.0	14	7.2	48.6	
10.0		49.0	33.8	
10.0	15	1.8	59.8	
9.0		8.8	31.5	9.0 G
10.2	16	8.3	21.4	
10.2		10.8	18.0	
10.2		24.3	13.4	
10.2		36.3	57.9	
9.8		49.3	33.0	
10.2	17	0.8	39.0	
9.2		6.3	9.2	9.0
10.1		17.3	50.7	
9.7	18	14.0	39.4	
9.6		41.5	41.3	
9.4	19	47.5	9.9	
9.8	20	10.5	20.0	
9.2	21	42.0	5.1	
9.8	22	37.5	45.8	
9.8		38.0	44.9	
9.2	23	21.0	8.2	9.5
10.2		29.0	38.2	
10.2		38.5	30.1	
10.2		41.5	56.1	
9.2	24	22.0	52.9	9.0
9.2		25.0	45.1	9.5
10.3		26.0	23.7	
8.3		39.5	48.5	8.0 G
9.9	25	2.5	26.3	
10.2†		24.2	1.9	
9.4		43.2	27.6	
25pr.	+0	39.8	+1.7	

661—720.

mag.	5h. m	s	—48° ′	
9.2	26	21.2	11.5	
10.2		30.7	49.0	
10.2		33.0	1.3	
10.0		38.7	57.6	
10.2		58.2	52.7	
9.6	27	23.2	20.6	
10.2		39.2	50.7	
9.0	28	8.7	54.2	
10.0		49.2	49.7	
9.2		55.2	12.3	9.0 G
8.8	29	3.2	16.8	9.5
8.4		4.4	2.8	9.0
8.8		27.2	35.7	
10.2		39.7	8.4	
9.4		48.2	50.7	
8.9		49.2	53.1	
10.2		57.7	55.0	
9.0		58.2	1.2	
10.2	30	0.2	13.5	
10.0		19.2	45.3	
10.2		40.2	40.6	
10.1	31	41.2	32.1	
8.8	32	31.2	26.4	
7.4	33	18.9	21.6	
10.1		18.9	5.0	
10.0		20.9	7.4	
8.1		36.9	2.4	8.5
9.4		49.4	36.3	
10.2	34	19.9	54.0	
10.2		36.9	1.0	
9.7		55.9	4.8	
10.2	35	26.9	59.4	
10.1		31.4	25.3	
10.2		40.9	58.4	
8.8		42.9	17.4	
9.0	36	10.9	38.8	
9.9		45.6	59.8	
7.3	38	15.9	18.7	7.0 GS
9.2		26.4	6.2	
9.2		26.9	32.4	9.5
10.1		35.9	0.2	
10.1		50.4	44.4	
10.2	39	21.7	6.0	
9.4		23.7	48.4	9.5
9.7	40	17.7	22.8	
9.6		40.2	49.1	
9.8		43.2	4.0	
10.1		59.7	48.0	
9.6	41	41.7	55.4	
10.1		43.7	15.0	
9.4		53.7	24.4	
10.1	42	18.7	28.0	
9.7		29.7	39.0	
9.6		41.2	12.2	
9.6		41.6	30.3	
8.8	43	6.6	1.3	
10.2		21.6	7.6	
7.7		33.0	26.4	8.0
9.4		33.8	17.2	
10.1	44	2.6	33.5	
	+0	39.3	+0.9	

721—780.

mag.	5h—6h. m	s	—48° ′	
8.2	44	10.6	10.8	
9.2		10.8	20.8	
7.8		11.8	47.6	8.0 G
8.2		34.3	31.8	8.5
9.4		47.6	19.1	9.0
9.6		50.1	14.9	
7.3	45	0.8	57.7	GS
10.0		5.5	58.3	
9.2		20.3	17.1	
9.5		22.0	39.2	
10.0		26.5	5.8	
9.4	46	32.1	33.9	
10.0		50.6	8.9	
9.6	47	18.6	6.0	
10.0		28.6	13.7	
8.8	48	46.6	44.8	9.5
9.0	49	3.6	7.2	
10.0		17.0	38.3	
9.2		17.1	31.8	
10.0		22.0	13.9	
10.0		23.0	32.1	
8.1		39.5	24.2	8.0 G
10.0	50	1.5	33.1	
10.0		20.5	17.5	
9.0		29.0	7.9	8.5 G
9.7		32.0	48.1	
9.4		38.0	31.4	
10.0		51.5	10.5	
10.0	51	8.2	25.1	
10.0		27.5	29.6	
9.8		33.0	10.3	
10.0	52	16.0	28.9	
9.4		20.0	43.8	
9.2		31.2	57.8	8.5
9.4	53	21.5	18.5	
10.0		58.5	44.0	
8.8	54	27.5	16.1	8.0 G
9.8	55	19.5	37.7	
9.7	56	27.5	46.7	
10.0		30.5	57.9	
8.7		33.0	14.8	8.5 G
10.0		55.0	39.9	
8.8	57	4.0	26.2	
8.4		21.5	4.1	9.0
8.6		41.0	59.0	9.0
10.0	58	12.5	19.9	
8.8		42.5	56.1	9.0
10.0	59	3.5	15.4	
10.0		16.5	51.7	
9.2		42.5	18.5	
9.8		43.5	10.5	
9.4		58.3	33.1	9.5
9.6	0	19.8	21.5	
9.8		21.8	46.3	
9.2	1	0.3	0.7	
10.0		5.8	50.9	
7.4		32.3	26.8	7.0 GSct
9.5		48.3	30.2	
10.0		53.8	9.8	
10.0	2	58.8	26.9	
	+0	39.0	+0.3	

781—840.

mag.	6h. m	s	—48° ′	
9.6	3	16.3	27.4	
8.4		37.3	40.4	8.8
9.4		40.8	29.6	
9.6		59.3	4.3	
9.6	4	13.3	6.3	
10.0		30.3	38.8	
10.0		39.5	58.8	
9.8	5	7.8	51.1	
10.0		25.8	48.0	
9.8		40.3	53.5	
9.7	6	5.8	10.9	
9.8		18.8	52.9	
10.0		31.3	45.0	
9.3		41.8	41.0	
9.3		48.3	19.0	9.5 G
7.9	7	15.8	55.9	8.0 G
10.0		17.3	5.0	
9.6		43.3	19.0	G
10.0		44.8	25.8	
9.5		59.3	4.2	
9.7	8	35.3	50.4	
8.5		48.8	35.4	8.8 G
9.5	9	27.3	17.5	
10.0		58.3	47.6	
9.7	10	6.6	44.2	
9.4		21.6	26.2	
10.0		27.1	33.4	
10.0	11	23.1	12.1	
8.4		26.1	45.2	8.8 G
9.8		31.6	4.5	
7.9		32.6	22.2	8.5 G
9.2		56.6	34.6	
9.7		59.6	21.8	9.0
9.3	12	45.1	32.4	
10.0		56.2	12.0	
9.5	13	9.1	36.0	
10.0		11.1	4.7	
9.5		25.8	59.4	
9.8		38.3	20.9	
9.8		39.8	19.7	
9.8		46.8	10.7	
9.6		47.3	8.2	
9.4	14	17.0	44.3	9.0
8.6	15	1.3	38.9	8.5 GS
10.0		15.7	1.5	
9.2		16.1	20.1	8.5
9.6		23.5	41.4	9.5
10.2		51.8	55.4	
7.5	16	2.1	21.3	8.0
10.2		31.3	32.2	
9.0		38.0	3.2	9.0
8.2		39.0	9.1	8.5
6.9		49.0	40.6	7.0 GSct
9.8		56.5	59.0	8.5
9.0	17	50.5	19.1	
10.2†	18	3.6	2.4	
9.6		14.5	0.8	
9.6		27.0	39.8	
9.0	19	22.0	42.6	8.5
9.6		34.5	49.4	8.5
	+0	39.0	−0.4	

Digitized by Google

841—900.

mag.	6h. m	s	—48° ′	
9.2	19	37.0	13.4	9.5
8.6		44.5	43.8	9.0 G
10.0		52.0	47.8	
10.1		52.3	0.4	
8.0		58.5	30.3	8.5
10.1	20	3.8	2.1	
10.2		13.0	46.8	9.5
9.0		13.5	47.7	8.5
10.2		39.0	57.1	
10.0	21	16.5	51.9	
10.1		43.0	36.8	
9.2		46.0	6.0	
9.0		50.5	37.1	
10.1	22	0.0	18.0	
10.1		8.5	39.4	
5.9		25.5	6.3	6.0 GSc
10.0		25.5	47.1	
10.2		37.0	47.9	
10.0	23	21.0	35.5	
8.9		54.0	14.8	
10.2	24	17.0	7.3	
10.2		49.0	21.9	
9.6	25	32.0	26.7	9.0
10.2		50.0	52.3	
9.6	26	2.0	54.6	
10.2		31.0	27.9	
9.5	27	9.0	50.1	
8.5		14.5	9.5	8.0 G
9.4		41.0	5.0	
10.0	28	31.0	13.1	
9.0		52.5	34.5	
9.5	29	7.0	21.3	
8.2		18.9	2.8	8.0 G
9.6		21.9	11.5	
9.8		33.4	19.8	
7.4		40.4	26.7	7.0 GSg
10.2		48.9	26.7	
10.2	30	0.4	48.9	
8.5		39.4	3.2	9.0 G
9.2		46.9	17.6	
10.2		49.4	36.3	
8.6	31	0.9	27.4	
9.5		4.7	0.0	
8.5		13.9	10.9	8.0 G
9.5		54.0	2.1	9.0 G
8.6	32	2.9	6.2	8.5
8.6		9.9	22.1	Gg
7.4		32.9	10.6	7.5 G
9.2		38.4	36.8	
10.2		42.9	43.7	
9.8		46.4	46.0	
10.2†	33	10.1	2.0	
9.8		19.9	18.0	
10.1		19.9	34.5	
9.6		37.9	39.0	
10.1		40.9	12.5	
10.0		50.9	18.2	
9.2	34	10.4	58.6	
10.2		12.4	19.7	
9.8		17.9	43.3	
25pr.	+0	39.4	−1.1	

901—960.

mag.	6h. m	s	—48° ′	
9.0	34	25.4	21.9	
10.2		28.0	27.7	
10.0		36.9	0.2	
8.6		45.9	0.7	G
10.2		51.4	35.3	
10.2	35	0.4	3.5	
6.2		17.9	6.5	5.3 GSt
9.8		26.4	33.4	
7.4		27.4	36.3	G
9.6		27.9	7.2	
8.0	36	43.4	25.6	8.5 G
10.0	37	17.9	43.0	
9.4		21.4	29.0	8.8
10.0		31.4	48.8	
9.2		46.4	21.5	
10.1		48.0	37.9	
10.1		48.5	51.6	
9.4		53.5	44.8	9.0
10.2	38	2.0	44.6	
9.6		5.5	6.4	
9.4		9.5	19.9	
9.6		10.5	20.4	
10.0		18.1	57.6	
8.8		46.5	27.4	
9.2		49.5	7.6	
8.9	39	44.0	23.1	9.0 G
8.6		53.0	44.4	8.5
8.2		53.5	5.9	8.0 G
10.0		58.5	33.0	
8.1	40	1.0	19.4	8.5
9.8		9.5	30.4	9.5
10.2		25.5	51.4	
8.8		29.5	33.5	9.0
10.0		37.5	33.5	
10.1		48.0	39.4	
10.2	41	9.5	12.6	
8.6		37.5	34.7	9.0
10.1		40.5	6.5	
9.8		44.5	46.3	
9.4		55.5	40.3	
10.2	42	3.0	26.9	
10.2		9.6	42.9	
9.6		10.5	13.9	
10.0		40.9	34.2	
9.2		55.4	12.3	
10.0†	43	10.0	0.0	
9.2		15.9	32.9	
10.2		17.4	14.2	
9.0		33.4	48.4	
10.2		33.4	15.9	
9.8		41.4	26.8	
9.6		44.4	23.7	
10.2		57.4	6.3	
7.1	44	3.4	25.6	7.0 GSg
10.2		5.9	26.3	
7.1		36.7	55.2	7.5 G
10.2		41.2	3.6	
9.0		52.2	5.4	
10.2	45	4.0	20.6	
10.1		11.9	19.0	
	+0	39.6	−1.5	

961—1020.

mag.	6h. m	s	—48° ′	
10.2	45	18.5	22.1	
8.9		23.9	25.5	8.8
10.0		30.7	52.6	
10.2		38.6	20.8	
9.6		42.5	49.9	
9.6		53.0	21.7	
10.2	46	2.5	48.5	
8.8		28.0	3.4	
10.0		38.5	31.9	
9.4		49.7	57.4	9.0
10.0		50.0	43.1	
7.8		53.5	44.0	8.2 G
9.8	47	3.0	18.6	
10.2		33.3	28.2	
10.0		51.3	33.6	
10.2	48	3.3	37.8	
7.4		10.3	8.6	7.0 GSg
10.0		15.3	14.8	
10.2		22.3	58.6	
8.6		25.3	50.6	8.5
10.0		32.3	32.8	
10.2		39.3	25.8	
10.2		53.8	44.2	
10.0	49	11.8	6.8	
10.2		29.3	53.8	
10.2		30.3	1.7	
9.6		32.3	12.6	
10.0		52.3	6.4	
10.0		54.8	13.8	
10.2		55.8	30.6	
10.2	50	0.3	44.9	
10.0		34.3	33.4	
9.8		35.8	56.0	
9.4		47.3	3.6	
9.2	51	1.3	52.8	
9.0		17.8	32.4	
10.2		37.8	40.9	
10.2	52	41.8	46.9	
6.6		56.8	33.4	5.5 GSct
9.8		58.3	49.3	9.0
9.4	53	1.2	1.6	
8.2		54.8	39.6	
10.2	54	13.8	33.2	
9.4		19.8	13.0	
7.2		40.1	58.7	7.8 GSg
8.8		43.3	5.8	
9.4		54.8	29.8	
9.2	55	1.3	19.0	
10.2		13.1	48.5	
10.2		23.1	53.0	
10.0	56	3.1	25.3	9.5
10.2		40.1	22.8	
9.6		47.6	29.4	
9.6		51.1	15.9	
10.2		53.6	32.8	
9.8		55.6	38.8	
10.0†	57	3.8	0.9	
9.2		5.6	33.2	
7.2		6.1	57.6	7.0 GSct
9.0		9.1	59.0	9.2
	+0	39.9	−1.8	

1021—1080.

mag.	6h—7h. m	s	—48° ′	
9.4	57	11.6	53.1	9.5
10.2		41.1	0.2	
9.6		52.1	20.2	
10.0†	58	8.8	0.4	
10.2		13.6	47.8	
10.0		13.6	57.0	
10.2		20.1	39.2	
10.2		25.1	54.7	
10.2		28.1	56.2	
8.8		28.6	38.3	
8.0		51.1	48.7	8.5
9.0	59	39.1	41.1	8.5
9.8		40.1	5.3	
8.9		46.1	58.3	9.5
9.8	0	17.1	3.3	
9.8		25.1	24.1	
9.8		52.1	11.1	
9.2	1	50.1	53.0	8.5 G
9.8		51.3	1.4	
10.2	2	1.1	14.0	
10.2		2.1	36.5	
10.0		2.1	41.4	
8.8		14.1	38.7	
9.4		20.6	38.7	8.5
10.2		20.8	29.9	
10.2		38.8	16.3	
8.8		54.8	26.1	
8.8		56.3	20.7	
10.0		57.3	42.4	
10.2	3	2.8	45.4	
8.6		8.8	3.3	9.0
10.2		57.3	30.8	
9.4	4	19.8	40.1	
9.4		26.4	57.8	
8.8		31.3	31.6	9.5
8.8		34.8	43.1	8.5
9.2		48.3	55.2	
10.2		57.8	20.5	
10.2	5	6.8	21.3	
9.2		14.8	18.4	
10.0		16.8	44.6	
9.8		21.4	57.6	
10.2		32.8	19.0	
10.2		37.8	44.8	
10.2		42.3	27.7	
9.2	6	2.8	24.8	
10.2		27.3	26.5	
8.4	7	6.3	16.2	8.5
10.2		9.8	59.7	
7.0		26.8	43.8	5.5 GSg
10.2		48.8	10.9	
10.2		49.8	22.2	
10.0		51.5	47.1	
8.9		52.5	55.1	
10.2	8	11.0	19.0	
10.2		29.2	59.8	
10.2		39.0	46.1	
9.2		44.0	8.3	
7.9		56.1	58.5	8.5
10.0†	9	7.7	1.4	
	+0	40.4	−2.3	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	7h. m	s	—48° '	
9·8	9	10·5	18·2	
9·6		11·5	7·1	
10·2		11·5	57·8	
10·2		12·0	35·7	
10·2		22·4	44·8	
8·0		40·5	34·3	8·5 G
10·2		46·5	41·2	
10·2	10	1·0	52·6	
9·8		1·5	29·8	9·0 G
9·4		5·5	3·2	8·5 G
10·2		28·0	53·7	
9·4		29·5	48·9	
7·5		31·0	5·1	8·0 GSg
10·0		44·0	20·8	
10·2	11	1·9	2·8	
5·1		11·6	3·2	5·0 GSg
10·0		13·0	19·5	
10·2		17·0	4·9	
10·4†		23·3	0·7	
9·6		28·5	45·0	
7·7	12	3·4	1·0	8·2 GSg
10·2		5·0	54·6	
10·0		13·1	59·8	
9·6		14·0	14·9	
8·8		50·5	4·3	8·5
8·3		57·0	6·4	8·0
10·0		57·5	49·8	
9·2	13	38·5	39·7	
10·2		59·9	2·7	
9·8	14	2·0	53·2	
10·2†		3·7	2·1	
10·2		4·5	14·6	
10·0		4·8	45·2	
9·6		5·8	8·5	8·5 G
9·4		17·7	15·5	
9·8		20·2	54·8	
10·2		20·2	8·9	
10·2		33·2	34·4	
10·2		34·9	31·0	
9·0		48·6	22·0	
9·0		48·6	50·7	8·0
10·2		55·7	25·2	
9·8	15	9·2	17·3	
10·2		18·7	58·5	
9·8		27·4	0·2	
8·6		30·9	54·0	8·8
9·6		51·1	1·9	
9·4		55·5	32·8	10·0
9·4		56·0	31·7	9·5
9·8	16	10·0	6·2	
9·2		21·0	53·6	
9·0		29·0	57·5	8·5
9·8		34·0	19·8	
8·8	17	3·5	43·2	9·5
10·0		9·4	50·0	
10·0		22·9	53·0	
7·6		24·9	16·7	8·2 GSt
9·4		33·9	17·5	
10·0		45·9	43·3	
7·2		55·4	17·4	7·2 GSt
25pr.	+0	41·0	−2·7	

1141—1200.

mag.	7h. m	s	—48° '	
7·8	17	56·9	17·7	8·0 Gt
9·6	18	11·9	29·4	
9·6		17·9	14·2	
9·8		18·9	39·3	
8·6		18·9	30·6	
7·8		19·4	5·5	8·2
9·2		46·9	27·6	8·5
8·9	19	19·9	20·4	9·0
10·0		37·4	17·9	
9·0		39·9	47·7	
10·4†		46·9	1·3	
8·9		47·9	46·4	
9·8		47·9	41·9	
9·0		57·7	2·0	8·0
10·0	20	2·4	19·0	
8·4		9·9	18·8	8·5
8·4		19·9	11·7	9·0 G
9·4		36·4	47·6	9·0
10·0		38·9	47·0	9·0
9·6		58·9	23·7	
9·6	21	3·4	50·1	
10·0		9·4	2·8	
8·6		20·9	38·1	8·7
9·8		28·9	53·1	
9·4		30·4	13·0	
10·0		40·9	42·5	
9·8		53·4	35·5	9·5
9·8		58·9	53·0	
10·0	22	6·9	37·9	
9·3		18·5	1·5	8·5
9·6		31·1	22·7	
10·0		59·6	41·7	
10·0	23	1·2	19·7	
9·0		15·1	32·2	9·5
9·4		17·1	1·5	
9·6		20·6	10·3	
9·8		35·1	6·2	
10·0	24	1·6	41·1	9·5
10·0		8·6	49·9	
10·4†		14·5	1·0	
9·2		24·1	12·1	
10·4†		27·0	0·9	
9·4		35·1	34·7	
7·6		51·1	33·3	8·0
9·2		57·6	53·4	10·0
8·7	25	5·6	53·8	8·5
9·2		9·1	5·5	
9·0		33·6	11·7	9·5
8·4		45·7	57·5	8·2 G
9·3		47·6	3·2	
10·0	26	11·6	47·2	
10·0		24·2	59·5	
9·8		27·1	8·8	
9·8		31·6	17·0	
8·6		43·6	20·5	9·3
9·6	27	12·1	40·7	
10·4†		42·0	2·0	
10·0		45·1	9·7	
9·4		48·6	46·7	9·5
9·2	28	24·1	37·8	9·5 G
	+0	41·4	−2·9	

1201—1260.

mag.	7h. m	s	—48° '	
9·4	28	49·6	14·8	9·0
9·4		52·1	29·9	
9·8	29	2·1	45·6	
10·0		4·1	43·6	
10·0		17·1	6·3	
7·4		19·3	56·6	*8·1*
9·6		29·8	34·3	
10·0		31·3	49·9	
10·0		41·8	37·1	9·5
10·0		46·3	32·5	
9·8		57·8	25·9	
9·8		58·1	28·9	
9·6		59·3	16·0	
10·0	30	36·3	21·1	
9·0		36·8	10·7	9·5
9·8	31	24·3	14·1	
9·2		40·3	52·5	
10·0		43·3	0·2	
9·4	32	1·3	31·9	10·0
8·8		3·8	3·7	9·0
9·8		6·8	17·3	
9·8		18·3	12·3	
10·0		19·3	17·3	
9·6		19·3	27·6	
8·8		41·8	34·1	8·0 Gt
10·0		52·2	2·0	
10·0		59·3	13·4	
6·0	33	13·8	32·9	6·0 GSct
10·0		28·8	17·0	
10·0		46·8	59·9	
10·0	34	2·8	47·4	
9·8		15·8	25·9	
9·4		17·8	38·0	
8·6		28·5	59·3	9·0
7·0		46·8	19·0	6·0 GSct
8·4		49·3	23·1	8·8
10·0	35	5·3	8·8	
9·0		15·0	34·9	9·5
9·4		18·0	5·8	
9·2		26·5	3·7	
9·2		36·5	38·2	
9·8		38·0	28·8	
6·9		47·0	45·9	7·2 GSct
9·4	36	19·5	37·4	
8·2		37·0	13·5	8·2
9·4		56·5	1·6	
9·8		58·0	51·5	
9·6		58·0	45·7	
9·8	37	3·0	43·5	
9·6		5·7	59·1	
10·0		28·5	41·5	
9·6		34·0	8·3	
9·6		42·5	49·5	
10·0		49·0	52·5	
9·3		55·5	31·7	9·0
10·0		55·5	56·8	
9·4		59·0	3·9	
9·6	38	18·5	21·9	
9·6		19·5	23·1	
9·0		50·0	24·2	9·0
	+0	42·2	−3·3	

1261—1320.

mag.	7h. m	s	—48° '	
9·8	39	5·0	53·1	
9·4		12·0	17·1	
8·6		15·5	51·1	8·5
9·4		48·5	59·3	
10·0	40	19·5	8·2	
9·3		26·5	31·9	
10·0		30·5	5·4	
10·0		32·0	30·5	
10·0		35·5	28·9	
10·0		46·2	26·9	
9·8		59·0	2·3	
10·0	41	35·7	1·2	
8·0		36·2	36·6	8·0 G
9·4		50·2	5·1	
9·2	42	1·2	17·6	
8·4		7·7	3·1	7·5 G
9·0		7·7	3·3	G
10·0		31·7	46·3	
7·0		53·2	56·2	7·5 GSg
8·6	43	6·1	35·7	9·0
9·8		40·7	50·9	
9·4		43·7	10·6	
9·0		43·7	13·6	9·5
9·8		51·2	7·3	
9·6		53·7	44·4	
9·4	44	11·1	30·1	
9·6		13·4	5·8	
9·3		21·7	7·8	
10·0		31·7	26·9	
9·8		38·9	37·4	
9·6		43·4	34·3	
9·8		50·7	5·3	
10·0		55·2	38·4	
10·0		55·2	38·7	
10·0		58·7	25·0	
10·0		59·4	43·4	
10·0	45	2·7	24·7	
9·8		9·4	2·9	
10·0		16·2	16·1	
8·4		28·2	28·0	9·0
9·6		35·4	47·6	
8·5		52·9	19·5	9·2 G
10·0	46	16·6	2·9	
9·9		17·6	48·7	
9·4		25·6	32·4	
10·0		41·1	35·1	
9·6		49·6	34·4	
9·9		57·1	19·8	
7·6	47	4·1	13·6	8·0
10·4†		18·3	0·2	
8·9		21·1	30·6	
9·6		33·6	23·3	
9·4		33·6	17·7	9·0
8·4		47·4	47·6	9·0
9·6		52·9	53·9	
9·3		53·9	31·6	
8·6		56·4	43·0	8·5
9·2		59·4	7·9	9·0
8·9	48	12·9	25·6	9·0
8·1		28·9	32·7	8·5
	+0	42·9	−3·7	

1321—1380.

mag.	7^h m s	—48° ′	
9·0	48 29·9	55·8	
9·0	37·0	1·7	
8·3	41·4	21·7	9·0
9·2	41·4	47·8	9·5
8·9	49·4	3·9	
9·4	51·4	45·2	
10·0	56·4	28·6	
9·4	49 3·4	25·4	9·5
10·0	6·9	23·1	
9·9	30·4	30·8	
9·6	31·9	37·9	
9·2	39·9	54·4	
9·0	40·4	36·0	
10·0	50 5·9	33·5	
10·0	7·4	30·6	
9·9	7·9	42·2	
8·4	9·9	28·0	8·8
9·0	17·4	10·0	
9·3	49·4	2·0	
9·9	50·4	30·7	
9·8	51 6·3	0·4	
9·7	9·9	59·7	
9·6	10·8	1·0	
10·0	27·2	59·1	
9·8	29·9	43·5	
9·0	37·9	18·4	
10·0	40·4	56·3	
9·8	50·4	19·5	9·5
10·0	54·4	50·4	
9·9	52 14·4	9·0	
8·5	29·2	40·0	9·0
9·9	31·2	21·4	
9·2	31·7	44·9	
9·4	33·2	43·1	
10·4†	37·8	1·9	
9·3	39·2	25·0	
9·8	49·2	7·5	
9·3	50·2	26·5	
8·7	56·7	50·9	8·8
9·0	58·7	6·9	
9·8	59·7	20·9	
8·8	53 10·2	18·7	8·5
9·7	15·7	38·9	
8·4	24·7	55·9	7·5 GSt
10·0	31·2	22·9	
9·9	37·2	45·2	
10·0	38·7	18·2	
10·0	41·2	2·9	
9·4	54 3·2	42·9	
10·1†	8·8	1·0	
9·7	23·7	6·4	
8·5	24·2	40·9	8·8
4·3	39·2	54·5	5·0 GSt
9·4	45·2	25·1	
9·6	55·7	21·4	
10·2†	55 10·3	2·0	
10·0	11·7	45·9	
7·0	20·2	2·2	7·5 GSg
8·3	25·7	50·2	8·5
9·2	35·7	39·4	
25pr.	+0 43·5	−3·9	

1381—1440.

mag.	7^h–8^h m s	—48° ′	
8·3	55 37·4	59·2	8·8
9·3	39·6	25·4	t
9·7	46·2	51·9	
8·4	46·6	46·7	8·0
10·0	48·8	36·6	t
9·9	50·7	38·8	
10·0	55·1	29·5	
9·8	55·1	8·0	
8·4	57·7	0·8	
9·6	56 21·1	27·0	
9·6	22·1	14·3	
9·9	23·1	32·0	
7·6	27·6	33·7	8·0 GSt
10·0	30·4	58·0	
9·3	35·1	44·0	
6·5	37·1	38·4	6·5 GSct
9·2	40·1	38·5	
8·6	41·6	34·4	8·8
8·8	43·1	45·6	
6·6	50·1	31·6	6·6 GSt
9·2	50·6	35·5	
9·9	57 8·6	26·5	
10·0	9·1	39·7	
10·0	11·5	1·6	
10·0	11·6	40·4	
8·5	20·9	2·4	
9·4	25·1	33·1	
10·0	34·6	32·6	
9·6	36·1	26·0	
10·0	40·1	41·0	
8·0	47·1	34·0	8·0
9·7	56·1	24·4	
9·8	58·6	28·6	
10·0	58 0·6	6·2	
9·7	11·1	10·2	
9·7	11·6	4·9	
9·4	31·6	25·4	
9·4	33·6	37·8	
9·4	39·1	14·2	
10·0	59 0·1	5·0	
9·8	4·6	17·9	
9·6	13·5	58·2	
9·3	15·0	6·2	8·5
9·4	26·5	17·6	8·5
10·4†	40·3	1·4	
9·0	43·5	18·1	9·0
9·6	44·0	51·2	
9·4	45·4	0·2	
9·9	50·0	19·1	
9·3	51·0	4·0	9·0
9·7	51·0	14·3	
8·5	59·0	38·1	9·0
9·6	0 7·5	52·4	
9·0	9·0	41·6	
9·7	9·5	36·3	
9·8	20·0	36·1	
9·0	29·0	23·0	
10·0	39·0	21·2	
9·7	45·0	28·5	
9·2	55·0	42·2	
	+0 43·9	−4·1	

1441—1500.

mag.	8^h m s	—48° ′	
10·0	0 56·5	31·4	
10·0	1 4·5	55·2	
9·3	9·5	17·9	10·0
9·8	10·7	59·7	
9·9	14·0	17·8	
9·6	19·0	15·3	
9·4	20·0	44·2	
10·0	20·1	33·0	
9·9	27·5	27·0	
10·4†	28·8	2·0	
10·4†	30·8	0·3	
10·0	35·0	53·0	
7·5	41·0	27·0	7·5 GSgt
9·9	42·5	55·0	
9·2	45·0	24·2	9·5
9·8	2 6·5	42·3	
9·4	6·5	10·2	
10·0	11·0	37·8	
10·0	27·0	12·2	
9·8	34·0	5·6	
9·4	45·9	25·8	
10·0	49·9	6·8	
8·1	52·4	50·6	8·0 G
9·0	54·9	25·1	G
6·6	58·4	8·2	6·8 Gg
9·0	3 3·9	41·4	9·5
9·8	9·9	37·8	
9·7	15·4	30·6	
9·6	21·9	27·5	
9·7	24·4	28·0	
9·8	29·9	27·3	
9·6	30·9	26·0	
9·7	31·4	34·6	
8·0	36·3	1·9	7·0 G
8·8	54·9	54·5	7·5
7·4	4 0·4	38·8	7·0 GSct
9·0	6·9	17·8	
10·0	9·9	14·2	
9·6	24·4	47·6	
9·0	33·9	19·5	9·0
9·7	38·4	2·0	
9·3	40·9	14·8	9·0
9·4	44·4	4·2	
8·8	59·9	26·2	9·0
9·2	5 9·9	51·9	9·0 G
9·2	13·4	52·0	9·0
10·0	23·4	54·2	
10·0	24·1	1·1	
9·6	24·9	5·4	
6·2	25·9	18·9	6·0 GSct
9·4	28·9	24·2	
10·0	32·4	42·0	
8·4	43·4	48·8	9·0 G
10·0	43·8	1·0	
8·5	45·4	50·0	G
9·8	46·4	52·7	
9·4	49·4	44·2	
9·2	50·3	59·9	
9·8	50·4	58·8	
8·5	55·8	49·6	9·0
	+0 44·3	−4·3	

1501—1560.

mag.	8^h m s	—48° ′	
9·4	5 58·8	56·6	
8·8	6 3·8	18·8	
9·6	5·3	52·4	
10·0	6·3	3·9	
9·4	8·3	39·7	
9·9	8·8	47·5	
9·6	10·3	38·2	
9·2	10·3	50·7	
9·4	10·3	51·2	
8·8	10·3	49·1	
8·8	10·8	48·9	
8·3	15·4	57·4	
8·7	15·8	46·2	
8·0	18·8	54·1	8·5
9·8	19·8	46·3	
9·6	24·8	26·9	
8·8	25·3	52·1	
8·9	26·3	38·5	
8·0	28·3	54·5	9·0
9·4	33·4	57·1	
10·0	34·1	58·7	
7·6	34·3	39·8	8·0 Gg
9·7	36·3	53·1	
8·7	38·8	41·3	
6·6	39·8	52·1	7·2 GSct
9·9	39·8	13·3	
9·4	45·3	44·6	
7·7	45·3	47·6	8·3 GSct
10·0	45·8	49·9	
8·1	48·8	27·4	G
8·9	49·8	44·2	
9·8	50·8	54·6	
9·2	55·3	56·1	
9·2	57·3	39·5	
8·5	59·3	16·8	
9·0	59·8	35·1	
9·4	7 3·8	29·7	
9·8	5·8	55·3	
9·4	7·3	44·6	
9·4	7·8	32·5	
8·2	10·8	29·1	
8·0	13·8	7·7	8·0 Sc
8·0	18·8	54·8	8·2 G
9·8	20·8	38·2	
6·3	24·8	5·4	6·5 GSct
9·2	25·8	37·9	
10·0	29·8	42·3	
9·4	34·3	17·2	
10·0	40·3	16·1	
9·4	41·8	3·5	
9·2	44·3	50·0	
8·8	8 3·5	2·1	8·0
8·8	9·8	22·2	
10·0	30·3	59·1	
9·8	44·8	29·0	
9·7	45·8	12·8	
10·0	48·3	13·0	
9·4	49·8	56·4	
8·9	9 19·8	38·1	
9·9	38·3	8·6	
	+0 44·7	−4·4	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	8h. m	s	—48° ′	
8·2	9	38·8	4·1	8·8
9·4		48·3	24·3	
9·4		54·8	7·9	
9·4	10	0·3	46·4	
9·4		2·3	57·9	
9·0		4·8	33·9	
10·0		16·8	12·1	
8·5		24·8	5·7	9·0
8·0		26·3	51·3	8·2 GSt
8·3		32·3	40·1	8·5 GSt
9·0		34·1	57·9	9·5
9·4		43·3	16·7	
9·3		45·8	30·3	
10·0	11	0·8	8·4	
9·8		24·3	28·4	
7·6		31·8	47·8	8·2 GSt
8·5		36·3	50·2	9·0
8·1		45·8	40·0	8·8 GSt
10·0		45·8	9·8	
7·8	12	0·3	52·9	8·2 GSt
9·9		15·2	7·9	
8·0		17·7	48·0	8·5 GSt
9·7		18·7	47·3	
9·6		24·7	58·1	9·0
8·4		50·7	2·9	9·0
8·1		54·7	9·4	8·8
8·5		56·7	21·0	
9·0	13	0·7	52·9	9·5
10·0		4·7	46·7	
9·9		9·7	52·6	
9·7		11·7	40·5	
9·3		18·7	40·9	
9·9		20·7	33·7	
10·0		28·7	18·0	
9·6		31·7	42·4	
9·8		34·7	37·5	
10·0		35·7	21·0	
9·6		38·7	34·1	
9·0		54·2	44·6	9·0
9·2		59·7	48·5	
9·4	14	12·7	7·7	
10·0		17·6	57·3	
9·3		21·2	35·9	
9·3		28·2	7·0	
9·6		32·7	24·4	
9·3		32·7	4·7	
9·4		54·9	31·1	
10·2		58·3	17·1	
10·0†	15	1·4	2·9	
10·2†		13·4	2·3	
8·9		14·9	0·3	
9·4		18·4	3·3	
10·0		22·9	9·2	
10·2		26·4	43·8	
10·2		30·4	46·6	
9·9		31·9	48·8	
9·2		58·9	36·3	
10·2		59·9	41·2	
10·2	16	0·9	5·0	
9·0		3·9	19·8	
25pr.	+ 0	45·2	—4·6	

1621—1680.

mag.	8h. m	s	—48° ′	
9·8	16	5·9	33·0	
9·7		8·4	32·0	
10·0†		14·7	2·0	
9·6		15·4	43·2	
9·4		17·4	2·0	
9·0		19·9	7·6	9·0
10·1		23·4	33·4	
9·9		49·9	34·6	
9·6		54·9	8·0	
10·1	17	8·9	10·1	
9·4		24·9	52·3	
8·9		28·9	32·8	9·5
9·9		35·9	21·9	
10·2		41·4	43·8	
8·2		41·4	30·1	8·7
9·6		56·9	30·6	
8·8		58·9	0·8	8·5 S
9·3	18	23·4	6·0	
9·7		29·9	49·4	
9·6		31·9	33·2	
9·6		39·9	37·9	
5·1		40·4	5·4	5·7 GSc
10·2		45·4	8·8	
7·6		49·4	39·0	8·2 GSt
10·2		50·9	49·6	
10·2		53·8	12·8	
9·8	19	14·9	16·3	
10·2		15·4	18·0	
10·1		18·9	19·8	
9·1		33·4	11·8	
10·2		39·9	4·8	
10·1		39·9	52·2	
10·2		53·4	45·8	
9·4		54·9	21·6	
9·6	20	9·9	55·4	
10·2		26·9	33·0	
10·1		33·4	15·0	
10·0		38·8	32·3	
9·6		42·4	36·8	9·0
10·1		52·9	28·8	
10·1		53·4	23·1	
10·2		54·9	55·1	
10·2		55·4	11·6	
9·0	21	2·9	36·6	8·5 G
8·3		4·9	16·1	8·5 G
8·3		13·4	41·6	8·5
8·3		14·9	45·0	8·5
8·7		18·7	57·0	
10·2		19·9	59·6	
8·5		20·4	43·2	8·5
10·1		21·4	32·0	
9·2		30·9	29·8	
10·0	22	4·4	30·0	
9·7		5·9	11·2	
9·7		14·9	23·3	
7·4		15·4	1·5	8·0 Gt
10·1		15·9	6·0	
9·1		18·9	30·0	
9·7		21·9	53·8	
10·2		22·8	0·9	
	+ 0	45·8	—4·8	

1681—1740.

mag.	8h m	s	—48° ′	
9·6	22	29·9	25·8	
10·2†		33·6	0·2	
9·7		39·9	41·1	
8·8		40·8	16·7	8·5
10·1		40·8	25·2	
7·6		55·3	32·8	
9·7		55·8	15·9	
8·8		59·3	22·7	
9·7	23	1·8	26·8	
10·2		10·8	22·0	
10·2		18·8	24·6	
9·6		22·3	25·0	
9·8		26·8	31·6	
10·1		28·8	47·7	
10·2		30·3	12·7	
9·3		34·8	24·2	
8·8		35·3	14·1	9·0
9·6		40·3	42·7	
8·7		40·8	21·7	9·0
10·2		50·8	10·2	
10·2		50·8	21·4	
10·0		53·8	52·7	
10·1		55·8	7·3	
9·6	24	9·8	16·2	
9·6		9·8	34·0	
10·1		11·8	27·6	
9·6		14·8	55·0	
10·0		20·3	50·1	
9·2		21·3	41·2	
10·2		30·3	31·0	
10·2		43·8	13·8	
9·4		44·8	18·4	
10·2		55·3	38·9	
10·2	25	8·3	13·4	
9·8		14·8	7·3	
10·2		20·8	9·3	
10·2		21·3	37·1	
10·1		25·3	13·7	
10·1		27·8	15·7	
8·9		34·8	27·1	
8·9		49·1	58·8	9·0
9·8		49·8	57·1	
9·9		59·8	30·8	
10·0		59·8	44·7	
10·2	26	4·8	25·0	
9·6		5·6	46·1	
9·6		6·1	22·2	
10·0		14·6	37·1	
9·6		14·6	18·2	
10·1		18·6	36·8	
10·1		25·6	39·7	
9·4		26·6	8·3	
9·6		29·6	54·0	
10·2		34·6	55·6	
10·1		38·6	31·9	
10·2		42·6	10·8	
10·0		44·6	10·9	
10·1		49·6	28·5	
10·1		54·1	18·3	
9·6		57·6	25·8	
	+ 0	46·3	—4·9	

1741—1800.

mag.	8h. m	s	—48° ′	
10·0	27	4·1	44·2	
10·1		5·1	42·0	
8·8		15·6	45·9	9·0
9·6		27·6	32·7	
7·8		29·1	19·6	8·5
10·1		30·6	55·8	
9·9		36·6	53·4	
9·7		36·6	29·4	
10·2		39·6	35·7	
10·1		45·6	58·0	
9·4		59·1	20·6	9·0
10·2	28	6·6	24·0	
9·9		8·6	47·3	
9·4		10·1	56·9	
9·6		13·6	28·8	
10·2		14·4	33·2	
10·2		17·1	10·0	
9·8		17·1	55·9	
10·1		21·1	4·0	
10·2†		49·5	0·8	
10·2		49·6	11·1	
8·7	29	4·1	43·7	7·5
10·2		6·4	31·5	
8·9		8·1	51·2	9·0
8·7		9·6	13·2	9·0
10·2		20·1	48·0	
10·2		21·4	55·0	
10·2		21·4	11·0	
10·1		48·9	44·8	
8·3		50·4	3·8	8·5
9·7		54·4	53·8	
10·2		54·9	54·0	
10·0		57·9	44·5	
9·6		59·4	24·5	
9·4	30	2·9	35·8	
10·0		8·9	38·0	
10·2		9·4	45·1	
9·7		14·9	23·6	
9·8		19·4	42·4	
10·2		29·4	55·6	
10·1		41·4	11·8	
9·4		46·9	41·6	
8·2		50·4	23·4	8·2
9·4		53·9	32·6	
9·8		56·9	44·8	
8·9	31	4·4	8·6	9·0
9·7		7·9	49·2	
9·8		11·1	8·1	
9·8		13·4	40·8	
9·9		13·9	8·4	
10·2		14·9	5·0	
8·0		39·9	7·0	8·5
10·2		39·9	45·8	
8·9		47·9	45·8	
9·3	32	3·4	38·2	
10·2		18·4	12·6	
8·6		22·9	54·0	GSg
9·6		34·4	39·0	
10·2		39·4	58·7	
9·2		44·4	47·8	
	+ 0	46·8	—5·1	

Digitized by Google

1801—1860.

mag.	8^h m	s	—48° ′	
9·4	32	44·4	40·4	
9·7	33	1·9	17·1	
9·9		2·4	22·8	
9·8		2·9	48·7	
10·1		8·4	11·3	
7·3		16·9	59·4	7·5 GSgt
9·1		16·9	4·4	
10·2		19·4	47·2	
8·3		20·9	28·5	8·8
10·2		24·4	43·9	
9·4		26·4	25·0	
10·2		33·9	41·2	
9·6		34·9	27·2	
9·9		48·9	30·5	
10·2		58·9	53·3	
10·0		58·9	21·8	9·0
8·5	34	2·9	18·0	9·0
9·6		4·4	4·6	
10·2		4·8	1·0	
9·9		15·9	0·2	
10·1		25·8	0·2	
10·2		29·4	19·6	
10·2		38·9	20·2	
9·4		39·4	17·6	
10·1		45·9	7·1	
10·2		47·4	58·7	
10·2		48·9	38·7	
10·1		50·9	24·0	
9·8	35	0·4	1·4	
9·7		3·1	0·8	
10·1		8·4	8·8	
10·2		8·9	53·6	
9·6		10·9	8·0	9·0
9·6		12·4	17·8	
9·8		19·4	5·2	
10·1		19·9	59·0	
10·0		20·9	7·0	
9·2		20·9	18·4	9·5
9·2		23·4	34·4	
9·6		40·9	10·2	
9·9		41·4	8·6	
8·9		44·4	9·6	9·0
10·2		44·4	2·4	
9·0		45·4	50·8	9·0
10·2		53·4	16·1	
9·7		53·9	24·2	
10·2		56·3	30·1	
8·7	36	9·3	54·6	9·0
9·3		11·8	10·3	
9·7		11·8	53·9	
8·7		13·0	0·2	8·0 GSt
9·4		13·3	16·2	
10·1		19·3	3·2	
10·2		22·8	5·9	
10·2		26·3	14·0	
9·1		38·3	25·6	
10·2		39·3	42·5	
10·2		52·3	35·9	
10·2		54·8	16·9	
9·0		57·8	16·0	
25pr.	+0	47·3	—5·2	

1861—1920.

mag.	8^h m	s	—48° ′	
9·2	37	8·3	49·1	
6·3		8·3	28·6	6·5 GSct
9·7		11·3	23·9	
10·2		17·1	0·6	
9·4		30·3	48·8	
10·0		33·8	3·4	
10·2		51·8	20·4	
9·7		53·3	39·7	
10·2		53·8	18·3	
9·8		56·3	4·1	
10·0	38	2·8	9·3	
8·8		14·0	0·3	
9·9		19·8	20·9	
10·0		24·3	8·8	
10·2		24·3	8·3	
10·1		35·3	43·9	
9·0		35·8	51·6	
10·1		44·3	50·3	
9·7		50·8	53·0	
10·1		52·3	10·9	
10·1		59·3	29·2	
10·2		59·3	57·1	
10·1	39	9·3	4·1	
10·1		11·3	49·5	
9·7		13·3	32·0	
9·0		20·2	15·4	9·0
9·8		28·2	35·4	
9·4		36·2	38·2	
9·7		47·7	24·9	
9·6		49·7	57·7	
10·0		50·2	43·0	
10·2	40	0·2	19·7	
9·2		3·2	28·5	
9·9		3·2	4·6	
9·0		3·7	15·6	9·0
9·0		15·7	3·4	
10·2		24·9	0·0	
8·5		41·7	12·8	8·5
9·9		49·2	5·9	
10·0		49·7	6·8	
9·0	41	5·2	36·0	
10·2		10·2	6·9	
8·0		14·2	54·2	9·0
10·2		22·7	52·5	
9·8		23·2	21·2	: ?
9·4		26·2	24·1	
9·6		29·2	22·6	
9·8		29·2	2·9	
10·2		31·2	18·9	
9·6		33·2	21·6	
9·8		34·2	59·7	
9·1		34·2	15·5	
9·9		36·2	19·1	
10·0		47·2	19·0	
10·1		53·7	18·8	
10·2		54·7	34·0	
8·3		58·2	13·8	7·8
10·2	42	1·4	0·1	
10·2		14·2	7·0	
9·4		20·2	19·3	
	+0	47·8	—5·4	

1921—1980.

mag.	8^h m	s	—48° ′	
10·2	42	25·4	2·7	
9·7		29·7	21·9	
8·0		40·7	18·5	8·5
10·2		42·7	48·2	
10·0		44·2	44·3	
9·6		50·2	52·9	
10·1		54·2	38·5	
10·0		59·2	45·7	
9·0		59·2	0·6	
9·6	43	9·2	27·9	
8·9		21·2	49·1	
9·6		25·7	13·3	
9·2		26·2	41·3	
9·9		26·7	43·3	
10·2		45·7	34·1	
9·4		54·7	1·1	
9·8	44	21·7	43·3	
9·1		23·7	22·9	
10·2		30·5	5·7	
9·1		32·2	29·7	8·5
8·3		37·0	46·1	
9·4		37·3	27·3	
10·0		41·3	6·9	
9·4		55·0	36·9	
9·5		58·7	13·3	
9·4	45	4·0	57·2	
9·8		12·8	52·3	
9·6		13·7	3·5	
10·0		14·5	30·6	
9·8		14·5	21·9	
9·6		17·0	44·4	
10·0		21·3	16·8	
9·5		21·4	58·1	
10·0		42·3	9·4	
10·0		50·0	43·8	
10·0		52·8	35·3	
9·8		53·3	15·7	
9·8		55·8	22·6	
9·6		56·3	15·1	
9·8		59·3	42·0	
10·0	46	5·8	56·6	
9·4		10·8	31·9	
9·1		11·3	14·1	
9·8		11·3	17·5	
9·4		11·3	12·9	9·2
8·6		16·3	6·9	9·0
10·0		16·8	32·3	
9·5		22·8	26·0	
9·4		25·3	50·8	
9·5		31·3	47·1	
9·4		33·3	55·1	
9·5		33·5	1·5	
9·6		33·8	18·5	
10·0		36·3	51·3	
10·0		40·7	57·0	
9·4		41·7	27·5	
9·8		42·7	39·4	
10·0		42·7	26·6	
9·0		43·7	41·0	
10·0		46·2	47·5	
	+0	48·4	—5·5	

1981—2040.

mag.	8^h m	s	—48° ′	
9·5	46	50·7	54·7	
9·6		51·2	36·6	
9·6		51·7	21·2	
9·6		51·7	5·4	
10·0		56·2	28·8	
10·0		59·7	1·4	
9·5	47	4·2	54·5	
9·6		30·7	39·6	
10·0		31·2	2·5	
8·6		31·2	17·0	9·0
9·6		35·7	12·7	
10·0		38·2	47·1	
9·4		42·7	37·8	
8·7		45·7	18·2	9·2
9·4		50·2	56·1	
9·8		54·2	22·2	
9·4		54·7	30·0	
8·8		55·7	19·5	9·0
9·6		59·7	14·8	
10·0	48	8·2	32·9	
9·6		13·2	44·6	
8·8		22·7	45·8	
8·1		22·9	1·3	8·5
10·0		24·7	57·3	
9·4		28·7	6·5	9·0
9·6		29·6	41·9	
10·0		33·6	49·5	
10·0		40·1	39·1	
9·4		45·6	26·3	
8·6		46·6	4·7	9·0
10·0		47·1	25·6	
10·0		48·1	31·3	
9·6		48·1	33·0	
10·0		53·6	54·5	
9·6	49	1·6	30·3	
9·6		1·6	7·6	
9·5		3·6	27·0	
9·7		4·1	21·9	
9·8		7·6	46·0	
9·8		13·1	4·5	
10·0		15·2	44·3	
9·6		17·6	53·3	
9·5		19·6	49·0	
10·0		21·2	51·7	
10·0		22·1	46·2	
9·0		30·1	38·4	
8·6		31·1	35·9	9·0
9·5		32·6	54·4	
10·0		33·1	48·7	
9·5		33·6	48·1	
9·5		33·6	36·8	
9·4		33·6	22·1	
8·8		34·6	19·0	
9·4		38·6	27·1	
9·8		41·6	21·5	
10·0		42·1	38·7	
9·8		44·1	20·1	
9·5		50·6	39·2	
9·6		56·6	31·8	
9·8		58·2	57·3	
	+0	48·9	—5·6	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	8h. m	s	—48° ′	
10·0	49	58·6	49·5	
9·4		59·6	23·6	9·0
8·3	50	5·6	39·1	9·0
9·6		10·9	45·9	
9·3		10·9	27·3	
8·6		15·4	24·3	9·0
9·0		15·4	27·1	9·5
10·0		15·4	8·9	
9·6		19·4	6·6	
9·6		20·4	9·9	
9·8		22·9	54·5	
9·8		26·4	55·9	
10·0		31·4	14·9	
9·6		36·4	34·3	
10·0		42·4	20·1	
10·0		45·4	23·7	
9·6		54·4	54·0	
9·4		54·4	53·7	
10·0		54·9	40·2	
9·5		56·4	54·1	
10·0		59·4	2·0	
10·0	51	1·4	36·1	
9·8		17·9	39·9	
9·8		17·9	16·7	
10·0		19·4	3·1	
10·0		35·1	1·7	
10·0		36·6	2·5	
10·0		40·9	0·3	
9·1		50·4	49·7	
8·2	52	3·4	39·3	9·0
9·8		4·1	2·5	
8·9		4·4	40·6	9·0
9·4		5·4	10·5	
10·0		5·4	53·7	
9·6		12·3	33·3	
10·0		12·4	49·9	
10·0		19·3	16·1	
9·8		20·3	25·6	
9·5		22·8	3·0	
9·6		26·8	1·2	
9·4		31·3	18·1	
10·0		33·8	16·7	
10·0		35·8	35·5	
10·0		35·8	50·1	
10·0		43·8	46·4	
9·5		47·8	33·7	
9·0		51·3	35·5	9·5
9·5		52·3	33·3	
10·0		53·8	40·6	
9·0		56·3	38·5	9·5
9·4	53	9·3	18·9	
10·0		10·0	57·8	
10·0		10·3	34·7	
10·0		18·3	8·9	
9·8		23·8	18·2	
10·0		33·3	20·1	
9·1		34·8	50·5	
9·1		39·3	31·0	
9·4		39·8	57·9	
9·8		43·8	34·8	
25pr.	+0	49·2	—5·7	

2101—2160.

mag.	8h. m	s	—48° ′	
7·4	53	46·3	5·5	6·5 GSct
9·6		46·8	18·1	
10·0		49·8	3·9	
10·0		50·3	27·7	
9·2		53·8	19·0	
9·6		56·3	54·6	
9·4	54	5·8	54·9	
9·8		12·8	33·6	
10·0		16·3	58·9	
9·4		35·3	17·7	9·5
9·0		40·3	10·1	9·5
9·8		43·8	45·2	
9·6		46·2	3·7	
9·8		50·2	10·6	
9·2		58·7	22·2	9·5
10·0	55	5·2	24·2	
10·0		5·2	39·2	
10·0		5·7	30·7	
8·9		6·2	20·6	9·0
9·4		13·2	3·7	
9·1		14·5	57·1	
9·0		20·7	56·9	9·0
9·6		22·2	20·0	
9·6		23·7	58·5	
9·6		36·2	30·2	
9·8		41·2	30·9	
10·0		45·2	5·0	
8·9		57·2	52·2	G
10·0	56	0·7	25·4	
10·0		1·2	17·1	
9·8		3·5	59·5	
9·6		5·7	31·7	
9·5		9·7	31·2	
10·0		10·2	11·0	
8·6		12·2	13·6	8·2 G
9·6		22·2	8·9	
8·8		22·2	29·7	9·5
9·0		22·7	29·0	
10·0		22·7	35·0	
9·0		24·1	31·5	
9·4		24·2	35·9	
8·9		29·2	30·0	9·0
9·8		32·2	51·9	
9·5		32·7	20·2	
9·8		35·7	34·9	
9·8		36·2	37·1	
9·8		38·2	45·5	
9·8		39·2	9·4	
9·6		45·2	33·7	
10·0		47·7	27·4	
10·0		51·7	34·7	
9·8		55·1	43·7	
9·2		56·0	1·2	
9·8		59·6	41·7	
10·0	57	0·1	5·7	
9·4		9·4	58·2	
9·0		12·6	24·2	9·0
9·4		16·1	38·1	
9·6		17·6	27·7	
9·8		20·6	35·9	
	+0	49·7	—5·8	

2161—2220.

mag.	8h.–9h. m	s	—48° ′	
8·6	57	37·1	15·4	9·0
10·0		54·6	11·3	
9·2	58	1·6	47·2	
10·0		7·6	36·3	
9·4		10·1	28·2	
9·5		10·6	12·3	
10·0		12·1	10·1	
10·0		13·1	55·1	
9·6		18·6	10·2	
10·0		19·6	4·6	
10·0		20·1	37·1	
9·2		25·1	54·0	
10·0		30·5	2·1	
9·6		44·1	19·1	
9·8		44·4	58·8	
9·5		49·6	11·8	
10·0		53·1	33·3	
8·9	59	0·6	28·9	
8·7		1·0	0·8	9·0
9·6		1·6	3·0	
9·6		3·6	49·0	
9·6		5·6	28·4	
8·7		12·1	11·4	9·0
9·6		21·1	29·3	
9·6		22·1	34·1	
9·6		24·1	39·9	
10·0		28·1	53·2	
9·6		34·1	32·5	
8·7		37·6	8·0	9·0
8·9		39·1	3·8	9·0
9·8		41·1	31·6	
9·1		45·1	56·6	
9·6		50·1	22·4	
9·8		51·6	19·2	
10·0		52·1	45·6	
9·8	0	0·1	38·2	
10·0		8·1	6·2	
10·0		10·8	59·2	
10·0		11·6	16·5	
10·0		11·6	25·0	
9·6		12·1	36·4	
10·0		20·6	7·2	
9·0		28·6	19·8	
10·0		31·1	43·6	
8·7		35·6	18·9	
9·5		35·6	32·6	
9·5		41·1	5·2	
9·8		52·1	6·0	
9·4		53·1	24·3	
10·0		56·1	21·4	
9·6	1	3·1	39·7	
9·6		8·1	9·4	
9·8		11·1	24·1	
8·6		12·1	32·2	9·0
9·5		13·1	51·8	
9·8		14·8	57·8	
9·6		17·1	24·5	
9·6		20·6	49·0	
10·0		26·1	24·1	
9·6		29·6	46·2	
	+0	50·1	—5·9	

2221—2280.

mag.	9h. m	s	—48° ′	
8·6	1	32·1	45·0	9·0
8·8		32·6	17·3	
9·8		39·1	44·4	
10·0		46·1	31·8	
8·8		47·3	44·0	8·0
9·2		49·8	52·8	
9·6		55·3	43·9	
9·4	2	4·3	34·6	
8·4		4·3	7·6	
9·5		11·8	53·6	
9·6		13·8	12·2	
9·0		14·8	6·6	
10·0		16·3	56·3	
9·8		26·3	44·0	
9·6		31·4	57·2	
9·4		41·3	4·7	
9·8		45·8	49·0	
9·8		45·8	38·2	
9·5		53·8	21·2	
9·2		58·8	42·4	
9·8	3	2·8	21·0	
9·8		3·3	11·8	
10·0		11·8	24·4	
9·6		26·8	49·2	
9·3		28·3	26·3	
9·4		50·3	23·0	
10·0		50·6	59·0	
9·1		51·4	57·0	8·5
9·4		51·8	36·3	
10·0		58·8	5·1	
10·0	4	4·3	27·5	
10·0		6·3	28·6	
9·5		17·3	4·6	
9·5		19·3	16·2	
9·5		20·3	19·6	
9·2		21·3	10·8	
9·6		25·8	11·0	
8·3		41·3	47·0	8·5 S
9·5		52·3	56·6	
9·0	5	0·3	27·0	9·5
9·0		0·8	14·3	
9·8		5·6	13·7	
9·4		9·6	25·3	
10·0		16·1	12·2	
9·8		16·6	16·4	
9·6		17·1	26·5	
10·0		22·6	11·3	
8·4		24·6	4·3	9·0
7·6		33·1	55·0	7·5 GSt
9·8		35·1	10·9	
9·8		35·6	23·4	
9·4		39·6	59·2	
9·4		45·1	33·3	
9·2		47·1	34·2	
9·8		49·1	44·9	
9·8		53·3	58·2	
7·6		53·6	46·8	7·5 GSt
9·5		54·6	48·9	
9·3		59·6	51·8	
9·2	6	11·1	39·4	
	+0	50·6	—6·0	

2281—2340.

mag.	9h m	s	−48° ′	
9·4	6	18·1	17·0	
10·0		19·6	3·2	
9·8		20·6	35·2	
9·8		21·1	36·0	
9·2		21·1	41·0	
9·5		33·0	1·1	
9·8		38·6	53·1	
9·8		48·6	21·3	
9·5		48·6	32·1	
10·0		49·1	27·0	
8·4		52·6	44·2	8·2
9·6		58·1	36·3	
9·6		58·6	33·7	
9·6		59·6	41·1	
9·8	7	0·6	54·5	
10·0		5·6	44·7	
9·8		10·6	42·8	
8·9		14·6	9·6	
9·0		27·1	15·6	8·5
9·8		46·7	0·1	
9·8		49·5	43·0	
10·0		59·0	5·9	
10·0	8	3·0	50·3	
10·0		28·5	44·2	
10·0		36·4	31·3	
8·3		37·5	39·8	8·5
9·8		45·0	30·9	
8·8		45·0	18·4	9·0
9·8		50·5	23·9	
9·8		53·5	35·2	
10·0	9	0·0	22·1	
9·4		0·5	24·5	
9·4		2·0	39·5	
7·8		14·5	34·6	7·2 GSg
9·4		16·5	4·2	
9·3		24·5	28·2	
9·3		26·0	8·0	
10·0		29·5	37·7	
8·6		50·6	57·9	7·8 G
8·9		51·0	43·2	
9·6		51·0	8·9	
10·0		51·0	35·5	
10·0		53·0	46·2	
9·8		54·5	10·2	
9·6	10	12·0	5·3	
9·6		20·0	10·3	
9·8		24·0	29·1	
9·2		24·0	31·1	
9·0		45·0	5·0	
9·6		55·0	19·6	
10·0		55·5	48·4	
10·0		56·0	8·0	
10·0	11	0·0	13·4	
9·0		3·5	27·0	
9·0		34·1	29·9	
8·8		35·9	3·1	
9·0		44·1	9·9	9·0
10·0		55·1	49·5	
10·0	12	25·1	43·1	
9·2		26·6	26·7	
25pr.	+0	51·2	−6·1	

2341—2400.

mag.	9h m	s	−48° ′	
9·1	12	31·1	25·5	
9·6		33·6	47·0	
9·8		55·6	28·9	
9·5		59·1	58·7	
10·0	13	9·6	11·9	
10·0		12·6	26·9	
10·0		12·6	5·9	
9·0		23·1	47·3	9·0
9·0		31·6	35·1	9·5
9·4		33·6	37·8	
10·0		34·9	26·8	
9·8		42·1	20·3	
10·0		45·1	45·3	
10·0	14	1·1	31·4	
10·0		9·1	59·2	
9·8		15·1	53·7	
10·0		16·1	47·2	
10·0		33·6	41·3	
10·0		39·6	0·2	
10·0		40·3	37·0	
10·0		43·3	20·6	
9·4		44·1	55·3	
9·2		46·9	6·1	
9·2		49·1	2·9	
9·5		49·1	4·9	
9·0		59·6	27·0	9·0 G
9·4		59·8	28·1	
9·8	15	7·0	39·6	
9·7		18·3	46·1	
9·8		21·0	9·6	
9·5		25·0	32·2	
10·0		33·6	44·3	
9·8		39·6	57·7	
9·9		40·6	48·1	
10·0		42·7	2·4	
9·8		50·6	43·9	
9·6	16	0·8	59·9	8·0
9·8		1·0	2·8	
9·6		5·6	29·2	
9·8		12·1	56·8	
9·8		13·6	19·1	
9·7		31·1	54·3	
9·9		40·6	17·3	
9·8		41·1	39·2	
9·8		42·1	16·2	
9·8		50·1	43·1	
9·3		56·2	0·7	
9·8		58·6	2·9	
9·9		59·6	30·6	
10·0	17	12·1	4·8	
9·6		25·1	9·9	
9·2		33·1	43·5	9·0
9·8		40·6	38·0	
9·8		41·1	42·9	
10·0		54·5	2·1	
9·4		55·6	6·1	
9·6	18	0·1	31·8	
8·4		14·1	53·5	8·7
9·4		20·6	53·0	
8·4		21·6	44·4	9·0
	+0	51·9	−6·3	

2401—2460.

mag.	9h m	s	−48° ′	
9·2	18	24·8	58·3	9·0
9·7		29·1	32·4	
9·8		29·9	31·9	
9·2		35·6	10·7	
10·0		36·6	17·2	
8·5		40·6	31·3	8·5
9·9		44·6	14·5	
10·0		45·6	3·0	
9·9		48·1	22·3	
10·0		48·1	24·8	
9·8		59·6	43·5	
8·8	19	0·6	35·0	9·0
10·0		8·6	21·3	
10·0		28·6	20·1	
9·6		36·6	54·8	
9·7		49·1	26·9	
10·0		50·1	8·2	
9·3		52·1	8·5	
8·8	20	2·1	7·0	9·0
9·2		10·6	21·0	
9·5		18·6	21·3	
9·8		19·1	16·7	
9·9		28·1	37·1	
9·3		28·3	1·1	
9·6		34·6	41·1	
9·6		46·6	12·1	
10·0		49·6	53·9	
9·1		51·6	4·3	
9·8		57·1	50·0	
9·5	21	0·1	4·2	
9·5		0·3	57·1	9·5
10·0		0·6	46·3	
9·4		8·6	38·9	
9·8		10·6	10·9	
9·5		16·6	38·6	
9·8		17·6	22·7	
10·0		21·6	16·8	
9·3		31·6	37·0	9·0
9·6		41·6	43·6	
9·4		41·6	8·2	
10·0		46·6	20·7	
9·9		49·6	48·3	
9·3		50·6	33·1	9·0
9·5		52·6	35·1	
9·8		55·6	51·0	
9·9	22	0·1	46·7	
9·6		1·6	25·1	
10·0		2·6	18·1	
8·6		6·1	29·7	9·0
9·7		10·6	21·9	
10·0		19·1	21·5	
9·6		21·6	54·9	
9·4		27·6	51·0	
7·8		32·6	9·1	7·0 GSt
10·0		37·6	24·0	
10·0		40·6	7·3	
9·5		44·6	27·9	
8·0		49·6	18·2	8·0 GS
9·2		59·6	46·5	
10·0	23	18·1	59·2	
	+0	52·6	−6·4	

2461—2520.

mag.	9h m	s	−48° ′	
9·5	23	20·6	56·2	
10·0		20·9	1·6	
10·0		28·1	59·5	
9·8		29·1	59·8	
9·7		30·6	36·2	
10·0		32·6	33·4	
8·8		47·6	34·7	8·5
10·0		50·6	47·9	
10·0		54·6	49·0	
10·0		59·1	54·0	
9·2		59·6	39·1	9·0
10·0	24	0·1	48·4	
10·0		1·6	47·0	
9·0		2·6	56·6	9·0
10·0		3·6	30·1	
9·7		10·6	25·8	
9·0		17·6	58·1	9·0
9·3		18·6	52·5	
9·6		20·1	38·2	
10·0		30·6	9·1	
9·9		40·6	38·7	
9·8		46·6	26·7	
9·4		49·6	13·5	
10·0		50·6	34·1	
10·0		50·6	48·1	
10·0	25	0·1	23·1	
10·0		0·6	52·2	
8·2		5·6	9·9	7·8 GSt
10·0		6·1	30·6	
9·0		15·6	3·2	
9·8		19·6	10·3	
9·7		27·9	2·5	
9·6		46·0	36·6	
9·8		54·5	15·4	
9·6		54·5	29·6	
9·8	26	5·0	51·1	
9·8		5·5	41·4	
9·5		11·5	44·9	9·5
10·0		20·0	39·8	
8·1		26·0	52·2	8·5
9·8		26·5	24·3	
9·2		29·5	20·9	
9·7		36·5	20·0	
9·8		45·5	59·7	
9·9		45·5	57·9	
10·0		50·5	48·2	
9·4		54·0	8·3	
9·8	27	6·5	13·3	
10·0		15·5	59·1	
10·0		34·5	11·1	
10·0		34·5	52·4	
8·5		39·5	51·0	8·0
10·0		40·0	31·8	
9·2		41·5	21·1	9·0
9·8		46·5	4·9	
9·8		51·5	28·4	
9·6	28	0·5	50·5	
9·1		0·5	19·0	
9·6		2·5	19·4	
9·0		4·5	57·1	9·0
	+0	53·2	−6·5	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	9h. m s	—48° ′	
9·6	28 8·5	54·9	
9·5	14·5	47·3	9·0
9·9	14·5	39·0	
9·6	14·5	5·2	
10·0	19·5	5·4	
9·8	22·5	24·7	
10·0	35·0	58·7	
9·5	40·0	52·2	
9·0	43·5	33·2	
9·3	46·5	16·2	
10·0	49·0	34·3	
5·8	29 15·5	27·0	5·5 GSr
8·8	20·5	36·5	
9·2	50·0	43·8	
10·0	50·0	53·4	
9·0	30 1·5	47·3	
10·0	2·5	15·1	
10·0	3·0	18·9	
9·9	9·0	6·7	
9·6	22·0	20·4	
9·6	22·8	58·6	
10·0	29·5	11·1	
8·2	30·5	19·9	8·0 GSt
9·9	34·5	24·9	
8·4	46·5	34·2	8·5 GSt
10·0	46·5	44·1	
9·2	48·5	13·6	
8·5	52·0	26·7	9·0
8·8	31 1·5	27·7	
9·8	5·5	6·9	
8·3	10·0	21·7	8·2 GS
9·0	15·5	48·7	
9·2	18·0	41·5	
10·0	18·0	41·0	
9·7	18·5	29·2	
10·0	23·5	53·8	
9·6	24·5	3·4	
7·4	53·5	11·4	7·0 GSt
9·4	56·5	44·9	
10·0	32 9·5	56·7	
10·0	14·0	49·1	
5·5	21·5	47·7	5·0 GStr
9·8	21·5	5·2	
8·2	23·5	12·7	8·9 S
9·7	27·0	9·7	
10·0	27·5	57·1	
8·4	31·5	8·2	9·0
10·0	35·5	51·0	
10·0	40·5	40·5	
10·0	41·5	49·9	
9·4	45·5	3·8	
10·0	48·5	49·2	
9·4	52·0	39·0	
9·4	53·5	13·6	
10·0	55·5	33·7	
10·0	33 8·5	14·2	
9·8	13·5	50·7	
10·0	22·0	52·1	
10·0	24·0	6·4	
7·9	33·5	12·6	8·2 Gt
25pr.	+0 53·9	−6·7	

2581—2640.

mag.	9h. m s	—48° ′	
9·6	33 38·5	3·0	
10·0	39·5	46·3	
9·6	49·5	0·2	
10·0	34 0·5	2·8	
10·0	2·5	46·6	
8·9	11·5	55·4	
10·0	17·5	54·2	
10·0	19·5	57·1	
8·0	26·5	29·8	8·0 GS
9·5	31·5	12·0	
9·7	34·5	57·4	
9·8	46·0	47·0	
10·0	48·0	33·3	
9·6	35 4·0	20·3	
9·4	4·5	48·9	
9·6	10·5	17·0	
9·1	10·5	56·1	
9·2	11·0	57·7	
9·4	13·5	39·1	
9·3	30·3	57·8	
9·8	30·5	23·5	
9·5	39·5	30·2	
9·7	50·0	9·5	
9·6	53·0	55·8	
9·3	55·5	25·0	8·5
9·9	56·5	56·0	
9·7	57·0	39·7	
10·0	36 1·5	53·3	
9·3	18·0	39·2	
8·8	20·5	39·3	9·5
9·8	22·0	44·8	
9·4	24·5	25·9	
9·5	30·5	56·9	
9·8	49·5	25·0	
9·9	52·5	27·0	
8·6	57·0	2·3	9·0
9·6	58·0	25·2	
9·6	37 1·5	23·8	
9·8	16·5	52·8	
9·9	20·3	58·4	
9·7	31·5	3·4	
8·6	32·5	32·5	9·0
9·8	36·8	58·2	
9·8	38·0	48·0	
10·0	41·0	45·4	
10·0	44·5	35·6	
9·4	45·5	36·7	
10·0	50·5	30·2	
10·0	55·0	56·1	
9·6	58·0	20·8	
9·3	59·5	56·9	
10·0	38 6·5	17·1	
9·0	11·5	20·7	9·2
10·0	12·5	57·3	
9·6	23·0	28·1	
9·6	25·5	1·9	
9·9	25·5	23·9	
9·6	29·5	47·2	
9·5	30·0	22·5	
9·7	30·4	2·0	
	+0 54·6	−6·8	

2641—2700.

mag.	9h. m s	—48° ′	
9·6	38 30·5	4·9	
9·5	34·5	19·4	
9·5	34·5	26·1	
10·0	36·5	12·7	
9·5	39·5	56·2	
9·7	40·5	36·5	
8·8	47·5	28·5	9·0
9·9	49·0	3·9	
9·8	50·0	3·4	
10·0	53·8	58·6	
9·5	39 2·0	38·7	
10·0	3·0	12·2	
9·8	6·0	35·8	
10·0	9·0	10·0	
9·5	10·0	35·1	
8·6	11·0	44·7	8·5
8·6	15·0	5·5	9·2
10·0	22·6	1·5	
9·8	27·5	15·6	
9·5	33·0	5·5	9·0
10·0	37·0	40·2	
8·8	41·0	20·8	9·0
9·6	48·0	15·8	
9·7	50·0	42·3	
10·0	51·5	9·4	
9·6	52·0	17·4	
10·0	59·6	22·9	
10·0	40 1·6	33·8	
9·6	9·6	38·5	
8·6	28·1	55·0	8·0 G
8·5	29·6	54·8	8·0 G
10·0	31·6	56·7	
9·8	32·1	26·5	
10·0	34·5	1·8	
9·6	39·6	22·1	
9·6	40·1	8·9	
10·0	40·5	42·9	
10·0	41·1	52·5	
10·0	50·6	52·1	
9·6	54·6	12·6	
9·6	58·6	12·0	
10·0	41 5·6	38·9	
10·0	9·9	59·8	
9·4	10·1	43·6	
10·0	11·1	45·1	
9·6	13·1	32·0	
9·8	13·6	10·9	
9·6	14·3	59·3	
10·0	14·6	38·7	
9·6	19·6	31·5	
9·6	27·1	28·9	
10·0	33·6	6·1	
8·8	39·6	32·9	8·5
9·4	43·3	59·1	
9·8	49·6	40·1	
9·5	53·6	55·9	
9·0	59·1	56·1	
10·0	42 0·6	49·6	
10·0	10·1	38·1	
10·0	10·6	36·9	
	+0 55·1	−6·8	

2701—2760.

mag.	9h. m s	—48° ′	
10·0	42 14·1	48·5	
10·0	20·6	8·9	
9·2	38·6	25·0	
9·8	45·6	38·2	
9·6	51·1	57·8	
10·0	43 1·1	21·1	
9·0	1·6	6·3	
10·0	6·1	3·0	
9·8	15·6	41·2	
9·3	15·8	58·5	
9·8	20·6	26·1	
10·0	23·1	45·6	
9·6	24·6	46·9	
8·2	27·9	3·1	8·5
9·8	36·1	46·7	
10·0	36·6	2·3	
9·3	38·6	28·5	
9·8	45·6	42·1	
9·2	46·1	4·9	
9·9	57·1	11·1	
9·9	58·6	50·1	
9·7	44 3·6	48·1	
9·8	7·6	22·9	
10·0	9·6	54·1	
9·8	13·5	24·2	
10·0	17·5	39·3	
10·0	18·5	43·7	
10·0	21·0	26·7	
9·6	30·0	48·0	
9·8	31·2	48·3	
9·8	34·0	12·5	
9·9	40·5	18·9	
9·2	41·3	20·6	
10·0	43·0	50·6	
9·4	55·5	29·8	
9·8	45 0·3	38·1	
9·0	9·5	15·9	
9·8	9·9	49·7	
9·6	17·7	46·7	
9·6	25·5	23·3	
9·7	26·5	38·7	
9·4	27·0	37·5	
8·9	29·2	23·7	
9·8	35·5	45·9	
8·9	42·5	15·1	
9·8	50·5	54·5	
9·8	50·5	28·2	
9·8	55·0	43·9	
9·6	55·5	47·2	
8·6	56·5	4·2	9·0
9·8	57·0	27·7	
9·7	58·0	59·5	
9·8	46 5·5	41·4	
9·1	8·0	32·3	
9·8	12·5	40·0	
8·8	18·5	0·0	9·0
9·6	22·0	6·4	
9·1	22·5	27·8	
9·4	30·5	49·5	
9·3	30·5	13·1	
	+0 55·8	−6·9	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	9h. m s	—48° ′	
9·4	46 31·0	40·5	
9·4	31·5	16·5	
9·8	36·0	44·7	
9·7	45·0	27·0	
9·8	49·5	15·0	
9·0	51·5	21·9	9·5
9·6	52·0	17·1	
8·8	52·5	56·3	9·0
9·8	59·0	17·1	
9·4	47 2·5	41·9	
9·3	5·5	58·9	
9·4	8·0	15·9	
9·4	15·5	10·3	
9·2	18·0	3·9	9·0
8·9	20·5	17·1	
9·7	26·0	52·2	
9·2	26·5	56·6	9·0
9·6	26·5	49·9	
9·8	27·0	8·9	
9·8	30·5	54·6	
9·5	30·9	3·0	
9·8	33·0	6·3	
9·7	33·5	10·1	
9·4	35·5	37·3	
9·3	46·0	11·4	
9·3	47·5	15·7	
9·8	47·5	21·9	
9·8	48·5	35·1	
9·8	52·5	29·5	
9·0	54·5	14·7	
9·8	48 0·5	55·5	
9·7	5·5	59·1	
9·8	17·0	29·3	
9·7	19·7	14·8	
9·8	20·5	11·1	
9·4	21·0	25·5	
8·9	22·5	55·3	9·0
9·6	25·0	3·7	
8·0	27·5	20·3	8·0 G
9·6	30·5	34·7	
9·8	43·5	44·3	
9·8	45·5	7·5	
9·5	55·5	17·9	
9·6	57·0	14·5	
9·6	49 1·5	44·0	
9·8	2·0	44·4	
9·4	9·0	37·9	
9·8	12·0	52·7	
9·5	20·5	53·9	
9·3	21·5	43·9	
9·6	22·7	58·1	
8·7	28·7	57·9	9·0
9·8	32·0	52·7	
9·6	35·5	18·1	
9·5	45·5	34·8	
8·0	47·5	46·6	8·5
9·7	49·0	32·0	
9·5	50·0	52·6	
9·6	50·0	31·2	
9·6	52·5	36·7	
25pr.	+0 56·2	−7·0	

2821—2880.

mag.	9h. m s	—48° ′	
9·7	49 53·0	51·7	
9·3	50 0·5	25·5	9·5
9·8	0·7	46·1	
9·8	1·5	56·7	
9·6	6·0	18·8	
9·8	13·0	12·9	
9·5	15·7	5·3	
9·2	16·5	5·3	9·0
9·8	20·5	55·7	
9·7	37·0	33·4	
9·5	44·0	56·7	
9·4	45·5	13·7	
9·5	51·5	51·1	
9·8	56·0	33·5	
9·4	57·0	25·3	
9·4	51 6·5	5·7	
9·8	11·0	45·1	
8·8	26·5	27·9	9·0
9·8	27·5	0·3	
9·6	29·5	7·0	
9·5	34·5	48·5	
9·8	37·2	0·8	
9·8	38·0	8·6	
8·7	40·5	13·9	9·0
9·1	44·5	41·9	
9·8	52·5	51·8	
9·6	55·2	0·6	
9·5	55·5	11·2	
9·8	52 4·5	42·1	
9·4	5·4	46·7	
9·7	8·4	32·6	
9·1	11·4	29·3	8·5
9·8	14·4	17·8	
9·5	16·9	59·1	
9·8	21·9	40·7	
9·8	24·9	55·0	
8·8	24·9	34·5	9·0
9·8	31·4	29·2	
9·8	31·9	6·0	
9·8	32·2	3·0	
9·5	38·4	44·9	
8·1	38·9	57·7	7·5 GSt
10·4†	39·2	2·2	
9·8	42·9	36·8	
8·8	55·4	46·5	9·5
9·0	53 0·6	57·1	
9·8	1·9	55·9	
9·8	8·9	3·6	
9·4	15·9	41·3	
9·6	23·4	21·6	
9·8	27·9	40·2	
9·8	27·9	20·7	
9·6	28·1	57·9	
9·8	39·4	34·0	
9·8	42·4	2·7	
9·5	49·4	7·7	
9·6	56·9	16·5	
9·8	59·4	28·2	
9·3	54 4·9	2·9	
9·8	5·4	41·6	
	+0 56·8	−7·1	

2881—2940.

mag.	9h. m s	—48° ′	
9·8	54 15·9	39·6	
9·5	16·4	59·3	
9·5	25·9	28·3	
9·7	30·4	47·5	
9·1	30·9	41·6	
9·8	34·4	16·6	
8·9	38·9	36·8	
9·8	48·4	41·0	
9·5	51·4	29·8	
9·8	55 5·4	53·5	
9·8	5·9	5·1	
8·8	9·1	58·8	9·0
8·6	10·4	21·0	8·5
9·5	12·4	14·8	
9·8	18·2	1·5	
8·0	18·9	45·6	8·5 G
9·8	24·4	31·9	
9·7	26·4	24·8	
9·8	28·4	53·2	
9·8	29·9	44·2	
9·8	29·9	13·0	
9·8	40·4	32·6	
9·8	44·9	46·9	
9·8	47·4	56·8	
9·2	50·4	22·4	9·0
9·8	51·5	31·1	
9·8	57·4	23·2	
9·3	56 8·4	25·0	
9·8	10·4	9·9	
9·4	13·9	1·0	
9·8	18·4	9·1	
9·8	21·9	20·8	
9·4	25·4	19·7	
9·8	27·4	34·8	
9·1	45·9	55·2	9·0
8·9	57·4	17·0	9·5
9·4	58·4	6·7	
9·8	57 0·4	42·0	
9·0	1·4	22·2	9·0
9·8	4·4	46·8	
9·8	6·4	59·0	
9·4	8·4	42·1	
9·6	16·9	52·6	
9·6	17·4	41·4	
9·7	20·4	46·8	
9·8	23·4	4·1	
9·8	26·3	58·5	
8·8	26·4	18·8	9·0
9·8	29·4	50·2	
9·3	31·4	34·2	
7·8	42·9	15·5	8·0 GStg
9·8	51·9	40·2	
9·4	52·4	41·8	
9·8	58 0·1	58·6	
9·8	1·4	23·7	
9·5	5·9	33·0	
9·8	9·9	24·0	
9·5	10·9	14·0	
9·8	13·9	42·0	
8·8	16·4	43·0	
	+0 57·3	−7·2	

2941—3000.

mag.	9h.–10h. m s	—48° ′	
9·5	58 20·4	2·3	
8·8	38·4	17·8	9·0
9·8	58·4	41·8	
9·8	59 7·4	47·8	
8·4	9·1	1·4	8·5
9·8	11·4	20·8	
9·8	13·4	57·6	
9·8	21·9	13·7	
9·8	35·4	24·2	
9·6	43·4	50·0	
9·5	55·9	0·2	
9·6	56·9	15·8	
9·8	0 10·4	16·7	
9·6	14·9	9·0	
9·5	15·4	41·6	
9·4	26·4	43·6	
9·8	31·4	27·1	
9·4	31·9	44·8	
9·4	32·4	22·9	
9·8	36·4	0·0	
9·0	36·9	20·2	9·0
9·6	37·4	55·5	
9·5	39·4	37·7	
9·8	41·9	14·1	
9·8	45·9	49·6	
9·6	57·9	46·1	
9·6	1 3·4	35·2	
8·6	11·4	30·0	9·0
9·4	15·9	34·6	
9·6	16·4	37·6	
9·5	18·9	30·7	
8·5	21·3	2·8	9·5
9·5	23·9	27·9	
9·6	43·4	10·4	
9·5	43·4	22·3	
9·8	44·4	22·6	
9·0	44·4	13·0	9·5
9·6	48·4	59·0	
9·0	50·4	54·1	8·5
9·3	50·4	27·1	
9·4	55·4	21·4	
9·5	2 1·4	29·4	
9·6	11·4	19·6	
9·5	18·9	35·4	
9·8	20·4	16·5	
9·8	21·4	43·8	
9·7	22·4	25·0	
9·8	28·4	21·0	
9·6	30·4	38·5	
9·7	32·9	13·3	
9·6	35·4	27·9	
9·7	39·4	11·9	
9·5	40·4	57·6	
9·7	46·4	48·9	
9·0	56·9	39·5	
9·8	3 8·5	23·9	
9·6	8·9	54·5	
9·4	13·5	2·0	
9·8	15·4	49·5	
9·8	40·4	23·4	
	+0 58·1	−7·3	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	10h. m	s	—48° ′	
9·8	3	42·4	7·4	
9·8		44·4	57·1	
9·5		48·9	57·9	
9·1		52·4	17·1	9·0
9·8		52·9	36·0	
9·2		53·5	13·0	
9·4		54·4	29·6	
9·5		55·4	23·1	
9·8		59·4	24·1	
8·1	4	2·9	14·7	8·1 GSg
9·4		11·4	38·1	
9·0		14·9	49·9	
9·8		21·3	58·8	
9·8		23·3	57·9	
9·8		26·4	40·0	
9·8		27·9	11·9	
9·6		30·4	25·7	
9·8		30·8	1·1	
9·4		36·4	59·1	
9·8		38·9	40·7	
9·6		46·9	9·9	
9·4		51·4	3·6	
9·4		52·4	10·0	
9·8	5	1·4	35·4	
9·6		8·8	53·8	
9·3		10·3	22·2	
9·8		11·8	25·3	
9·8		20·8	14·5	
9·6		22·3	15·0	
9·6		25·3	14·0	
9·8		29·8	52·8	
9·4		30·3	40·1	
9·5		36·8	41·3	
9·8		44·3	53·8	
9·8		45·8	35·2	
9·7		48·3	53·6	
9·8		50·3	25·5	
9·8		50·8	36·9	
9·7		54·8	36·5	
9·8	6	0·3	18·2	
9·8		8·8	34·4	
9·8		10·8	46·9	
9·8		11·0	2·7	
9·8		13·8	24·0	
9·8		16·4	10·8	
9·8		17·3	47·3	
9·0		20·5	1·0	9·0
9·8		20·8	24·5	
9·6		21·8	44·2	
8·6		21·8	14·5	9·2
8·8		36·8	19·0	9·3
9·5		37·3	11·9	
9·8		43·8	49·6	
9·3		47·8	7·2	
9·8		50·3	10·8	
9·6		57·3	33·0	
9·6		57·3	48·0	
9·3		59·3	42·6	
9·4		59·3	20·4	9·0
9·5	7	0·3	14·0	
25pr.	+0	58·7	—7·3	

3061—3120.

mag.	10h. m	s	—48° ′	
9·8	7	1·8	33·1	
9·8		2·0	1·7	
9·8		2·0	46·9	
9·8		5·8	50·3	
9·5		9·3	23·0	
9·8		12·3	50·3	
8·3		14·3	10·2	8·5
9·0		14·8	39·0	
9·3		18·8	33·0	
9·8		20·3	41·1	
9·3		28·3	17·1	
9·8		30·3	8·0	
9·8		34·8	59·0	
9·5		48·8	41·1	
9·4		52·8	23·3	
9·6		52·8	28·2	
8·9		52·8	22·4	
9·8		54·8	10·3	
9·6		59·0	57·0	
9·1	8	0·3	13·8	
9·6		0·8	50·1	
9·8		5·0	0·9	
9·6		8·3	41·1	
9·5		9·8	46·6	
9·8		12·3	52·4	
9·4		14·3	38·2	
9·8		20·8	43·1	
9·8		21·3	49·5	
9·5		25·3	5·3	
9·5		30·3	44·7	
9·8		30·3	32·0	
9·8		39·3	10·1	
9·6		40·5	2·4	
9·7		42·3	13·7	
9·6		45·3	51·7	
9·6		50·3	26·8	
9·4		54·8	34·9	9·0
9·8	9	0·3	10·1	
9·8		4·3	52·0	
8·5		9·8	6·2	8·5
9·8		10·3	56·0	
9·6		12·8	38·0	
9·5		16·3	3·9	
9·8		17·8	16·2	
9·5		22·3	7·2	
9·6		34·3	27·1	
9·6		34·8	18·4	
9·7		39·3	20·9	
9·8		41·8	31·6	
9·8		42·3	32·1	
9·6		46·3	23·4	
9·8		48·3	15·1	
9·2		48·3	42·6	
9·0		52·8	23·2	
9·8		54·3	4·7	
9·8		56·3	41·6	
9·8		56·8	27·3	
9·2	10	0·8	43·6	
9·6		4·3	45·9	
9·2		8·1	41·4	
	+0	59·3	—7·4	

3121—3180.

mag.	10h. m	s	—48° ′	
9·5	10	11·1	41·0	
9·1		11·6	9·4	9·0
9·4		16·1	51·1	9·0
9·5		19·1	36·4	
9·7		20·1	15·2	
9·8		20·4	59·0	
9·6		25·1	47·8	
9·8		26·6	40·0	
9·8		26·6	53·5	
9·8		32·1	43·8	
9·8		34·1	11·0	
8·0		36·6	36·2	9·0
9·0		39·1	31·4	
9·5		44·6	21·2	
9·6		45·3	57·1	
9·2		46·6	23·3	
9·4		53·1	27·6	
9·6		55·1	48·2	
9·8		58·6	7·6	
9·8	11	0·1	49·6	
9·6		5·1	32·5	
9·8		7·6	31·4	
9·1		17·6	51·0	
9·6		30·6	5·6	
9·6		36·1	13·0	
9·8		40·1	51·0	
9·7		43·1	23·8	
9·3		44·6	29·0	
9·4		45·1	16·9	
9·5		45·6	24·0	
8·8		48·1	44·4	9·0
9·8		51·6	0·0	
9·8		56·1	41·2	
9·8		56·6	5·2	
9·8	12	0·1	59·9	
9·6		3·1	42·6	
9·8		5·1	5·5	
9·0		8·1	23·8	
9·7		8·1	7·2	
9·8		19·1	2·8	
9·4		19·3	58·0	
9·8		20·1	20·2	
9·8		22·1	52·9	
9·8		22·6	3·0	
9·6		26·6	58·3	
9·8		28·1	49·5	
9·8		28·7	0·3	
9·8		32·6	19·0	
9·8		34·1	30·3	
9·7		55·1	21·0	
9·5	13	2·1	36·9	
8·4		3·1	8·5	8·4
9·2		5·1	39·2	
9·7		6·1	7·9	
9·8		8·1	8·6	
9·8		8·3	1·9	
9·8		9·1	12·5	
9·1		10·1	30·9	
9·6		13·6	48·1	
9·8		15·1	31·9	
	+0	59·7	—7·4	

3181—3240.

mag.	10h. m	s	—48° ′	
9·4	13	15·1	28·2	
9·8		15·6	8·9	
9·2		20·1	56·0	
9·5		20·6	14·9	
9·7		27·6	45·0	
9·1		30·1	15·0	
9·4		35·6	41·6	
9·8		40·1	36·2	
9·4		40·6	57·5	
9·5		41·1	28·9	
9·8		44·1	14·1	
9·7		45·3	57·2	
9·8		50·6	38·6	
9·6		54·1	39·8	
9·8		55·1	56·9	
9·7		58·1	55·1	
9·8		58·5	59·8	
9·5	14	3·6	19·3	
9·3		4·6	50·2	
9·3		5·1	10·9	
9·6		16·1	9·4	
9·8		20·1	44·8	
9·5		26·3	47·2	9·5
9·7		33·7	21·9	
9·8		35·1	14·8	
9·8		40·6	16·2	
9·8		42·1	19·5	
9·8		48·9	0·6	
9·0		52·6	21·5	
9·6		56·3	48·1	
9·5	15	3·3	27·9	
9·0		10·3	5·9	9·0
9·3		10·6	21·9	
9·0		12·1	57·9	10·0
9·5		22·8	16·5	
9·6		25·6	39·7	
9·6		28·1	7·9	
9·8		28·6	55·0	
9·7		32·0	7·7	
9·8		34·8	20·6	
9·8		35·3	34·6	
9·4		35·3	58·4	
9·8		41·0	34·8	
10·0		43·5	43·8	
10·0		50·0	55·7	
10·0		53·0	36·1	
9·2	16	10·5	35·0	
9·4		15·8	0·2	
10·0		19·0	18·0	
9·5		28·5	3·0	
9·4		29·5	54·6	
10·0		31·2	21·8	
8·8		32·0	46·2	8·2 G
10·0		35·0	14·0	
10·0		42·5	0·7	
10·0		45·5	14·6	
9·6		56·5	37·2	
9·8	17	1·5	45·9	
8·0		3·5	54·0	8·0
9·4		5·0	13·6	
	+1	0·1	—7·5	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	10h. m	s	−48° ′	
8·0	17	6·5	39·8	7·5 GSg
10·0		14·5	54·0	
10·0		20·0	0·4	
10·0		21·5	52·6	
10·0		24·0	3·4	
9·3		26·5	30·8	
9·0		30·0	20·8	9·5
10·0		31·0	14·2	
10·0		48·2	2·3	
9·4	18	1·0	0·8	
10·0		2·0	9·6	
10·0		5·5	19·8	
9·4		5·5	22·6	
10·0		10·8	58·9	
9·4		19·5	43·5	
10·0		20·5	40·6	
9·8		21·5	18·8	9·0
8·8		24·5	59·0	8·0
9·2		26·0	9·3	9·5
10·0		32·5	14·1	
8·7		34·5	50·0	8·5
8·8		43·5	54·6	8·2
9·2		49·5	44·2	
8·9		50·0	59·8	9·0
9·8		55·5	53·4	
9·0	19	2·5	34·5	
9·4		6·5	31·2	
10·0		23·5	17·8	
9·8		36·5	28·8	
9·4		44·0	59·0	
9·2		47·0	52·5	
10·0		49·5	28·6	
8·9		51·0	17·6	9·5
9·6		56·5	31·6	
10·0	20	11·5	58·2	
10·0		17·5	16·6	
10·0		37·0	21·1	
10·0		47·1	54·8	
10·0		47·4	0·1	
9·4		50·4	45·7	
9·8		51·4	29·6	
9·8		51·9	27·9	
9·8		52·4	21·4	
9·8		53·4	33·7	
9·4	21	7·4	51·5	
10·0		24·4	15·9	
10·0		26·9	24·8	
9·8		28·9	42·6	
9·8		34·4	4·4	
10·0		38·1	28·2	
9·6		39·9	47·4	
9·5		43·4	49·0	
9·8		45·9	32·6	
9·7		51·4	54·5	
9·6		51·4	49·1	
9·7	22	4·9	54·9	
10·0		8·9	41·6	
10·0		13·9	1·9	
10·0		17·9	29·0	
10·0		31·4	3·1	
25pr.	+1	0·8	−7·6	

3301—3360.

mag.	10h. m	s	−48° ′	
9·0	22	31·9	59·3	
9·8		31·9	41·1	
10·0		38·4	8·1	
8·8		41·1	58·9	
8·2		51·4	37·9	8·0 GSt
7·8		55·4	46·0	6·5 GStr
9·4		58·4	43·1	
9·6	23	1·4	9·3	
9·7		3·4	43·4	
10·0		19·3	0·4	
9·8		21·4	41·1	
9·6		24·4	49·9	
9·7		24·9	4·5	
9·8		26·4	24·1	
9·6		30·7	17·9	
9·8		31·2	35·0	
10·0		34·2	40·0	
10·0		49·7	43·3	
8·1		50·7	20·9	8·0 GSg
10·0		52·2	25·7	
9·0		52·7	31·4	9·0
10·0		55·2	7·9	
8·5		58·7	18·0	8·3 GS
9·8	24	21·2	36·7	
9·6		21·2	14·0	9·5
9·8		25·2	7·0	
9·5		39·2	39·5	
9·5		40·7	7·0	
10·0		42·7	18·4	
10·0		44·7	28·8	
9·5		46·7	48·2	
9·5		47·9	40·7	
9·5		49·2	39·0	
9·7		50·2	33·7	
9·4		52·2	34·7	9·0
10·0		56·2	36·4	
9·8		57·7	40·6	
10·0	25	6·7	42·1	
9·8		11·2	15·1	
10·0		11·9	4·8	
9·2		21·2	51·7	
9·7		30·2	43·2	
9·4		31·2	17·5	
9·8		40·7	54·9	
10·0		48·7	12·3	
9·8		51·2	10·6	
10·0	26	13·7	48·7	
9·2		14·7	47·8	
9·8		20·7	48·2	
9·7		24·7	28·7	
9·0		26·7	55·5	9·5
10·0		48·7	54·6	
9·6		53·4	36·9	
8·4		57·9	48·6	8·5
10·0	27	0·4	35·8	
9·7		10·4	12·2	
9·4		30·9	12·2	9·0
9·8		40·9	48·3	
9·5		44·4	4·4	
10·0		56·9	50·3	
	+1	1·6	−7·6	

3361—3420.

mag.	10h. m	s	−48° ′	
10·0	27	59·4	31·3	
9·4	28	7·9	39·1	
9·8		21·4	51·3	
9·8		30·9	29·6	
10·0		30·9	8·2	
9·8		41·4	40·2	
9·7		47·4	48·8	
9·0		49·4	41·8	9·5
10·0		50·4	38·1	
10·0		50·9	5·5	
10·0		57·4	38·4	
9·2	29	4·9	4·1	
9·8		5·4	37·2	
9·8		7·4	46·2	
9·7		8·9	6·6	
9·7		10·9	19·0	
8·9		11·4	51·4	9·0
10·0		11·4	15·6	
9·0		17·4	37·2	8·5
10·0		23·4	7·3	
9·6		27·4	12·7	
9·3		36·9	34·1	9·0
8·8		40·9	37·7	9·0
9·6		50·9	35·9	
10·0		51·4	14·9	
9·7		54·9	24·1	
9·6		56·9	12·1	
10·0		57·4	35·5	
9·7	30	0·9	9·9	9·5
9·7		0·9	18·8	
10·0		6·8	38·2	
9·8		20·8	18·2	
9·4		22·8	8·0	
10·0		26·8	44·1	
9·3		29·3	29·1	9·0
10·0		37·5	0·0	
7·8		39·3	35·1	7·5 GSgt
9·2		40·3	10·0	9·0
9·7		53·3	20·1	
10·0	31	3·8	0·7	
10·0		4·8	20·2	
9·0		10·3	6·1	10·0
10·0		13·3	32·2	
9·8		21·3	48·1	
9·6		29·3	35·3	
9·4		30·8	2·6	9·5
10·0		31·8	12·1	
9·8		34·3	49·9	
9·8		37·8	52·5	
10·0		54·8	31·2	
9·7		57·8	17·3	
10·0	32	0·8	30·9	
8·8		4·3	35·9	8·0 Gg
10·0		5·8	10·5	
9·4		14·3	14·2	
9·3		16·8	12·2	
10·0		20·3	56·5	
9·3		20·8	25·1	
10·0		29·8	29·2	
10·0		31·9	2·2	
	+1	2·4	−7·7	

3421—3480.

mag.	10h. m	s	−48° ′	
9·0	32	40·8	5·3	9·5
10·0		43·3	38·9	
8·4		57·8	22·0	8·5 GSg
9·7		58·3	5·7	
9·8	33	1·3	27·9	
10·0		3·3	0·7	
10·0		11·6	1·7	
10·0		12·3	53·9	
9·8		17·3	33·9	
10·0		20·7	40·9	
10·0		30·2	38·4	
8·9		30·3	58·6	9·5
10·0		30·7	33·7	
10·0		31·2	22·8	
9·5		41·2	14·5	
9·4		41·7	30·5	9·0
9·0		52·7	18·9	
9·0		53·2	39·6	8·8
9·3	34	2·2	52·7	
9·5		15·2	22·7	9·0
10·0		20·7	6·1	
10·0		25·5	57·4	
8·2		27·7	20·7	8·0 GSg
10·0		32·2	20·9	
9·7		32·2	35·1	
8·4		42·2	37·7	7·0 GSg
10·2†		46·0	1·3	
9·2		47·2	40·1	
10·0		50·7	4·9	
10·0		51·2	0·2	
9·3		59·7	49·7	
9·2	35	12·7	19·9	8·5 S
9·5		16·2	41·9	
9·5		16·7	51·5	8·5
9·5		40·2	44·7	
9·2		40·7	19·9	8·5 S
9·8		44·7	36·3	
10·2		44·8	1·0	
9·7		47·7	37·5	
9·8	36	6·7	23·9	
9·5		7·0	58·5	
10·0		14·2	16·8	
9·8		18·7	34·2	
9·5		19·2	51·4	9·0
9·8		34·7	56·4	
9·4		42·2	24·5	9·0
10·0		51·2	49·0	
10·0	37	21·7	35·3	
10·0		40·0	58·7	
8·4		41·7	24·2	7·2 GSg
10·0		43·2	22·4	
9·8		46·7	12·9	
9·8		49·7	4·6	
9·4	38	1·2	42·7	
10·0		4·2	21·3	
9·6		7·2	50·9	
8·8		7·7	47·9	8·5
10·0		12·2	25·9	
9·5		17·7	13·1	9·0
10·0		22·2	25·8	
	+1	3·2	−7·8	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	10h m	s	−48° ′	
10·0	38	30·7	44·8	
10·0		35·2	48·3	
10·0		35·7	7·4	
9·6		40·7	36·0	
9·8		40·7	26·8	
8·2		41·2	56·0	8·5
8·0		47·2	14·5	7·5 GSg
9·6		49·2	19·0	
9·5		54·2	17·2	
9·8		56·2	20·6	
9·4	39	20·2	47·4	
9·2		22·7	9·5	10·0
10·0		27·7	4·4	
9·3		30·2	30·6	
8·7		49·5	36·7	9·0
9·8		50·0	57·0	
9·8		50·0	14·7	
10·0		53·0	16·3	
9·6		55·0	37·9	
10·0	40	0·5	20·3	
9·7		3·5	23·8	
9·5		4·5	32·1	
9·2		5·5	38·6	9·0
8·9		11·5	35·0	8·0
10·0		13·0	46·4	
10·0		21·0	41·8	
9·8		21·5	34·8	
10·0		22·0	31·9	
9·0		52·0	13·4	
9·0		59·0	44·1	8·5
9·8	41	1·5	11·5	
9·8		4·5	26·8	
10·0		15·8	3·0	
9·8		19·5	8·5	
10·0		22·0	51·6	
4·9		23·5	45·7	3·0 GStλ
9·8		24·5	50·9	
9·8		25·8	1·0	
10·0		26·5	26·9	
10·0		28·0	59·5	
8·9		29·0	27·7	
10·0		30·5	27·3	
8·8		33·0	10·4	9·0
10·0		34·5	48·9	
9·5		52·5	23·7	
9·7		56·0	10·6	
9·7	42	10·5	12·1	9·0
9·4		10·5	0·8	
9·8		11·0	36·2	
9·7		14·5	52·9	
9·8		19·5	47·5	
10·0		20·0	26·6	
9·6		22·5	13·5	
10·0		33·0	25·3	
10·0		49·0	38·0	
9·7		51·3	38·0	
9·7		51·8	27·5	
9·8		56·3	46·1	
10·0		56·3	50·0	
9·8		57·8	42·6	
25pr.	+ 1	4·1	−7·9	

3541—3600.

mag.	10h m	s	−48° ′	
9·8	43	7·8	26·5	
10·0		8·8	30·5	
10·0		12·3	41·4	
9·8		18·1	42·7	
9·8		27·8	43·0	
10·0		30·8	6·5	
10·0		35·8	13·0	
10·0		39·3	9·6	
9·4		39·8	27·9	G
9·4		43·3	35·4	
9·4		43·5	2·4	
8·4		49·3	56·2	9·0
9·8		50·3	32·4	
10·0	44	1·8	52·9	
9·4		10·8	23·4	
9·4		11·8	39·6	
10·0		17·3	50·3	
10·0		18·2	53·9	
10·0		22·5	1·3	
9·0		35·6	44·3	8·5
10·0		40·8	5·5	
9·7		45·4	54·8	
9·3		49·8	28·4	
10·0		50·1	55·3	
8·4		52·3	27·0	7·5 GSg
10·0		59·0	55·0	
10·0		59·0	0·8	
10·0		59·3	34·0	
10·0	45	6·0	28·4	
9·8		7·5	36·6	
9·2		15·0	31·3	9·5
10·2		15·6	0·3	
10·2		17·3	21·8	
9·8		20·1	47·0	
10·0		20·3	16·8	
10·3		30·3	16·1	
8·0		40·6	50·5	8·0 G
10·3		51·1	0·4	
10·0		53·8	54·9	
10·3	46	0·3	18·8	
10·0		10·4	2·3	
9·3		11·8	20·9	
10·0		21·3	42·9	
7·2		26·3	29·6	7·0 GSt
10·0		32·3	39·1	
10·2		34·8	26·3	
10·3		57·3	1·5	
9·8	47	0·8	21·7	
10·0		2·3	9·5	
10·2		9·3	50·7	
10·0		20·8	13·9	
10·2		24·3	8·9	
10·3		30·3	57·9	
9·8		31·8	20·1	
10·0		42·3	35·1	
10·2		51·8	19·5	
10·3	48	2·8	17·7	
9·8		31·8	5·4	
8·8		31·8	39·9	8·5
9·5		32·3	32·3	
	+ 1	4·7	−7·9	

3601—3660.

mag.	10h m	s	−48° ′	
9·8	48	32·8	39·7	
10·3		35·3	41·3	
8·5		39·3	29·9	8·0 G
10·3		39·8	52·3	
10·3		51·8	28·4	
10·0	49	11·8	7·1	
10·2		20·6	20·7	
9·8		23·3	26·7	
10·0		29·3	49·1	
10·2		29·8	37·5	
10·0		32·8	7·3	
10·3		34·3	55·2	
10·0		38·3	25·2	
9·6		41·8	40·7	
9·8		41·8	15·2	
10·2		42·3	41·3	
9·5	50	1·8	11·5	
10·2		2·3	59·0	
8·4		4·8	35·0	8·0
9·3		10·3	41·1	
10·2		26·3	21·2	
8·8		41·8	53·1	8·5
10·0		44·8	31·7	
10·0		51·3	26·5	
10·3		55·8	23·1	
10·0	51	41·8	3·8	
10·3		41·8	50·1	
8·4		55·8	43·1	9·0
9·8	52	9·3	49·2	
10·2		34·7	39·6	
10·2		34·7	27·2	
10·2		38·8	36·1	
10·2		49·3	47·2	
10·2	53	12·3	30·0	
10·2		22·8	26·1	
10·0		26·3	53·3	
10·0		31·3	7·4	
9·3		37·3	13·0	9·0
8·4	54	4·3	46·2	8·2
10·3		8·3	44·2	
10·0		11·3	24·9	
10·0		14·3	22·5	
9·3		24·8	26·1	9·0
10·3		30·3	25·2	
10·2		30·8	47·6	
10·2		46·8	33·0	
8·4		47·3	58·1	8·5
8·4		59·8	39·9	8·5
8·6	55	0·8	19·9	9·0
10·3		8·8	47·1	
9·3		12·3	3·6	
8·0		18·8	20·8	8·0 GSg
9·8		30·8	19·2	
10·3		43·1	41·6	
10·0		43·3	26·6	
10·0		44·8	11·1	
10·0		48·8	10·4	
9·4		49·8	40·4	9·0
10·2		59·8	38·1	
10·2	56	0·8	28·0	
	+ 1	5·9	−8·0	

3661—3720.

mag.	10h m	s	−48° ′	
10·2	56	4·8	12·7	
9·8		9·5	58·7	
9·2		11·3	5·8	9·5
10·3		15·3	14·1	
10·0		17·8	31·1	
9·8		25·3	48·4	
10·2		30·6	1·0	
9·8		34·8	48·0	
7·7		38·3	7·6	8·0 GSg
9·8		41·3	59·4	
9·4		43·8	48·6	
9·8		45·8	45·1	
9·5		52·3	12·1	9·5
9·8		52·8	38·7	
10·2		52·8	10·4	
9·8	57	9·6	0·1	
9·2		15·0	59·9	
9·8		24·3	6·5	
9·8		24·3	15·8	
9·8		27·8	23·6	
9·8		35·8	53·2	
10·0		37·8	0·1	
9·8		39·8	12·0	
9·8		41·3	35·4	
10·2		48·8	32·8	
9·4		49·3	19·4	
9·8		53·8	4·6	
9·8		56·3	53·4	
10·0		59·8	37·5	
9·8	58	1·3	10·5	
10·3		12·3	7·4	
10·3		13·3	31·1	
9·8		15·6	2·6	
10·0		22·3	4·2	
9·6		34·3	43·4	
10·2		34·8	15·2	
10·0		41·3	14·9	
9·6		58·3	12·4	
10·3	59	4·8	50·2	
8·4		9·8	25·8	
9·8		10·8	22·3	
10·2		11·8	26·0	
10·0		12·3	5·2	
10·3		12·3	6·1	
9·0		23·8	38·1	9·0
9·4		23·8	46·0	
9·8		24·3	43·3	
10·3		27·8	3·9	
9·8		27·8	53·2	
9·3		28·8	16·0	
6·8		29·3	43·1	6·5 GSg
8·6		30·8	41·7	8·5
10·0		31·8	3·6	
10·0		34·8	39·4	
9·8		38·3	25·9	
9·8		47·3	7·7	
8·9		48·8	30·8	9·0
7·9		50·3	56·5	8·0
9·6		51·3	4·0	
9·8		55·3	43·6	
	+ 1	6·7	−8·1	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	10h.–11h. m	s	−48° ′	
9·6	59	58·8	49·9	
9·8	0	7·8	2·5	
10·2		9·8	18·0	
10·2		11·3	8·0	
10·0		23·3	30·5	
9·6		38·8	7·2	
8·9		38·8	49·2	
10·0		51·1	0·0	
10·3		51·3	51·9	
10·2	1	8·8	1·2	
9·6		17·3	46·8	
9·6		21·3	40·1	
10·2		32·4	44·4	
10·0		33·8	18·2	
9·6		40·3	8·3	
10·0		40·3	33·4	
10·2		42·8	44·1	
10·0		49·3	47·8	
9·8	2	13·3	10·8	
10·2		19·2	59·0	
10·0		20·3	7·8	
10·2		21·8	3·4	
10·2		29·3	4·1	
10·3		29·8	39·2	
8·5		41·3	42·7	8·5
10·2		44·8	27·4	
9·8		51·3	9·5	
10·3		52·8	58·3	
8·3	3	2·3	59·1	9·0
9·8		7·3	42·5	
9·6		10·8	23·1	
9·4		12·3	37·9	
10·2		20·3	43·2	
10·0		20·8	58·1	
9·3		20·8	35·5	
10·3		20·8	51·7	
10·3		21·0	47·0	
10·2		29·3	53·6	
9·8		30·8	5·4	
9·8		34·8	4·4	
10·0		41·3	2·0	
10·0		45·3	8·8	
9·8		48·8	6·8	
9·8		51·3	9·5	
9·8		56·8	32·1	
9·8		57·8	25·8	
10·0		58·8	57·4	
8·9	4	1·3	29·3	
9·8		1·3	30·6	
8·9		11·3	29·9	
9·6		13·3	10·8	
10·0		13·8	11·3	
9·5		29·8	52·4	
9·4		36·8	33·2	
10·3		44·0	1·3	
10·0		45·8	13·6	
9·8		47·3	41·3	
10·3		48·3	49·0	
10·0		51·8	16·4	
9·0		53·3	35·6	
25pr.	+1	7·5	−8·1	

3781—3840.

mag.	11h. m	s	−48° ′	
10·3	4	53·3	52·6	
9·1		59·3	21·1	
7·4		59·8	58·5	GSt
8·9	5	0·8	31·4	
10·0		5·8	24·3	
10·3		8·3	40·7	
10·0		8·8	2·7	
9·6		29·8	37·4	
9·4		29·8	28·6	
10·0		30·3	56·8	
9·6		43·3	34·4	
8·9		45·3	10·3	
10·5		50·3	51·1	
10·2		55·3	20·7	
10·0	6	0·8	17·2	
9·8		5·3	5·5	
9·8		11·3	41·0	
9·5		22·3	21·1	
9·6		32·8	18·7	
10·2		38·8	5·4	
10·3		43·3	23·8	
10·0		44·8	12·8	
6·6		51·3	25·2	6·0 GSct
9·8		54·8	39·1	
10·2	7	10·3	37·5	
10·3		15·3	58·7	
10·2		32·3	10·5	
9·8		33·3	48·9	
10·2		33·8	37·1	
10·2		33·8	6·8	
10·2		34·8	18·9	
10·3		39·3	7·2	
10·2		40·8	4·7	
9·3		49·3	45·1	
9·2		52·3	14·5	
10·0		52·8	33·4	
10·2		59·8	22·0	
10·0	8	3·3	13·2	
9·8		7·8	23·1	
10·0		10·3	11·7	
10·2		10·3	17·3	
9·4		16·3	8·7	
9·8		21·3	31·0	
10·0		21·3	4·0	
10·0		28·3	36·8	
10·0		41·8	29·5	
9·6		51·3	11·7	
9·6		51·3	23·3	
9·8		54·3	15·9	
8·2	9	3·3	28·9	
9·8		7·3	55·0	
9·8		9·3	5·0	
9·8		11·8	43·5	
10·0		23·6	0·5	
10·0		29·8	20·5	
9·8		30·8	14·1	
9·8		31·0	58·8	
9·8		31·3	55·4	
9·8		31·3	28·2	
9·2		41·3	56·7	
	+1	8·3	−8·1	

3841—3900.

mag.	11h. m	s	−48° ′	
10·3	9	41·3	0·6	
10·0		54·8	6·0	
9·4		57·8	20·8	
9·8	10	0·3	25·9	
10·0		0·8	21·9	
10·2		1·8	23·7	
9·6		4·3	13·7	
10·2		12·3	51·5	
10·0		23·8	52·0	
10·3		28·8	5·1	
9·6		32·8	8·2	
9·6		37·8	26·6	
9·8		40·8	40·8	
10·0		50·3	20·8	
10·0		51·3	0·9	
9·8		58·3	31·9	
9·0	11	0·3	46·4	
10·2		0·8	44·8	
10·0		10·8	33·5	
10·0		15·3	8·7	
10·3		20·8	54·7	
8·4		27·5	57·7	8·5
9·8		30·5	59·7	
10·0		31·3	34·0	
9·5		38·8	48·1	
10·2		44·8	32·1	
9·8		49·8	29·5	
10·2	12	10·3	30·8	
8·6		12·8	53·1	8·5
10·3		29·8	36·4	
10·0		31·3	48·9	
7·5		31·8	6·3	8·0 GSt
9·8		40·1	58·8	
10·0		40·3	43·4	
9·2		43·8	1·8	9·0
9·6		58·3	52·2	
10·3	13	9·3	28·2	
9·2		11·8	1·7	8·5
9·1		13·8	40·1	
9·8		16·8	20·5	
9·0		27·3	11·4	9·0
10·0		29·8	48·6	
9·4		35·8	48·8	
10·2		46·8	27·9	
10·2		51·8	47·0	
10·0		56·3	4·1	
10·3	14	0·8	58·9	
10·2		3·3	16·1	
10·2		20·6	58·5	
10·3		21·5	1·1	
9·0		22·8	50·8	
10·3		35·3	22·5	
8·4		39·8	23·3	
10·2		40·3	16·7	
10·2		40·8	17·4	
10·2		46·4	6·4	
10·2		47·8	20·9	
10·0		49·0	44·5	
9·8		49·3	53·8	
9·6		51·8	35·3	
	+1	9·1	−8·2	

3901—3960.

mag.	11h. m	s	−48° ′	
10·2	14	53·3	25·3	
10·3		53·3	9·6	
10·4†		55·7	0·8	
10·3		56·3	35·1	
10·0	15	15·9	42·9	
10·3		21·3	7·6	
8·4		36·5	37·1	8·5
9·6		38·0	42·2	
7·4		50·5	5·3	8·0 GSg
9·9		55·0	58·9	
9·6		59·0	32·6	
7·9		59·5	15·5	8·5
9·6	16	6·5	3·6	
9·9		7·0	7·5	
9·9		10·2	3·8	
9·7		12·5	46·1	
9·8		21·5	6·6	
9·9		22·5	28·8	
9·0		25·5	15·5	
8·7		34·0	45·7	
9·9		36·0	23·9	
8·9		38·0	56·3	
9·4		42·5	50·9	
9·0		44·0	5·4	9·0
9·6		51·5	27·7	
9·4	17	0·0	42·2	
9·9		3·0	6·5	
9·6		10·5	2·9	
9·7		15·0	9·4	
9·2		24·5	40·4	
9·3		28·0	16·6	
9·6		48·0	27·4	
9·6		54·9	1·2	
9·6		59·0	32·3	
9·2	18	1·5	54·0	
9·8		4·5	58·9	
9·7		7·0	12·6	
9·2		10·5	0·3	
9·7		13·0	52·9	
9·7		14·0	43·2	
9·4		14·0	30·6	
9·0		15·5	49·0	
9·9		18·5	42·1	
9·9		21·5	19·1	
9·9		22·5	16·0	
9·8		23·0	27·9	
9·9		28·5	39·3	
9·2		33·5	43·0	
9·6		49·5	12·6	
9·5		52·5	13·6	
9·7		52·8	59·7	
9·7		53·0	56·6	
9·5		53·0	44·4	
8·7	19	4·5	21·1	9·0
9·6		10·5	18·0	
9·5		10·5	22·8	
9·9		12·8	57·7	
9·6		15·5	34·6	
9·7		19·0	37·5	
9·4		26·5	37·5	
	+1	9·8	−8·2	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	11h. m	s	—48° ′	
9·9	19	26·5	6·5	
9·7		31·0	35·2	
9·6		36·0	45·0	
9·4		40·5	55·5	
9·7		44·5	52·0	
9·6		47·0	51·3	
9·8		49·3	54·8	
9·6		50·5	34·6	
9·9		59·0	30·3	
9·6	20	0·5	29·8	
9·0		4·5	20·4	8·5
9·9		5·0	55·9	
9·7		10·0	2·2	
9·8		14·5	9·9	
9·2		26·5	50·9	
9·6		32·0	47·4	
9·5		42·0	32·5	
9·7		44·0	48·5	
9·4		47·0	9·5	
9·9		51·0	25·5	
9·7		53·0	28·9	
9·6		55·5	47·0	
9·9	21	0·5	54·0	
9·9		1·5	46·6	
9·9		8·0	25·7	
9·8		9·0	6·2	
9·6		10·5	14·6	
9·7		29·5	1·2	
9·6		32·0	44·9	
8·5		42·0	51·9	8·5
9·7		47·5	6·8	
9·5		48·0	11·0	
9·0		49·0	37·0	
9·9		51·0	16·0	
9·9		55·5	41·2	
9·8	22	1·0	33·9	
9·6		2·5	22·3	
9·9		3·5	4·6	
9·7		5·0	15·5	
9·6		7·8	1·4	
9·3		9·8	0·7	
9·8		14·0	36·9	
9·4		18·0	22·4	
9·9		20·8	58·9	
9·9		21·5	37·5	
9·4		23·5	51·7	
9·7		38·4	59·1	
9·3		41·0	17·7	
9·1		44·0	22·0	
9·7		46·5	49·9	
9·9		53·5	21·5	
9·6	23	10·5	54·7	
9·9		12·0	12·8	
9·6		16·5	18·4	
9·8		26·5	15·7	
8·5		30·0	9·4	9·0
9·5		55·0	29·0	
9·4		59·5	40·9	
9·6	24	6·0	47·8	
9·7		9·0	51·1	
25pr.	+1	10·6	—8·2	

4021—4080.

mag.	11h. m	s	—48° ′	
8·1	24	15·0	57·7	8·5
9·5		22·0	28·9	
9·9		24·5	34·4	
9·5		25·0	13·9	
9·4		30·5	37·3	
9·5		35·0	13·9	
9·7		45·0	24·7	
9·8		50·0	2·3	
9·4	25	2·1	1·1	
9·6		6·5	49·8	
9·7		14·0	1·5	
9·6		16·7	43·3	
9·3		18·2	2·1	
9·9		18·5	47·7	
9·2		20·0	58·9	8·5
9·9		20·6	40·4	
9·7		22·0	45·4	
8·7		26·5	22·7	8·5
9·9		27·0	37·1	
9·7		27·5	20·3	
9·0		27·5	46·5	
9·6		31·0	33·7	
9·6		32·4	0·1	
9·9		35·0	34·3	
8·9		40·5	44·6	
9·4		43·0	44·5	
9·6		44·5	48·9	
9·7		49·5	51·1	
9·7		50·5	49·6	
9·8		53·0	50·0	
9·4	26	2·0	7·0	
9·4		3·5	21·2	9·0
9·7		14·5	37·8	
9·4		29·0	11·1	
9·0		31·5	7·5	
9·6		42·0	14·4	
9·8		50·0	40·1	
9·9	27	1·0	22·0	
9·6		20·6	0·1	
9·9		21·5	53·2	
9·5		38·5	18·2	
9·8		43·0	35·9	
9·9		53·5	55·9	
9·9		55·0	45·6	
9·9		56·5	15·8	
8·1		59·5	7·5	8·5
9·0	28	10·9	2·9	8·5
8·6		14·5	16·7	8·0
9·6		17·5	8·8	
9·9		18·6	39·2	
9·2		21·0	43·7	
9·6		30·0	38·6	
9·9		39·5	17·6	
7·6		58·5	27·0	6·0 GS
9·8	29	1·0	0·0	
9·2		2·0	8·9	
9·6		12·5	19·4	
9·2		31·5	43·7	
9·6		31·5	33·5	
9·6		32·5	36·1	
	+1	11·3	—8·3	

4081—4140.

mag.	11h. m	s	—48° ′	
9·4	29	36·0	20·1	
9·7		40·5	56·0	
9·0		41·7	58·4	
9·6		43·2	0·0	
9·6		54·5	55·0	
9·2	30	1·0	4·5	
9·4		10·0	30·7	
9·2		11·5	43·8	
9·9		20·0	1·3	
9·7		25·0	59·7	
9·9		26·0	40·8	
9·7		30·0	38·9	
9·8		35·0	53·9	
9·9		41·5	7·9	
9·6		48·0	55·3	
9·4		51·0	18·5	
9·4		51·0	10·4	
9·7		59·0	42·2	
9·4	31	0·0	40·8	
9·4		1·0	52·3	
9·0		2·0	9·3	
9·5		25·5	40·7	
9·9		40·0	41·9	
9·0		44·5	14·0	
9·4		50·5	14·3	
9·6		51·0	14·5	
9·0	32	2·0	25·0	
9·7		31·5	22·0	
9·9		37·0	38·4	
9·6		45·0	31·7	
9·2		46·5	18·3	
9·4		54·5	2·7	
9·8		55·5	23·9	
9·6	33	21·5	32·7	
9·9		23·5	2·7	
9·7		28·0	29·4	
9·9		39·5	10·0	
9·6		40·0	58·0	
9·8		42·5	31·9	
9·3		50·0	45·2	
9·0		50·0	27·8	
9·5		59·0	38·7	
9·1	34	2·0	13·1	
9·9		3·0	52·4	
8·5		9·0	26·7	8·5
7·9		18·5	28·4	8·0 G
9·4		20·0	5·6	
9·9		21·0	53·0	
9·9		31·5	45·2	
8·2		33·5	49·0	8·5
9·0		38·5	4·6	
9·6		47·0	14·7	
9·5		54·0	38·2	
9·7	35	0·0	45·7	
9·9		1·4	57·3	
9·8		14·0	59·2	
9·9		18·8	40·4	
9·6		20·0	1·5	
9·5		20·0	51·0	
9·8		30·0	3·4	
	+1	12·4	—8·3	

4141—4200.

mag.	11h. m	s	—48° ′	
9·4	35	43·0	56·3	
9·6		47·5	43·6	
9·4		54·0	55·4	
9·3		58·5	36·1	
9·4		59·5	22·0	
8·7	36	10·0	51·1	8·0 G
9·9		38·8	49·3	
9·4		39·0	30·0	
9·8		40·0	56·7	
9·5		50·0	11·2	
9·7		54·0	58·6	
9·6	37	7·0	16·7	
9·9		17·0	53·1	
9·8		30·0	54·5	
9·9		31·5	7·5	
9·8		32·0	51·5	
9·6		40·0	42·6	
9·1		43·0	24·3	8·5
9·1		43·5	6·2	
9·4		53·5	0·1	
9·9		56·5	1·1	
9·9		57·0	51·7	
9·4		59·7	58·3	
9·7	38	0·0	24·7	
9·4		5·0	49·3	
9·9		9·5	4·3	
9·6		14·5	44·2	
9·9		14·5	2·6	
9·4		15·0	23·2	
8·9		15·5	0·0	9·0
9·9		19·0	55·1	
9·9		26·0	25·4	
8·0		30·0	27·0	7·5 GSt
8·6		31·0	43·3	
9·9		35·5	49·8	
9·7		46·5	34·6	
9·4		49·5	56·5	
9·3		52·0	20·1	9·5
7·7	39	3·0	22·6	6·5 GSt
9·7		6·5	33·1	
9·9		9·5	22·9	
9·4		10·0	56·1	
9·9		12·5	35·7	
8·8		25·0	18·9	8·5
9·0		26·0	56·4	
9·9		31·5	2·4	
8·2		32·5	52·4	
8·8		34·5	31·9	
9·3		37·0	41·0	
9·4		38·5	47·3	
9·2		48·0	54·8	
9·9		53·0	11·9	
9·9		56·0	29·6	
9·9		58·5	7·0	
9·3	40	0·0	32·5	
9·7		2·5	1·5	
9·7		2·5	14·0	
9·2		6·5	50·8	
9·0		19·2	59·1	
9·9		27·5	1·2	
	+1	13·2	—8·3	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	11h. m	s	—48° ′	
8·8	40	32·0	8·9	8·5
9·0		36·5	27·2	
9·7		45·0	15·5	
9·0		47·0	43·2	
9·5		48·2	57·1	
9·4		50·0	3·7	
9·6		54·5	58·7	
9·2		55·0	29·1	
9·7		56·0	52·8	
9·1		59·0	47·6	
9·7	41	0·0	57·7	
9·8		8·5	38·5	
9·7		22·0	2·6	
9·6		24·0	2·1	
9·6		25·0	59·8	
9·4		32·0	51·9	
9·6		40·7	32·6	
9·9		41·0	29·0	
9·4		48·5	15·9	
9·1		51·5	20·1	
9·7		52·0	45·9	
9·7		53·0	26·9	
9·7		59·0	9·3	
9·1	42	0·0	27·7	
8·7		4·5	13·7	9·0
9·5		5·5	10·2	
9·9		10·0	47·5	
9·7		18·0	51·3	
9·9		21·0	32·9	
9·6		29·0	13·1	
9·6		30·0	48·5	
9·9		30·0	58·9	
9·9		32·3	57·0	
9·6		36·5	18·7	
9·4		42·0	56·3	
9·7		44·0	12·3	
9·6		47·5	24·7	
9·4		58·5	15·3	
8·1	43	3·5	37·3	8·0 G
9·9		9·3	59·5	
9·8		12·0	50·0	
9·9		16·0	56·5	
9·6		21·7	0·1	9·0
9·5		24·5	38·3	
9·8		28·5	8·3	
9·8		41·5	43·5	
9·6		42·0	28·6	
9·5		48·5	53·8	
9·9		51·0	53·5	
9·7		53·2	59·2	
8·2		54·2	50·9	8·0 G
9·9	44	1·7	23·2	
9·9		3·2	37·5	
9·6		7·5	54·9	
9·9		11·9	56·9	
9·7		22·7	15·9	
10·1		31·9	1·8	
10·0		46·9	20·5	
9·8		48·7	2·5	
9·7		50·5	49·0	
25pr.	+1	13·8	—8·3	

4261—4320.

mag.	11h. m	s	—48° ′	
9·3	45	0·2	58·0	
10·1		4·4	25·2	
10·1		8·9	49·2	
9·6		16·4	39·2	
9·8		16·4	38·6	
10·0		19·4	25·1	
9·8		21·5	17·7	
8·5		23·1	2·5	8·5
10·0		26·9	35·2	
9·8		32·5	59·5	
9·8		32·5	52·4	
10·0		33·9	54·6	
7·1		50·0	42·3	7·5 GS
8·6		55·9	36·2	
9·8	46	2·4	26·8	
10·1		11·4	50·9	
10·0		22·4	26·6	
9·8		28·9	27·2	
9·9		39·9	43·6	
10·1		40·9	52·1	
10·1		44·4	50·8	
10·0		45·4	57·6	
10·1		46·9	37·8	
10·1		47·4	25·7	
9·9		51·5	59·6	
10·0		52·4	14·3	
9·5		52·4	6·6	
10·0		52·9	10·5	
10·1	47	7·9	52·9	
10·0		13·9	25·5	
8·0		14·9	32·0	8·0 G
9·8		16·9	53·6	
9·8		17·9	46·8	
8·7		20·9	17·0	
9·8		21·3	58·1	
10·1		21·6	58·4	
8·1		22·9	37·5	8·0
9·8		26·9	41·2	
9·3		27·9	47·6	
9·8		29·9	30·0	
10·1		33·4	4·6	
10·1		36·4	18·7	
10·1		36·9	17·5	
10·1		39·9	3·6	
10·0		47·4	3·6	
10·1		48·9	20·8	
8·9		49·9	29·1	9·0
10·1	48	1·4	6·8	
10·0		5·4	58·5	
9·2		9·9	14·6	
9·4		10·9	42·4	
9·6		11·9	37·9	
9·6		13·9	26·8	9·5
9·9		21·9	11·1	
9·9		22·9	53·9	
10·1		25·4	49·9	
9·8		31·9	50·9	
10·1		35·4	13·3	
10·0		41·9	13·8	
9·8		43·4	22·1	
	+1	14·7	—8·3	

4321—4380.

mag.	11h. m	s	—48° ′	
8·4	48	44·9	2·7	8·5
10·0		48·9	21·4	
9·9		51·4	56·3	
10·1	49	3·9	54·5	
9·8		5·9	29·0	
10·1		7·9	41·4	
10·1		11·9	32·1	
10·0		19·9	41·0	
9·6		44·9	50·7	
9·9		49·4	15·4	
10·0		50·4	40·8	
9·8		52·4	29·7	
8·5	50	7·9	6·0	8·5
10·0		12·9	17·7	
9·9		13·9	36·9	
10·0		19·9	48·0	
9·2		28·9	35·8	
9·7		30·6	59·7	
9·7		34·4	8·9	
9·9		35·9	18·8	
9·8		36·9	41·8	
9·7		42·4	48·0	
10·0		44·9	34·0	
10·1		46·6	13·7	
8·5		58·1	2·8	7·5 G
9·5	51	2·4	9·5	
7·6		3·4	39·7	GSg
10·0		9·4	4·1	
9·8		9·6	14·9	
10·1		10·4	50·3	
10·0		11·9	8·1	
10·0		11·9	6·5	
9·9		17·4	5·8	
10·0		21·9	9·4	
10·1		22·4	2·8	
9·8		23·9	41·3	
10·0		28·9	39·2	
9·6		30·9	41·0	
9·8		34·9	34·9	
10·1		42·9	2·9	
10·1		46·4	50·5	
9·5		47·9	39·3	
9·6	52	12·9	36·6	
10·1		13·2	0·8	
9·9		15·9	49·9	
10·0		22·9	6·9	
10·1		23·9	4·4	
10·1		24·4	43·3	
9·6		33·5	9·8	
9·8		34·0	9·4	
9·8		37·0	32·9	
10·1		38·0	30·0	
10·0		41·2	58·5	
10·0		42·5	28·6	
9·8		45·0	26·7	
10·0		45·5	27·6	
10·1		48·0	57·6	
9·4		50·5	22·8	
10·1		54·4	59·8	
9·8		56·0	51·1	
	+1	15·4	—8·3	

4381—4440.

mag.	11h. m	s	—48° ′	
9·6	53	0·5	28·1	
9·5		2·0	18·4	
10·1		2·2	51·1	
9·4		2·5	21·5	
10·1		6·0	17·9	
7·7		7·5	26·6	GS
8·8		9·0	40·2	
10·1		9·2	40·4	
9·4		22·0	31·4	
9·6		26·5	26·9	
9·2		31·0	5·6	
10·0		31·0	44·8	
8·8		34·5	2·8	8·5
9·0		47·0	4·5	9·0
10·1		49·5	41·1	
9·9		53·0	37·1	
10·1	54	1·5	24·4	
10·1		15·5	7·8	
9·7		22·5	56·2	
10·0		26·0	51·6	
8·6		26·0	52·4	GSt
10·1		31·0	37·2	
9·6		31·5	46·8	
9·6		31·6	57·6	
10·0		32·0	17·4	
9·4		32·5	9·8	
9·5		35·5	15·9	
9·4		35·5	9·1	
8·9		40·1	59·1	
9·9		41·5	41·9	
10·0		44·0	19·2	
9·9		44·5	17·4	
10·0		51·5	40·3	
10·0		51·5	55·1	
10·1		53·0	52·9	
9·7		54·5	26·7	
10·1		55·0	23·2	
9·9	55	0·5	53·5	
9·8		1·0	35·2	
10·0		1·0	21·1	
10·1		8·5	18·1	
9·8		9·0	32·6	
9·8		12·0	30·1	
9·9		13·2	49·0	
9·8		20·2	43·9	
10·0		26·2	45·8	
9·9		31·7	16·1	
9·9		33·2	53·0	
10·1		33·7	18·9	
10·1		34·8	44·8	
9·3		41·2	52·9	
9·9		42·2	48·8	
10·0		45·7	22·5	
10·0		48·7	13·0	
10·0		50·2	55·9	
9·0		52·4	1·8	9·0
9·8	56	0·2	40·4	
10·0		3·7	30·3	
9·9		12·7	16·0	
10·1		25·7	9·9	
	+1	16·0	—8·4	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	11h. m	s	−48° ′	
10.0	56	26.2	15.1	
9.7		28.7	40.4	
10.1		30.2	39.2	
9.8		32.7	30.1	
9.0		39.2	34.4	9.0
7.8		40.7	57.5	7.5 GSt
8.5		49.7	29.5	8.5
9.6		49.7	29.8	
10.1		53.2	17.8	
10.0		56.7	33.4	
10.1	57	0.7	0.7	
9.8		1.7	18.0	
9.6		3.7	39.6	
9.7		7.2	28.6	
9.8		9.7	51.1	
9.7		16.2	14.3	
9.6		20.2	17.6	
10.1		20.7	16.0	
9.2		22.7	39.0	
9.7		23.2	34.9	
9.3		34.2	45.4	
8.9		40.7	15.2	
9.8		40.7	27.4	
10.0		40.7	30.3	
9.9		42.2	39.7	
9.8		45.7	33.4	
9.9		49.2	39.8	
9.8		50.7	0.9	
9.7		54.7	32.9	
9.6		56.7	54.5	
10.1	58	2.7	47.9	
10.0		5.7	48.1	
9.9		8.7	16.5	
9.5		9.7	11.6	
9.9		12.2	57.2	
9.8		23.2	15.0	
10.1		30.2	27.3	
10.0		31.9	6.1	
10.1		34.2	51.2	
9.5		34.2	34.2	
9.6		35.7	16.2	
9.8		36.7	33.0	
10.1		37.9	41.5	
9.7		39.2	53.7	
9.7		39.7	45.4	
9.8		41.2	30.7	
9.8		41.7	37.0	
9.8		42.2	20.9	
10.0		44.7	31.0	
10.0		47.7	17.9	
10.0		52.7	51.2	
8.3		54.7	18.6	7.5 GSt
10.1		54.9	33.6	
9.4		55.7	55.8	
9.5		59.2	18.4	
10.1	59	6.7	42.7	
10.0		11.7	53.6	
9.8		12.7	21.3	
9.5		20.2	24.8	
10.1		21.7	40.7	
25pr.	+1	16.5	−8.4	

4501—4560.

mag.	11h.–12h. m	s	−48° ′	
9.6	59	23.7	13.6	
10.0		27.7	29.7	
10.0		29.7	27.3	
9.6		31.4	59.1	
9.8		39.2	54.4	
9.7		48.7	14.0	
8.8		49.7	33.7	8.5
10.0		55.2	16.8	
10.0	0	0.2	47.4	
9.5		2.7	55.8	
10.1		2.7	1.9	
10.1		4.2	23.0	
10.0		5.2	52.2	
10.0		8.7	20.1	
10.1		10.2	25.4	
9.9		10.7	10.0	
10.1		16.2	25.7	
9.9		18.7	1.2	
10.1		19.7	24.5	
10.0		30.2	1.9	
10.0		32.2	28.3	
9.7		40.7	48.1	
9.8		44.7	11.1	
10.0		45.2	53.1	
9.6	1	1.7	42.8	
10.0		3.7	30.2	
10.1		3.7	46.0	
9.7		12.7	52.1	
9.8		28.0	57.9	
9.5		28.7	48.2	
9.7		32.2	32.5	
10.0		39.7	26.0	
10.1		40.2	27.6	
10.1		58.2	24.0	
9.7	2	10.2	41.9	
10.1		14.7	15.5	
10.1		20.2	27.9	
9.8		24.2	25.2	
10.1		24.7	40.7	
9.7		26.2	35.6	
10.0		29.2	53.5	
10.0		35.5	28.5	
10.1		35.5	40.9	
10.0		39.7	23.8	
9.9		39.7	52.2	
10.0		41.7	13.9	
9.7		45.2	10.7	
9.9		46.7	40.7	
10.0		55.7	7.7	
9.3		59.7	38.6	
9.6	3	0.4	0.7	
10.1		1.2	13.2	
9.6		3.2	52.8	
8.6		5.2	3.2	9.0
9.2		5.2	42.1	
9.6		11.2	15.9	
9.8		11.7	54.5	
9.6		15.2	29.3	
9.9		17.2	31.6	
10.1		19.2	39.3	
	+1	17.1	−8.4	

4561—4620.

mag.	12h. m	s	−48° ′	
9.8	3	20.2	34.9	
9.9		22.7	11.0	
9.6		23.7	44.5	
8.7		24.2	48.4	
10.1		24.2	33.5	
9.4		29.2	57.2	
9.6		31.2	4.2	
9.0		33.7	52.6	
8.4		38.7	28.9	8.0
10.1		40.2	4.1	
10.1		40.2	4.3	
9.8		40.7	14.0	
9.8		42.2	4.2	
9.9		42.2	13.7	
9.8		46.0	5.9	
9.8		48.0	21.9	
9.4		50.0	39.5	
9.5		51.0	20.4	
10.0	4	0.5	24.0	
10.0		3.0	37.9	
9.7		5.0	6.1	
9.8		7.5	55.4	
9.7		9.0	29.9	
10.0		12.5	46.7	
9.6		15.5	50.1	
9.7		15.5	17.1	
9.9		16.0	46.1	
9.8		19.3	59.5	
10.0		20.0	57.7	
9.6		29.0	58.1	
9.4		31.0	16.0	
10.0		33.0	28.4	
9.1		39.0	54.9	9.0
9.8		49.5	20.9	
9.7		49.5	41.6	
9.7		56.0	35.6	
9.6	5	0.0	50.9	
10.0		2.4	1.5	
9.9		10.0	49.8	
9.6		11.0	13.1	
9.8		20.0	5.3	
9.0		28.0	37.5	
9.7		31.0	26.1	
10.0		33.0	14.7	
10.1		36.0	19.9	
9.8		36.5	1.2	
10.1		46.5	20.3	
9.6		51.0	33.4	
9.1		57.0	18.7	
9.8	6	1.0	33.7	
9.6		5.0	11.3	
9.8		11.5	7.7	
10.1		16.2	25.9	
9.7		20.5	29.9	
9.5		21.0	24.3	
10.0		30.0	10.7	
10.1		31.0	2.4	
8.9		46.5	31.1	8.0 G
9.6		56.5	5.1	
8.9		58.0	5.9	9.0
	+1	17.5	−8.4	

4621—4680.

mag.	12h. m	s	−48° ′	
9.7	7	6.0	55.1	
9.9		13.0	24.1	
9.8		18.0	9.5	
9.8		20.0	38.7	
9.4		20.0	43.3	
10.1		24.0	9.9	
10.0		26.2	23.2	
9.8		32.0	2.2	
9.6		39.5	16.1	
10.1		42.5	0.7	
9.6		46.0	44.7	
10.1		49.0	47.8	
9.6		50.0	1.9	
10.0		52.5	42.0	
9.8	8	0.0	3.5	
9.9		11.0	41.4	
9.9		20.5	6.8	
9.5		25.0	11.3	
10.1		27.5	27.5	
9.7		29.2	43.1	
10.1		30.7	5.5	
10.0		32.2	39.4	
9.9		33.2	1.3	
9.9		36.7	51.2	
8.2		37.7	27.1	8.0 G
9.8		39.0	0.5	
9.9		48.7	50.5	
10.0		52.2	23.9	
10.1	9	0.7	18.8	
10.0		2.7	50.8	
10.0		6.2	20.7	
10.1		8.7	0.1	
10.1		9.2	34.6	
10.1		10.2	34.9	
9.5		15.7	5.3	
9.7		23.7	20.1	
9.8		28.2	30.9	
10.1		34.7	28.1	
10.1		35.2	50.1	
10.0		39.7	52.9	
10.1		47.2	33.5	
10.0		49.7	49.3	
9.4		50.7	59.3	
9.8		54.7	2.9	
10.0		59.2	15.3	
9.2		59.7	28.1	
10.1	10	7.7	25.1	
10.0		18.7	36.2	
10.0		18.7	44.7	
10.1		20.2	40.8	
8.2		30.2	48.4	
9.2		30.7	29.7	
10.0		34.7	27.6	
10.1		36.8	21.6	
10.1		40.7	55.8	
10.1		45.2	13.4	
10.1		51.2	56.8	
9.2		52.2	39.8	
7.7		59.7	13.7	7.0 GSt
10.0	11	0.2	55.9	
	+1	18.2	−8.3	

Digitized by Google

4681—4740.

mag.	12h. m	s	−48° ′	
9·8	11	2·2	44·8	
10·0		5·2	30·9	
10·1		17·7	50·6	
9·8		20·7	16·0	
8·4		24·7	25·6	
9·5		26·2	15·3	9·5
9·6		29·2	42·8	
9·8		29·2	35·3	
9·7		29·7	46·0	
9·7		34·7	20·6	
9·0		42·2	21·9	
10·0		44·2	20·3	
10·0		48·7	47·8	
10·1		49·2	1·4	
9·6		50·7	20·4	
9·6		54·7	36·4	
10·0		57·2	28·4	
9·1		57·6	58·7	8·5
10·0	12	2·2	41·9	
9·5		8·2	9·9	9·0
9·7		16·1	58·9	
9·2		29·7	57·6	9·0
9·9		35·7	33·6	
9·6		39·2	42·4	
9·7		39·7	6·7	
10·0		42·2	46·7	
9·8		42·7	30·6	
10·0		43·2	13·0	
10·0		50·2	34·2	
10·1		51·2	7·0	
9·2		51·7	33·1	
10·0		52·2	37·6	
9·6		53·7	22·0	
9·8		59·2	3·0	
9·7	13	0·7	22·6	
7·9		2·2	48·5	7·5 GS
10·1		10·2	31·0	
10·0		16·2	14·8	
9·6		17·2	35·4	
10·1		22·2	31·0	
8·9		27·7	6·4	9·0
9·8		41·2	14·8	
9·6		43·2	50·4	
9·6		49·7	29·4	
10·1		50·2	52·2	
10·0	14	19·2	40·6	
9·6		24·7	39·8	
9·8		29·7	55·2	
9·6		30·7	20·3	
8·9		33·2	31·0	
9·1		36·8	9·3	
9·5		39·7	24·6	
10·0		41·8	37·4	
9·5		44·8	7·0	
8·9		45·9	0·2	
9·5		46·1	18·8	
9·6		52·7	36·2	
10·0		54·2	0·8	
8·7		54·7	56·0	
9·8	15	2·8	18·4	
25pr.	+1	18·9	−8·3	

4741—4800.

mag.	12h. m	s	−48° ′	
9·7	15	4·0	16·4	
9·8		4·5	17·8	
9·7		5·5	6·8	
9·3		5·7	8·5	
9·6		9·9	53·5	
9·3		10·7	58·5	
9·4		10·9	51·6	
10·1		21·9	58·9	
9·5		23·6	51·1	
9·8		27·9	19·5	
10·1		29·9	43·2	
10·2		30·3	14·6	
10·3		36·8	22·2	
10·2		40·8	23·1	
10·1		47·3	23·7	
8·8		47·8	49·6	
7·8		56·3	37·9	GS
10·0		58·8	14·5	
9·0	16	0·3	40·6	
10·2		5·3	37·9	
10·3		6·1	21·1	
9·2		7·3	52·0	
9·7		18·8	21·5	
10·2		20·8	40·0	
9·6		40·2	26·7	
9·2		44·7	55·2	
10·0		48·7	59·2	
9·7		52·7	0·5	
10·1		53·7	17·2	
10·0	17	1·2	58·8	
9·2		6·2	16·7	9·5
9·4		14·2	47·3	
9·0		20·2	18·7	9·5
9·0		20·7	37·7	
10·2		32·7	53·0	
9·7		37·2	43·8	
10·0		40·2	30·5	
10·1		43·7	41·3	
8·8		52·2	44·9	
10·3		53·2	44·0	
10·3	18	21·0	8·0	
10·3		21·5	18·6	
10·3		23·0	3·4	
9·6		29·7	21·9	
9·3		31·0	22·0	
10·0		32·0	41·4	
10·1		42·0	10·0	
9·0		55·5	35·4	
7·2	19	19·5	53·9	7·5 GS
10·3		22·0	49·6	
10·2		22·5	9·4	
10·3		27·5	10·2	
9·2		38·0	42·0	
9·4		43·0	9·4	9·0 G
9·2		43·0	8·9	8·5 G
10·2		45·0	10·3	
9·7		53·0	37·6	
10·0		54·5	31·8	
7·6	20	12·0	13·1	6·5 GSt
10·3		12·0	35·5	
	+1	19·6	−8·3	

4801—4860.

mag.	12h. m	s	−48° ′	
10·2	20	20·0	36·5	
10·2		25·5	17·0	
10·3		29·5	44·0	
10·3		30·5	45·7	
10·3		36·0	14·8	
9·6		41·5	21·4	
10·0		42·0	26·8	
9·4	21	2·0	14·5	9·5
10·0		2·5	38·4	
10·0		10·0	56·0	
9·0		12·5	18·1	8·5
9·6		27·0	40·5	
10·3		27·5	56·5	
10·3		30·5	34·7	
9·4		42·0	43·3	
10·1		48·0	58·9	
10·3		56·5	23·6	
10·0		57·0	20·1	
10·3	22	1·0	6·0	
10·3		2·5	18·9	
9·8		2·7	35·3	
9·8		2·7	7·0	
9·6		4·2	53·2	
10·2		15·2	51·3	
10·0		17·7	3·0	
10·3		50·2	49·5	
10·2		54·2	30·1	
8·9	23	7·7	10·7	
10·1		8·2	55·9	
9·4		10·2	9·6	
10·1		11·7	3·9	
9·2		19·7	44·3	
10·1		31·2	21·2	
10·3		37·2	31·3	
10·2		41·7	54·7	
10·3		48·2	18·7	
9·2		48·7	4·1	
10·0		55·2	13·3	
10·0	24	3·7	28·0	
9·4		6·7	38·1	
9·3		35·2	48·1	
9·4		39·9	0·8	9·0
7·9		47·2	17·7	8·0 G
8·7	25	2·2	35·7	
9·6		11·7	26·0	
9·6		33·2	13·8	
10·0		34·7	45·0	
10·2		36·2	27·4	
10·0		38·7	16·2	
10·1		39·2	16·7	
9·6		40·7	32·7	
9·7		45·2	49·7	
10·0		45·7	59·3	
10·2		49·7	50·8	
9·4		53·5	41·9	
9·4		59·0	42·3	
10·3	26	2·5	26·8	
10·3		10·5	23·6	
10·3		12·5	54·3	
10·2		14·0	39·9	
	+1	20·6	−8·3	

4861—4920.

mag.	12h. m	s	−48° ′	
10·3	26	15·5	19·9	
10·0		16·0	37·3	
10·2		19·5	25·8	
9·0		29·5	54·7	
9·6		31·5	32·8	
8·9		34·0	31·6	
9·8		38·5	48·7	
10·0		48·5	47·8	
10·0		49·0	7·5	
9·7		51·5	12·8	
10·0	27	7·5	50·2	
9·8		9·5	26·3	
10·1		14·5	38·1	
10·3		20·5	51·7	
10·3		21·0	28·0	
10·3		21·4	7·7	
10·1		22·5	23·1	
10·3		33·5	10·7	
10·1		41·5	9·2	
10·2		43·4	30·9	
9·6		45·0	48·2	
9·0		46·5	1·9	8·0
10·1		46·5	25·7	
10·3		50·9	57·2	
10·1		51·5	37·9	
10·3		52·5	9·1	
9·6	28	3·5	37·5	
10·3		10·5	25·5	
10·0		11·5	45·6	
10·2		14·0	42·5	
9·0		21·5	4·2	9·0
10·3		25·0	38·4	
10·2		26·5	27·2	
10·3		31·5	53·0	
10·3		37·0	52·9	
10·2		38·5	58·3	
10·2		39·0	42·7	
10·2		42·5	36·6	
8·4		46·0	35·5	8·0
10·1		56·5	34·4	
10·2	29	3·5	14·1	
9·4		25·0	36·0	
10·1		25·0	37·1	
9·6		35·5	53·0	9·5
9·0		38·5	42·8	
9·7		43·5	59·9	
9·6		51·5	23·6	
10·3		53·0	28·4	
9·7	30	3·0	42·5	
10·3		4·5	3·1	
10·3		22·0	56·8	
10·3		37·0	54·9	
10·3		49·5	42·0	
9·6	31	0·5	32·8	
10·1		0·5	51·9	
10·3		5·0	2·2	
10·3		17·5	54·8	
9·6		17·5	41·1	
10·2		21·5	13·7	
9·7		22·5	8·0	
	+1	21·5	−8·3	

Digitized by Google

4921—4980.

mag.	12h. m s	−48° ′	
9·4	31 24·5	52·0	9·5
10·3	26·5	46·3	
9·8	32·0	28·3	
9·7	36·5	59·6	
9·8	41·0	36·2	
10·3	52·5	7·0	
9·7	54·5	3·6	
10·2	32 0·0	36·1	
10·0	1·0	30·3	
9·6	3·0	48·8	
10·3	14·5	15·9	
10·3	19·0	59·9	
8·4	19·5	22·7	7·5 G
9·6	31·0	7·1	
9·6	36·5	25·2	
10·3	38·5	34·9	
9·8	43·3	1·6	
10·3	43·5	55·7	
10·3	49·5	42·2	
7·9	52·0	30·6	8·0 G
10·3	53·9	41·2	
10·1	58·0	6·2	
9·6	33 0·0	34·2	
10·3	3·0	58·4	
10·0	7·9	28·9	
10·0	15·9	58·0	
10·1	17·0	21·1	
10·1	18·0	55·9	
7·7	27·5	42·6	7·5 GS
9·8	28·5	48·2	
9·6	33·0	30·7	
10·0	38·0	3·2	
10·3	42·0	49·8	
9·6	45·0	42·9	
10·3	48·5	46·9	
10·0	52·0	39·3	
10·1	53·0	8·9	
10·3	34 3·0	42·1	
10·1	6·5	6·8	
10·3	13·9	11·0	
10·3	16·5	8·2	
10·3	21·0	31·5	
7·9	23·0	7·8	8·5 GSg
10·2	35·0	11·0	
3·6	37·5	16·3	3·0 GStλ
10·3	39·7	56·1	
9·6	55·7	19·4	
10·2	57·7	50·1	
10·2	35 9·7	50·9	
10·3	10·7	3·0	
10·1	14·7	58·0	
10·1	16·2	39·9	
10·1	18·7	5·0	
10·3	23·7	4·1	
10·3	24·7	7·3	
10·3	31·7	37·2	
10·3	32·7	17·8	
7·1	40·7	7·6	6·0 GStr
10·3	49·2	48·3	
10·1	49·2	34·5	
25pr.	+1 22·3	−8·3	

4981—5040.

mag.	12h. m s	−48° ′	
10·3	35 50·2	30·4	
9·0	36 1·7	19·8	9·0
9·8	5·2	0·3	
8·9	8·7	1·9	9·0
10·1	12·7	38·0	
10·3	24·7	51·6	
9·2	30·7	34·0	
8·8	31·7	58·3	
10·3	34·7	11·1	
10·0	40·7	49·0	
9·8	40·7	48·8	
9·2	52·7	19·6	9·5
10·3	37 0·7	59·0	
9·6	6·2	1·2	
10·3	10·7	34·0	
9·5	18·7	50·0	
10·2	21·7	9·0	
9·8	22·7	22·0	9·5
9·0	38·7	37·9	9·0
9·6	38·7	7·0	
10·0	42·7	4·9	
10·2	48·7	37·8	
10·3	52·7	33·9	
10·2	52·7	48·1	
9·8	56·7	35·7	
9·2	38 1·5	24·0	
10·1	3·5	37·0	
9·6	22·0	5·0	
10·3	24·0	59·5	
9·8	27·5	22·5	
10·1	28·5	29·9	
10·0	38·5	33·1	
10·2	39·5	25·3	
10·2	52·5	51·1	
10·3	58·5	47·2	
9·7	39 1·5	58·4	
9·6	3·5	54·0	
10·2	13·5	24·9	
10·0	14·0	27·3	
10·2	14·5	31·1	
10·3	16·5	20·4	
8·5	17·5	37·7	8·5
9·8	32·0	59·0	
10·3	32·5	21·0	
10·0	40·0	41·8	
10·2	42·5	1·1	
9·7	46·0	35·0	9·5
9·0	47·0	25·2	9·5
10·3	40 5·0	27·3	
9·0	10·5	47·5	9·5
9·4	11·5	5·0	
9·8	22·5	41·2	
10·2	28·5	0·0	
9·6	30·5	11·8	
10·3	50·7	46·0	
10·3	52·7	13·9	
9·2	53·7	4·2	9·0
10·3	41 2·2	43·9	
9·4	7·7	50·0	
9·6	12·2	45·0	
	+1 23·1	−8·2	

5041—5100.

mag.	12h. m s	−48° ′
10·0	41 28·2	34·9
9·6	32·2	44·7
9·6	36·2	6·3
10·3	42·2	4·0
10·0	52·2	39·4
10·2	55·2	7·3
10·1	57·2	16·4
10·3	59·2	21·4
10·2	42 0·7	47·8
10·0	1·2	15·5
9·7	8·2	48·8
10·1	11·2	49·2
9·7	12·7	18·8
10·2	23·2	7·7
10·3	27·2	17·6
10·3	27·2	37·3
9·6	29·6	58·1
9·6	33·7	28·0
10·3	37·2	26·8
10·1	44·9	2·8
10·2	48·2	36·4
10·3	48·7	49·8
10·1	55·2	17·9
10·0	59·7	40·1
10·2	43 1·2	10·1
10·1	1·7	56·9
9·8	4·2	12·4
9·8	6·7	12·4
9·2	24·0	51·9
9·8	24·2	57·5
10·3	26·5	48·9
10·0	30·5	42·7
9·7	31·0	18·9
10·2	35·0	51·7
10·0	35·0	13·5
9·4	36·0	59·9
9·8	40·5	20·1
10·0	40·5	10·9
9·6	51·0	2·2
10·0	51·2	0·8
10·0	53·5	33·5
9·6	54·0	38·9
10·2	55·0	12·1
10·1	59·5	20·3
8·8	44 0·5	6·9
10·3	4·8	59·5
10·3	7·0	20·7
9·7	8·5	52·1
9·6	14·0	50·5
9·6	26·8	7·3
9·7	27·1	6·2
10·0	30·3	56·1
9·6	34·4	45·9
10·0	38·5	37·5
10·0	46·8	37·9
9·8	48·5	42·5
9·6	51·5	41·2
10·2	52·0	51·3
10·1	59·8	50·6
10·3	45 11·3	52·1
	+1 23·9	−8·2

5101—5160.

mag.	12h. m s	−48° ′	
7·4	45 18·8	55·3	
10·4	20·1	3·7	
9·8	20·3	20·6	
9·8	22·1	31·0	
10·0	26·8	31·9	
10·2	30·3	18·4	
10·2	32·0	0·0	
9·8	32·3	38·4	
10·4	32·3	38·1	
9·8	35·1	54·1	
9·4	37·1	16·6	
10·4	40·1	13·7	
10·0	51·6	10·2	
10·0	52·1	15·8	
9·9	52·6	43·7	
10·2	54·6	53·0	
10·4	55·6	50·0	
10·3	57·1	4·4	
7·3	46 3·2	15·7	GSct
9·8	3·7	1·0	
10·2	6·4	31·0	
10·4	14·4	41·7	
9·8	33·1	0·4	
10·4	33·9	28·8	
10·2	45·9	50·3	
10·4	58·9	38·1	
10·4	47 4·9	41·9	
10·4	8·4	43·1	
9·8	10·4	29·7	
9·9	11·4	44·0	
10·4	19·4	49·5	
10·2	26·9	15·1	
9·4	28·4	33·3	
10·0	31·4	21·4	
10·4	31·9	35·9	
9·2	35·2	58·4	
9·6	45·9	38·0	
9·7	52·6	2·6	
9·8	48 10·9	0·9	
9·4	15·4	49·9	
10·4	16·4	12·5	
9·8	20·2	0·1	
9·2	30·4	15·9	
10·3	31·9	13·4	
8·7	39·4	53·5	
10·2	39·4	16·0	
10·3	43·9	25·6	
10·4	47·4	44·2	
10·4	50·4	26·4	
10·3	52·9	22·9	
9·9	54·9	51·9	
10·3	55·4	46·2	
9·4	49 0·4	20·4	
10·0	0·4	36·0	
10·0	0·9	41·2	
10·2	5·4	2·2	
10·4	5·9	4·0	
10·3	8·9	43·8	
9·2	12·9	44·4	
9·8	30·1	1·9	
	+1 24·5	−8·2	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	12h. m	s	—48° ′	
9.7	49	30.4	21.6	
10.1		33.4	25.4	
10.4		33.9	50.6	
10.0		49.9	45.7	
8.3		55.4	17.2	9.0
8.4		55.4	14.3	9.0
10.2		57.4	44.4	
10.3	50	1.4	24.2	
9.8		5.4	21.0	
10.0		8.9	15.4	
9.0		21.4	12.6	
10.2		24.9	54.0	
9.1		25.4	15.5	9.0 G
10.4		30.9	18.8	
9.4		34.4	16.6	
10.4		38.4	55.2	
10.4		49.9	19.4	
9.8		50.4	44.4	
8.5		58.4	37.8	9.0
10.4	51	12.9	18.1	
9.8		12.9	50.8	
10.4		14.9	50.4	
9.4		15.9	43.4	
9.7		17.7	33.6	9.5
10.1		27.9	17.0	
10.0		28.4	41.0	
9.7		38.4	7.3	
10.0		38.4	28.8	
9.5		55.9	43.8	
9.0		59.4	2.6	
10.4	52	0.9	14.8	
9.0		1.4	40.4	9.5
10.2		3.9	55.7	
10.4		11.4	11.1	
9.4		20.4	49.0	
10.4		22.4	1.4	
10.0		30.4	14.4	
10.4		34.4	19.8	
10.3		40.4	41.4	
10.4		40.4	37.4	
9.4		44.9	15.7	
10.4		49.4	0.8	
10.4		49.9	11.0	
9.8		50.4	38.8	
10.2		50.9	39.4	
9.4	53	6.9	48.0	
9.5		7.4	36.2	
9.8		11.4	1.8	
10.2		18.9	18.4	
10.4		21.4	51.7	
9.2		36.4	33.4	
10.4		51.4	42.8	
9.6		58.9	50.2	
9.8		59.4	12.4	
9.4	54	7.4	12.8	
10.3		9.5	1.5	
9.2		30.4	6.2	
9.0		30.4	20.3	
10.2		49.9	35.8	
10.0		53.9	56.1	
25pr.	+1	25.3	−8.1	

5221—5280.

mag.	12h. m	s	—48° ′	
10.0	54	58.4	48.8	
9.8	55	5.2	59.6	
10.4		10.4	17.6	
10.4		15.4	19.7	
10.0		17.9	40.2	
10.0		21.4	40.8	
10.4		22.4	22.4	
10.4		29.4	3.7	
10.2		30.4	18.8	
10.4		30.9	51.6	
10.0		31.9	17.2	
9.2		32.9	14.0	
10.0		34.4	44.6	
9.0		48.9	30.1	
8.0		50.4	52.2	8.5
10.2		51.4	14.2	
9.8	56	1.4	25.1	
10.4		1.4	51.1	
8.6		3.4	53.2	9.0 G
10.2		3.4	58.0	
9.0		20.4	39.8	
5.5		20.4	51.2	6.0 GSct
10.4		20.9	4.9	
10.3		21.4	41.4	
9.9		22.4	50.2	
10.0		23.4	40.4	
10.4		25.9	9.6	
9.0		27.4	21.6	
10.2		35.9	26.8	
10.0		42.9	18.9	
10.2		48.4	15.6	
9.4		51.4	48.1	
9.8		59.4	46.6	
10.4	57	11.9	54.2	
10.0		18.9	55.6	
9.2		36.2	58.8	
10.4		37.4	8.0	
9.8		45.4	29.5	
10.4		46.4	39.4	
9.8		50.2	1.0	
10.4	58	11.4	13.0	
10.2		20.4	34.0	
10.0		21.9	39.4	
10.4		31.9	45.8	
9.5		33.4	30.3	
10.3		35.9	57.5	
10.4		54.9	37.6	
10.0		57.9	29.8	
10.3		58.9	17.4	
10.4	59	0.4	19.8	
10.1		1.4	24.4	
10.2		6.4	10.5	
8.3		12.4	35.0	8.5 G
10.4		18.2	0.2	
10.4		18.9	27.0	
10.4		22.2	26.1	
10.4		25.2	11.6	
9.8		35.2	6.8	
9.6		42.2	23.8	
10.4		45.7	43.6	
	+1	26.1	−8.1	

5281—5340.

mag.	12h.–13h. m	s	—48° ′	
9.8	59	48.2	27.4	
9.2		50.2	55.0	
10.3		58.2	38.8	
10.4		58.2	40.4	
10.2	0	5.2	13.0	
10.4		11.2	13.6	
9.9		11.2	27.0	
10.4		18.2	48.4	
9.8		19.2	16.1	
9.5		20.2	14.8	
9.4		21.2	12.6	
10.3		21.7	4.1	
10.0		28.2	44.6	
10.4		35.2	44.6	
9.8		35.7	55.8	
10.0		39.7	50.2	
10.2		41.2	9.1	
10.2		45.7	46.6	
10.4		51.7	3.6	
9.0		57.2	30.1	
10.4	1	0.2	34.6	
10.3		2.7	3.4	
10.2		3.2	29.2	
9.8		8.2	57.2	
10.4		20.2	50.2	
10.4		20.2	45.0	
10.3		23.7	57.8	
9.6		26.2	48.8	
9.8		40.2	13.0	
10.4		44.2	24.2	
7.8		48.2	49.6	
10.4		57.7	40.2	
10.4		58.2	19.5	
10.4	2	0.2	50.9	
10.4		0.2	14.9	
10.3		11.2	53.9	
10.3		11.2	58.0	
10.4		11.2	41.0	
9.4		11.7	34.8	
10.4		24.7	10.0	
9.8		25.2	48.6	
10.4		27.7	11.7	
9.9		38.2	48.2	
10.0		38.2	46.1	
10.4		38.7	23.4	
10.4		43.7	12.1	
9.6		46.7	48.2	
10.4		54.2	45.6	
10.3		56.7	5.1	
8.8		59.2	0.0	9.0
10.2	3	1.2	14.4	
10.4		10.2	49.6	
9.6		21.2	6.0	
9.0		22.7	55.0	
10.0		24.7	1.8	
10.4		29.7	32.3	
10.2		30.2	12.2	
10.4		30.2	42.2	
9.9		31.7	6.1	
9.1		37.2	31.2	
	+1	26.9	−8.1	

5341—5400.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
10.0	3	37.2	4.1	
10.0		40.2	33.4	
9.8		41.2	29.7	
9.6		42.2	7.6	
10.4		45.2	5.8	
10.0		47.2	40.2	
10.4		47.7	53.0	
10.0		49.7	4.0	
8.4		54.2	20.7	
8.6		56.2	6.2	8.5
9.6	4	1.2	52.8	
10.2		14.2	4.4	
10.4		20.2	34.2	
9.4		20.2	8.2	
9.6		31.2	49.8	
9.7		35.2	19.7	
8.5		38.2	57.2	
10.0		39.2	19.2	
10.4		40.2	28.8	
9.4		40.7	45.1	
10.2		41.7	58.8	
10.4		44.7	1.2	
9.6		45.5	59.1	
9.6		52.2	44.9	
9.4		52.2	40.4	
9.7		53.7	43.9	
10.4	5	0.2	36.4	
9.5		1.2	57.5	
9.9		6.1	57.2	
9.6		9.2	37.8	
9.2		10.2	14.0	9.2
9.6		11.2	27.4	
10.0		16.7	24.0	
10.4		19.2	9.6	
10.4		19.2	52.6	
10.0		20.2	14.0	
10.2		23.7	22.4	
10.2		23.7	54.0	
10.4		29.2	34.8	
9.4		35.2	20.1	
10.4		45.2	24.1	
10.4		45.7	9.7	
10.2		48.7	50.6	
9.4		49.7	3.0	
10.4		51.7	58.2	
10.4		54.2	45.1	
9.9	6	0.7	29.4	
9.5		5.2	4.2	9.5
10.2		11.0	8.5	
10.2		20.2	46.6	
10.0		20.7	56.1	
10.4		21.2	1.0	
9.8		29.2	12.2	
9.9		29.2	58.1	
9.4		37.2	37.8	
10.0		37.7	18.6	
8.4		38.7	9.2	9.0
10.2		41.2	25.2	
9.9		42.7	12.4	
10.4		47.4	45.0	
	+1	27.4	−8.0	

Digitized by Google

5401—5460.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
10·4	6	47·7	22·1	
10·4		52·7	0·8	
9·4		59·7	44·3	
10·4	7	4·7	35·0	
9·4		5·7	28·4	
9·8		8·2	37·7	
9·9		9·2	59·2	
9·2		15·2	38·4	
10·4		20·2	10·7	
9·8		20·7	58·8	
7·5		22·7	17·4	6·5 GSct
9·8		30·2	46·0	
10·2		31·2	54·0	
10·0		36·2	10·0	
9·4		41·2	10·6	
9·9		49·2	28·6	
10·4		50·2	54·6	
10·3	8	5·7	4·9	
9·8		11·7	35·1	
8·8		15·2	58·6	
10·1		25·2	37·0	
9·4		36·2	7·7	
10·2		38·7	6·1	
10·4		39·2	4·5	
10·4		44·7	22·0	
10·2		51·7	38·0	
9·8	9	0·2	58·0	
10·4		0·2	46·4	
10·0		0·7	2·5	
10·2		1·2	22·1	
10·2		3·2	4·9	
9·4		15·2	34·4	
9·8		20·7	48·2	
10·0		23·2	44·6	
10·3		25·2	24·8	
10·4		29·7	49·0	
10·4		31·2	26·4	
10·3		31·2	49·1	
10·2		32·2	36·7	
10·4		33·7	26·8	
10·3		38·7	41·8	
10·2		46·7	5·2	
10·0		47·2	20·6	
9·7		48·2	33·0	
9·4		53·2	34·4	
9·9		53·7	57·0	
9·8	10	4·8	20·3	
10·2		5·2	0·0	
9·7		5·3	47·5	
9·7		8·8	42·8	
9·9		14·8	16·0	
10·0		14·8	14·0	
10·3		25·8	46·6	
10·4		29·8	44·9	
10·4		31·8	49·5	
10·2		31·8	2·1	
10·4		58·8	36·6	
9·8		59·8	23·9	
10·4	11	4·3	51·0	
10·0		13·3	5·9	
25pr.	+1	28·0	−8·0	

5461—5520.

mag.	13h m	s	—48° ′	
10·3	11	14·8	13·6	
9·2		20·8	30·6	
10·0		22·8	52·2	
9·9		35·3	4·8	
9·4		35·8	53·0	
9·7		36·8	42·8	
10·4		42·8	47·2	
10·4		45·3	53·1	
9·2		48·8	25·9	
10·4		49·8	1·8	
10·4	12	5·3	52·9	
9·6		7·8	51·7	
10·4		8·3	9·3	
8·9		10·8	27·5	
10·2		11·3	1·5	
10·4		17·8	33·0	
10·3		37·8	1·2	
9·6		45·8	16·0	
8·2		59·8	33·8	8·5
10·4	13	2·0	59·8	
9·4		4·5	52·4	
10·0		10·0	4·6	
10·0		22·5	31·7	
8·8		26·5	3·9	
10·2		27·5	21·9	
9·8		29·0	11·0	
9·4		36·7	57·2	
10·4		41·5	10·6	
9·4		49·5	50·9	
10·3	14	0·0	6·8	
10·4		14·0	0·9	
8·9		14·2	49·6	
10·4		24·7	0·1	
10·4		41·5	56·8	
10·0		41·7	10·7	
10·0		49·7	31·6	
9·9		49·7	4·7	
10·2		52·7	32·0	
9·8		56·7	50·7	
10·4	15	0·5	26·0	
9·9		0·5	3·8	
10·4		11·6	21·9	
10·0		12·2	1·8	
10·0		20·9	1·8	
10·4		28·0	17·7	
10·4		29·5	40·3	
10·2		30·7	25·8	
10·4		32·5	56·6	
10·3		35·0	42·6	
10·3		35·2	52·5	
9·2		41·4	11·2	
10·2		41·9	42·9	
10·2		48·4	28·5	
9·2		51·4	15·0	
9·6		52·4	42·2	
9·2	16	9·9	48·2	
9·1		36·7	38·1	
10·0		39·2	54·4	
10·0		41·2	38·5	
9·4		43·7	43·2	
	+1	28·8	−7·9	

5521—5580.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
9·8	16	58·2	1·1	
9·4	17	1·2	33·9	
9·8		1·7	17·9	
9·6		17·7	50·2	
9·3		27·7	38·8	
9·8		32·7	37·9	
10·2		39·7	22·0	
9·0		43·7	23·7	
9·8		50·7	21·5	
9·4		50·7	43·8	
10·0		54·2	18·5	
10·0		59·7	42·5	
9·6	18	6·2	48·4	
10·0		11·2	12·9	
10·0		11·2	2·2	
10·2		16·2	13·7	
9·7		16·7	48·9	
10·0		31·2	35·1	
10·2		32·2	34·8	
10·0		33·7	29·7	
9·6		46·2	6·4	
7·2		46·2	8·2	GSct
8·4		51·2	42·9	G
10·0		54·2	59·5	
10·0		59·7	23·9	
10·0	19	1·9	27·2	
10·2		2·2	0·6	
9·8		6·7	32·2	
10·0		7·7	20·0	
7·6		10·6	57·8	
8·6		10·7	14·7	
9·2		12·6	55·7	
9·6		13·1	21·0	
9·6		23·6	56·7	
10·2		30·6	51·0	
9·8		31·1	44·0	
10·2		33·1	56·8	
6·9		34·6	29·6	GSt
10·0		34·6	17·1	
10·2		38·6	28·1	
10·2		39·6	0·6	
9·8		42·1	38·0	
10·2		47·1	21·9	
6·9		48·1	43·8	GSt
9·8		57·6	29·9	
9·4	20	0·6	9·2	
9·8		0·6	47·1	
9·4		5·6	31·7	
9·8		6·1	45·2	
9·8		10·6	30·6	
9·8		24·1	50·7	
9·8		24·1	43·0	
9·8		27·6	49·6	
9·6		31·1	37·0	
9·4		31·1	27·8	
9·8		35·1	59·5	
9·8		39·6	13·1	
9·8		41·6	58·7	
10·2		51·6	30·4	
10·2		54·6	33·3	
	+1	29·5	−7·9	

5581—5640.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
7·7	21	1·1	19·2	8·0 GSt
10·0		7·6	20·1	
10·2		17·6	52·6	
10·2		26·0	7·5	
9·0		26·5	26·7	
10·2		30·0	26·7	
10·2		34·0	48·6	
9·8		37·0	10·6	
10·0		37·5	48·3	
9·0		46·5	7·3	
9·6		51·0	37·5	
9·0		51·0	13·7	
10·2	22	4·5	15·8	
9·4		5·0	50·7	
10·0		6·0	27·9	
10·0		8·0	2·2	
9·6		21·0	28·2	
10·0		25·0	40·5	
9·8		29·0	32·1	
8·8		31·0	8·9	
9·4		32·0	36·0	
10·2		32·0	23·1	
10·0		37·0	15·1	
8·6		39·5	29·0	
9·6		42·0	4·1	
8·5		53·5	37·0	9·5
10·0		55·5	34·4	
10·2		56·0	43·4	
10·0	23	1·0	4·2	
10·2		3·0	39·2	
9·8		6·5	53·2	
8·8		12·0	42·4	8·5
10·2		15·0	50·3	
9·8		19·0	55·5	
10·2		23·7	59·6	
10·0		40·5	38·5	
10·2		41·0	55·2	
9·8		42·5	5·3	
9·6		43·0	35·3	
10·0		44·5	13·7	
9·6		45·5	49·8	
9·8		54·0	33·7	
9·8		56·5	50·2	
9·6		56·5	7·1	
9·6	24	1·0	11·9	
10·2		28·4	41·8	
9·8		45·1	24·0	
10·0		45·4	28·5	
10·0		46·4	23·0	
9·3		46·9	55·6	
9·8		48·4	30·0	
10·0		50·9	49·8	
10·2	25	3·0	31·8	
10·0		6·4	17·0	
9·8		11·4	11·0	
10·2		18·9	48·0	
9·3		25·4	48·7	
9·6		34·9	27·4	
9·4		41·4	19·2	
10·2		42·4	42·4	
	+1	30·2	−7·8	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
8·5	25	46·4	17·8	
10·2		49·4	42·0	
10·2		54·9	19·8	
9·8		57·4	28·6	
9·4		59·4	55·0	
10·0	26	0·9	40·2	
10·2		0·9	43·0	
9·1		1·4	12·3	
9·1		1·6	2·0	
9·0		13·4	24·4	
10·0		15·6	43·1	
9·1		16·4	25·9	
10·2		18·9	5·2	
9·8		20·9	23·0	
9·3		22·4	48·2	
9·6		22·4	11·6	
10·2		22·9	6·9	
10·2		31·7	59·6	
10·2		44·4	58·8	
10·2		49·9	22·0	
10·2	27	8·4	58·2	
9·6		17·9	12·6	
10·0		38·3	16·0	
9·8		40·7	22·0	
9·6		42·2	49·2	
10·0		42·2	48·4	
9·8		50·7	21·5	
9·8		52·7	1·3	
10·2		56·2	52·5	
9·6	28	0·2	31·5	
8·5		8·7	33·1	8·5
9·8		9·2	54·1	
9·6		9·2	1·1	
9·8		11·2	46·3	
9·6		18·7	30·4	
9·8		20·2	21·2	
9·8		26·2	30·5	
10·2		27·2	58·4	
7·9		34·2	9·7	8·5 GSt
10·2		40·2	48·8	
10·2		40·7	3·6	
9·6		43·7	38·8	
9·6		49·2	4·1	
10·0		50·0	57·3	
10·0		50·2	48·1	
9·6		56·7	53·9	
10·0		59·2	32·5	
8·8	29	4·7	52·4	
10·2		5·7	45·8	
10·2		6·7	17·0	
10·0		11·7	6·6	
10·0		18·2	7·4	
9·8		22·2	17·2	
9·8		31·2	13·7	
9·8		37·7	3·3	
9·8		45·2	48·3	
10·2		54·1	16·9	
10·2		56·1	2·6	
9·6	30	2·6	58·9	
10·0		14·6	6·4	
25pr.	+1	31·0	−7·7	

5701—5760.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
10·2	30	16·1	7·0	
9·8		20·6	9·2	
10·2		24·6	11·8	
10·0		24·6	4·1	
9·8		25·1	57·1	
9·4		27·8	58·2	
10·2		32·1	51·5	
9·8		35·6	17·7	
9·0		40·1	20·6	
9·4		51·1	39·1	
9·8		55·1	31·8	
10·0		59·1	57·0	
8·0	31	7·1	51·4	Gt
9·4		14·6	49·4	
9·4		16·1	48·6	
9·6		16·6	1·4	
9·8		16·6	22·2	
9·1		24·1	18·6	
9·0		30·1	9·9	9·0
8·2		34·6	21·6	8·0
8·8		35·3	21·7	
10·2		41·1	14·0	
9·1		44·1	45·2	
9·8		51·1	35·8	
10·2	32	1·3	44·2	
9·1		1·6	31·5	
9·8		2·1	37·3	
10·0		2·1	54·9	
9·4		6·1	15·3	
9·8		8·1	13·1	
9·8		10·6	42·3	
10·0		10·6	57·3	
9·8		16·0	3·3	
9·4		20·5	59·2	
10·2		25·0	40·1	
10·2		29·0	39·9	
10·2		30·5	46·5	
10·2		31·2	9·6	
10·0		36·0	32·0	
9·8		41·5	1·1	
10·0		49·0	17·1	
9·8		56·0	23·8	
9·6		59·0	19·8	
9·6	33	0·5	42·5	
10·2		2·5	22·5	
10·2		13·0	1·5	
10·2		21·0	20·1	
9·4		21·0	42·1	
9·3		31·5	45·9	
10·0		34·5	24·8	
10·0		34·5	10·3	
10·2		37·5	22·0	
10·2		40·5	51·4	
9·6		51·0	40·6	
9·8	34	10·5	22·9	
10·2		11·0	23·1	
8·2		12·0	29·1	8·8
9·8		12·5	40·7	
10·0		12·5	4·1	
10·0		17·0	31·7	
	+1	31·6	−7·7	

5761—5820.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
8·8	34	25·0	46·7	8·5 G
10·2		41·5	33·2	
10·2		42·5	29·6	
9·8		43·5	42·8	
9·4		48·0	47·7	
10·2		53·0	2·9	
9·4		55·0	42·9	
9·4		57·3	9·4	
10·0		59·3	13·3	
10·2	35	11·3	13·7	
9·6		11·3	20·5	
9·8		14·8	50·4	
9·4		20·8	47·7	
9·4		23·8	1·8	
9·4		26·8	54·7	
9·8		27·8	30·7	
9·8		31·3	28·2	
10·2		53·8	48·6	
9·8		57·8	4·2	
10·0	36	4·3	35·6	
9·6		7·8	29·5	
10·2		9·3	3·8	
10·0		24·3	14·7	
10·2		30·0	47·9	
9·0		30·3	29·0	9·0
9·0		34·8	14·8	9·0 G
8·8		36·8	47·3	9·0
10·2		36·8	28·8	
10·2		38·0	48·0	
9·0		39·3	34·9	
9·0		48·8	46·2	
9·0		49·3	57·7	
8·2		58·8	40·1	8·5 G
9·0	37	3·3	6·4	
10·2		10·3	14·9	
10·0		11·8	17·6	
10·2		18·8	43·3	
9·1		22·8	48·5	
10·2		28·8	10·9	
10·2		30·3	10·1	
10·2		31·8	28·9	
10·2		34·3	53·6	
10·0		36·2	41·1	
10·2		39·2	4·2	
9·0		40·2	18·9	9·0
7·5		43·7	9·8	7·0 GSt
8·8		43·7	25·6	9·0
8·4		44·7	31·9	8·5
10·2		55·7	58·5	
9·0		56·2	27·2	9·0
9·8		58·7	27·0	
10·2		59·2	52·5	
9·4	38	1·7	15·3	
10·0		5·2	5·2	
9·4		7·2	47·1	
10·2		35·2	49·4	
9·0		39·7	32·2	9·0
9·8		40·7	13·2	
9·6		41·7	26·2	
9·8		44·7	11·0	
	+1	32·3	−7·6	

5821—5880.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
9·0	38	50·5	1·0	
9·4	39	16·2	26·2	9·5
10·2		21·7	58·6	
9·6		25·7	23·7	
9·0		26·2	42·8	
10·2		33·2	20·3	
10·2		40·2	38·7	
8·2		48·7	53·6	9·0
10·2		55·2	53·4	
9·0		58·7	55·7	
9·6	40	0·2	4·7	
10·0		3·2	24·4	
7·8		4·7	32·2	8·0 G
10·2		10·2	30·7	
10·2		11·2	44·7	
9·6		11·7	25·9	
9·6		12·5	30·8	
10·2		12·7	24·5	
10·2		16·7	0·4	
9·3		23·0	42·0	
10·0		26·0	2·3	
9·0		27·0	18·2	9·0
9·8		27·3	0·1	
10·0		28·5	40·7	
10·2		34·5	32·6	
10·2		44·0	25·8	
9·6		45·5	40·3	
9·6		58·0	40·9	
10·2	41	12·0	4·7	
10·2		15·7	46·6	
9·6		19·0	3·6	
8·6		22·0	45·5	8·8
10·0		31·5	18·3	
8·4		34·5	42·4	8·8
9·0		40·0	10·5	
9·8		41·5	15·0	
9·8		46·5	50·5	
10·0		50·0	49·7	
10·2		51·5	39·3	
10·2	42	2·8	58·8	
9·4		10·0	21·1	8·5 G
10·2		10·0	48·1	
9·4		14·5	36·9	
9·8		18·5	14·8	
10·2		20·0	16·0	
10·0		22·5	10·6	
10·0		24·5	38·9	
9·8		30·5	33·8	
9·8		37·0	44·2	
10·2		44·0	26·0	
9·4		49·5	54·0	
9·8		57·0	25·2	
10·0	43	0·5	31·8	
10·2		10·5	46·8	
10·0		12·0	0·0	
10·2		18·5	24·2	
10·2		20·5	3·3	
10·2		30·4	8·6	
10·0		34·4	7·3	
9·6		40·4	44·8	
	+1	32·9	−7·6	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
10·0	43	54·4	13·4	
9·0	44	2·9	11·8	8·8 G
10·2		10·9	43·3	
8·8		11·4	12·1	8·5 G
10·0		13·9	46·8	
10·2		16·9	20·0	
9·8		17·4	16·8	
10·2		17·9	31·6	
10·2		25·9	49·7	
10·0		33·9	25·5	
10·2		38·9	19·5	
10·2		39·9	10·9	
9·6		42·5	53·3	
10·2		54·5	27·7	
10·2		55·0	20·5	
10·2		55·2	0·0	
10·2		59·0	40·9	
9·4	45	6·4	24·6	
9·9		10·0	18·9	
9·7		12·2	1·5	
9·6		15·9	37·9	
10·2		24·0	22·5	
9·9		35·0	30·9	
10·2		36·0	21·9	
10·1		40·5	37·9	
10·0		42·0	0·9	
10·2		44·5	17·6	
9·6		49·5	48·1	
9·4		54·0	54·2	
9·3		54·0	48·9	
8·4		56·0	25·9	8·5
10·2		59·0	11·1	
10·2	46	7·5	12·7	
9·6		13·5	24·7	
10·1		22·5	26·7	
7·5		29·0	4·5	GS
9·8		29·0	52·6	
9·8		29·5	21·8	
10·2		32·0	53·9	
9·8		34·0	48·4	
9·8		34·0	7·5	
9·7		36·5	4·5	
8·1		44·0	41·6	8·5
10·2		52·5	9·9	
10·2		59·5	14·9	
10·2	47	4·0	38·5	
10·2		5·0	9·7	
9·7		18·6	11·2	
10·2		32·6	18·2	
10·2		43·1	3·6	
8·1		43·6	44·9	8·5
9·8		44·6	58·8	
9·6		45·6	29·6	
9·9		48·6	59·8	
10·1		49·1	20·0	
10·2		57·1	48·0	
10·2	48	2·6	50·4	
9·7		4·6	45·6	
9·1		4·6	34·8	8·5
9·0		9·6	43·0	
25pr.	+1	33·6	—7·5	

5941—6000.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
9·9	48	10·6	51·8	
9·6		13·6	8·8	
7·8		13·6	16·6	7·8 GSt
9·6		13·6	12·7	
9·7		14·6	30·2	
9·3		16·1	50·7	
10·1		19·6	50·2	
9·8		23·6	24·4	
10·0		34·1	57·3	
9·4		37·6	46·4	
10·2		39·1	30·8	
10·2		41·6	30·3	
10·1		44·6	37·9	
9·8		53·6	47·0	
10·1		55·6	20·4	
8·2		57·6	30·0	8·5
10·1		59·1	19·6	
9·9	49	1·1	28·5	
10·2		3·1	18·0	
10·2		3·3	18·7	
10·2		5·6	14·4	
9·0		9·6	38·0	9·0
9·7		21·7	33·3	
9·9		22·2	49·7	
9·8		31·7	2·6	
10·0		33·2	43·0	
10·1		39·2	52·0	
10·2		39·7	16·1	
10·2		41·7	54·2	
10·0		42·2	17·8	
9·0		48·7	17·6	8·7 G
10·1		50·2	45·4	
7·7		53·2	24·3	7·5 GSt
9·4		56·7	7·2	9·5
8·4		59·7	28·2	8·5
8·8	50	1·2	6·4	8·8
9·9		11·2	13·7	
10·2		18·7	44·5	
10·2		19·7	38·6	
10·0		25·2	46·6	
9·7		27·7	24·7	
8·8		33·2	15·8	
10·1		40·7	16·6	
10·1		42·2	57·6	
9·9		45·7	39·0	
10·1		51·2	26·8	
10·0		56·2	30·6	
10·0	51	1·7	20·8	
9·8		3·2	3·8	
9·6		8·2	3·0	
10·0		15·2	28·2	
9·7		24·7	19·8	
10·1		25·7	37·8	
9·2		25·7	13·7	
10·2		25·7	24·8	
9·9		32·2	39·7	
9·9		32·3	12·7	
8·2		38·8	24·4	8·5
9·9		46·3	39·4	
9·7		47·8	40·5	
	+1	34·2	—7·4	

6001—6060.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
8·9	51	48·3	28·2	9·0
9·7		49·3	1·5	
10·2		50·3	51·3	
10·1		51·3	34·0	
10·0		54·3	47·0	
10·2	52	3·3	4·4	
10·0		5·3	50·0	
9·9		7·3	27·8	
9·8		11·3	51·7	
10·0		12·8	44·2	
9·6		18·8	51·1	
10·2		26·3	15·0	
10·1		31·8	42·0	
9·1		36·3	12·2	
9·2		36·8	59·6	9·0
9·3		42·5	58·2	
8·6		49·3	40·0	8·5 G
9·4		50·8	48·2	
9·1		51·3	8·2	9·0
8·1		53·8	55·2	8·2 G
10·0		56·3	23·7	
9·4		57·8	11·2	
10·2	53	2·3	46·2	
9·6		5·3	50·5	9·0
10·2		6·8	53·8	
9·9		6·8	53·4	
9·6		10·3	44·8	
9·8		12·8	44·9	
10·2		12·8	59·4	
9·6		13·8	39·4	9·5
9·8		14·3	37·2	
9·8		15·8	53·6	
10·0		16·8	34·7	
10·0		17·8	51·2	
9·8		23·3	32·2	
9·0		34·3	6·2	
10·1		40·3	56·2	
10·0		52·3	16·6	
9·8		52·3	3·9	
10·2	54	0·8	7·2	
9·8		1·3	11·2	
9·6		2·3	49·0	
10·1		3·3	25·4	
9·9		7·3	13·0	
9·7		9·8	18·6	
9·9		10·3	44·6	
9·6		17·3	41·6	
9·6		22·3	13·8	
10·0		30·8	37·2	
9·8		36·8	0·2	
10·1		42·3	51·2	
10·2		43·3	38·0	
9·6		47·8	26·3	
10·2		48·3	4·5	
8·8		58·8	56·2	9·0
10·2		59·8	27·5	
9·0	55	1·3	39·0	
10·0		2·3	42·2	
10·2		5·8	49·7	
9·1		7·3	3·8	
	+1	34·6	—7·4	

6061—6120.

mag.	13h. m	s	—48° ′	
9·6	55	7·8	36·8	
10·2		9·8	15·8	
10·2		16·9	23·1	
9·0		17·3	11·2	
10·2		17·3	28·3	
9·8		21·9	26·2	
9·7		24·4	20·7	
9·4		28·9	48·0	
9·9		30·4	35·2	
10·0		30·9	39·0	
10·1		41·9	10·2	
10·1		41·9	40·8	
10·2		45·9	47·4	
10·2		46·4	55·8	
10·2		49·9	7·8	
9·6		52·9	27·5	
10·0		54·4	48·0	
9·8		54·9	9·0	
10·0		54·9	23·2	
9·8	56	1·4	43·1	
10·2		2·9	27·9	
9·1		6·4	24·7	
9·1		6·9	47·0	9·0
9·6		6·9	27·0	
10·1		7·9	5·0	
9·7		11·9	40·4	
10·1		20·4	5·6	
9·9		21·9	5·4	
9·7		22·9	45·3	
9·6		26·4	11·1	
9·6		27·4	17·6	
10·1		43·4	57·0	
9·8		44·4	36·6	
9·0		53·4	40·0	
10·2		53·4	45·2	
10·2		55·9	1·5	
10·0		56·9	40·0	
9·6	57	5·8	18·0	
9·0		5·9	54·0	9·0
10·2		11·9	21·2	
9·6		12·9	16·2	
10·0		15·0	12·2	
10·2		26·0	18·8	
9·8		28·0	10·9	
10·2		37·5	28·9	
9·0		37·5	48·2	9·0
10·2		40·0	56·0	
9·3		41·5	33·6	
10·0		46·5	2·0	
9·8		52·5	35·6	
10·0		53·5	33·8	
9·0	58	1·5	40·8	8·5
10·2		2·5	52·5	
9·4		4·3	59·6	
10·2		4·5	32·4	
10·2		12·5	54·0	
9·7		13·5	47·0	
9·9		15·0	14·9	
9·0		18·0	46·6	9·0
9·4		20·0	0·4	
	+1	35·1	—7·3	

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	13h.–14h. m	s	−48° ′	
9·9	58	23·5	24·0	
10·2		29·0	23·0	
9·8		30·5	49·0	
10·2		31·5	45·3	
10·2		32·0	28·8	
9·8		34·0	14·0	
9·6		39·0	27·7	
10·2		39·5	29·0	
9·8		40·0	17·8	
10·2		44·5	2·4	
9·8		45·0	11·0	
10·1		46·5	9·5	
10·0		51·5	25·6	
10·2		51·5	10·6	
9·9		52·5	50·9	
10·2		55·0	53·7	
10·1	59	6·0	44·0	
8·9		9·0	30·0	
10·0		10·6	38·0	
10·2		26·1	8·9	
9·8		30·1	7·8	
10·2		32·1	0·6	
10·1		32·6	45·8	
7·2		40·6	6·4	7·0 GSct
10·2		45·1	59·9	
8·7		51·1	23·6	8·5 G
8·8		52·1	22·2	9·0
10·2		54·1	33·6	
10·0		59·6	56·6	
9·8	0	0·1	29·4	
9·9		1·1	12·0	
9·7		3·1	45·2	
9·6		5·6	53·6	
9·4		6·4	59·1	
9·8		13·1	55·0	
10·0		17·6	41·7	
9·2		18·6	15·0	
10·1		20·1	14·2	
9·2		21·8	0·5	
9·9		27·1	54·8	
9·0		28·1	33·2	
10·2		31·1	51·2	
10·2		44·6	47·8	
9·4		49·6	43·5	
10·2		51·6	42·4	
9·8		56·6	17·1	
10·2		57·6	18·8	
10·2	1	1·1	50·8	
10·0		11·1	16·2	
10·2		12·2	53·7	
9·9		13·1	48·2	
10·2		21·6	41·2	
9·1		31·1	27·6	9·0
10·1		33·1	0·8	
10·1		37·2	15·2	
9·1		42·1	14·7	9·5
9·7		51·1	46·2	
10·2		51·2	54·0	
10·2		52·1	24·4	
8·9		57·1	7·7	9·2
25pr.	+1	35·7	−7·2	

6181—6240.

mag.	14h. m	s	−48° ′	
10·0	2	8·1	37·4	
10·2		9·5	8·5	
9·9		9·5	32·8	
10·2		11·0	8·9	
9·8		18·5	1·0	
9·9		25·5	48·8	
10·2		25·5	23·7	
10·0		26·0	22·5	
10·2		26·5	32·4	
10·1		28·5	3·2	
10·2		29·5	1·6	
9·2		31·8	58·0	
10·2		32·5	9·3	
10·2		35·0	6·0	
9·1		37·5	42·0	
9·9		41·5	9·0	
9·9		44·5	29·6	
10·2		47·0	56·1	
10·2		50·5	32·4	
9·1		51·5	8·8	9·5
9·8		51·5	21·4	
9·6		54·5	18·0	
10·0	3	0·0	50·2	
8·4		0·5	40·8	8·0 G
7·6		0·5	11·3	7·0 GSt
9·8		2·5	3·0	
9·6		5·0	46·2	
9·9		5·5	28·8	
10·2		7·5	23·8	
9·9		11·0	26·8	
10·1		18·5	28·4	
8·1		22·5	50·7	8·0 Gt
10·1		25·5	48·8	
10·0		26·0	45·6	
9·8		31·5	58·5	
10·0		32·5	25·2	
9·9		33·5	45·0	
9·8		36·0	39·0	
10·2		45·0	7·2	
9·9		47·5	10·0	
10·2		49·0	57·1	
9·1		50·5	29·8	
10·1		58·5	31·0	
9·9		59·0	40·0	
9·8	4	0·0	50·2	
9·7		2·5	58·1	
9·8		8·0	48·3	
9·6		10·0	3·0	
9·7		18·0	9·7	
9·7		20·0	10·6	
9·7		24·0	4·0	
10·0		26·5	54·6	
9·8		32·0	52·7	
9·7		34·8	0·6	
9·8		38·2	41·9	
10·2		57·5	49·0	
10·2	5	0·0	12·2	
9·9		0·5	43·0	
10·2		2·5	23·0	
9·2		4·0	42·3	9 0 G
	+1	36·1	−7·2	

6241—6300.

mag.	14h. m	s	−48° ′	
10·1	5	9·0	3·7	
10·0		10·0	42·5	
9·9		14·0	4·8	
9·8		17·5	26·6	
10·2		19·0	50·8	
10·1		20·0	25·6	
10·0		27·5	14·2	
10·1		29·0	20·8	
10·2		30·0	27·0	
9·8		30·0	43·2	
10·1		38·0	20·5	
9·8		40·0	36·7	
10·0		41·0	6·0	
10·1		43·0	18·7	
10·1	6	1·0	33·2	
9·2		5·0	47·0	
10·0		20·9	55·6	
10·0		26·4	50·2	
10·2		34·4	41·2	
9·8		36·9	41·4	
9·6		38·4	15·2	
9·8		39·4	5·4	
10·2		40·4	18·1	
10·1		40·9	1·1	
10·0		46·9	38·8	
9·2		48·4	28·0	9·0
9·4		54·4	6·2	9·0
9·0	7	1·4	0·0	
8·7		10·9	8·8	9·0
9·8		19·4	36·6	
9·7		21·4	23·6	
9·7		23·4	5·2	
10·2		38·4	29·0	
10·1		54·9	26·3	
9·9		59·4	45·0	
10·2		59·9	42·2	
9·8	8	4·4	31·0	
10·2		6·4	30·1	
9·6		9·9	34·6	
9·8		11·9	40·0	
8·8		12·9	56·0	
10·1		13·4	20·9	
9·8		20·4	35·5	
10·2		20·4	50·2	
10·1		25·1	57·4	
9·7		27·4	51·2	
8·8		31·4	19·2	9·0
9·8		39·1	57·7	
10·0		43·4	45·4	
10·0		43·4	18·4	
10·2		44·4	5·4	
9·9		47·9	46·2	
9·8		48·4	34·4	
10·2		50·9	4·1	
9·9		59·9	28·0	
10·1		59·9	52·6	
10·2	9	1·4	58·0	
9·8		9·9	14·0	
10·1		17·9	7·4	
10·1		18·9	17·4	
	+1	36·6	−7·1	

6301—3360.

mag.	14h. m	s	−48° ′	
9·8	9	28·4	16·0	
9·8		38·4	12·6	
10·2		42·9	50·0	
10·2		49·9	19·2	
10·0		52·9	55·2	
10·0		58·4	51·4	
9·6	10	12·9	41·0	
9·8		21·4	55·1	
9·6		22·9	17·2	
9·6		25·9	45·2	
10·2		26·4	58·6	
9·8		29·9	8·0	
10·0		33·9	19·4	
10·1		34·9	36·2	
10·2		35·9	40·9	
10·2		43·9	46·3	
10·1		44·4	56·3	
10·2		45·4	50·0	
9·2		45·9	28·8	
10·2		45·9	12·9	
10·2		46·9	39·0	
10·2		46·9	0·0	
10·0		51·9	1·2	
10·2		57·9	55·6	
9·9		58·9	28·4	
10·2		58·9	17·7	
9·0		59·9	49·9	
10·2	11	0·4	55·2	
9·7		4·1	42·2	
9·6		4·4	1·8	9·5
9·8		5·1	23·5	
9·2		5·1	49·3	
10·1		11·1	40·0	
9·8		12·1	54·0	
10·2		12·6	29·8	
9·7		14·1	49·5	
10·1		16·6	31·0	
10·1		18·6	19·8	
9·6		19·6	31·3	
9·8		33·6	6·1	
10·2		34·6	3·0	
10·2		37·1	27·7	
9·6		38·6	55·2	
10·2		43·1	55·9	
10·2		43·6	55·4	
10·2		43·6	29·0	
10·0		50·1	17·5	
9·8		50·6	12·3	
10·2		53·6	1·6	
9·6		55·1	29·6	
10·2		57·6	19·6	
10·2	12	5·6	50·9	
10·1		5·6	48·6	
9·4		8·6	41·8	
9·0		8·6	18·8	
9·4		18·6	39·1	8·8
10·0		20·1	11·8	
9·6		21·1	56·7	
9·8		24·6	30·4	
10·1		26·1	46·2	
	+1	37·1	−7·0	

6361—6420.

mag.	14h. m	s	—48° ′	
10·2	12	28·6	57·9	
10·2		30·6	32·1	
10·1		37·6	10·8	
8·8		41·6	15·0	
7·4		43·1	47·5	7·8 GSt
10·2		44·4	5·1	
9·8	13	5·2	41·0	
10·2		6·7	13·7	
9·7		12·2	10·9	
9·6		21·2	4·0	
9·7		28·2	17·3	
10·0		30·2	26·6	
8·4		31·2	29·2	8·5
9·6		34·2	45·8	
10·1		34·2	15·4	
9·8		35·7	26·1	
9·9		42·2	28·1	
9·9		42·7	3·2	
8·8		43·2	15·0	9·5
10·1		46·7	18·8	
10·0		47·2	13·8	
9·7	14	1·2	10·2	
9·8		3·2	41·6	
9·7		15·2	40·1	
9·6		18·7	37·3	
9·7		27·7	49·6	
10·1		30·7	42·6	
9·8		34·9	33·0	
9·8		42·9	37·2	
9·9		44·2	7·5	
10·0		45·2	9·2	
9·6		54·0	58·6	
9·9		58·7	16·4	
9·8	15	2·4	55·1	
10·2		3·7	5·1	
10·2		5·2	52·2	
10·1		9·9	44·8	
9·8		12·7	28·8	
9·2		14·4	55·3	
10·3		17·9	49·6	
10·3		27·4	39·5	
10·3		34·1	45·9	
9·8		34·1	57·8	
9·1		36·6	37·4	
9·8		36·6	31·1	
9·1		36·6	46·3	
8·9		39·1	45·5	9·0
9·4		39·1	32·8	
10·2		47·6	34·1	
9·1		48·3	59·9	
10·3		51·1	35·2	
10·2		52·6	54·3	
10·2		55·1	16·0	
9·9	16	4·6	46·8	
8·9		5·1	5·1	
10·2		5·1	10·9	
9·6		10·6	28·1	
8·5		14·6	26·2	8·5
9·0		15·1	38·9	9·0
9·2		22·1	6·1	
25pr.	+1	37·7	−6·9	

6421—6480.

mag.	14h. m	s	—48° ′	
9·6	16	27·6	4·6	
10·3		31·6	10·2	
10·0		34·1	36·5	
10·3		37·6	24·2	
10·2		55·6	10·1	
9·8	17	7·6	28·9	
10·3		9·1	6·3	
9·7		10·6	52·3	
9·6		11·6	4·1	
8·5		13·1	30·7	8·5
10·3		19·1	11·3	
10·2		19·1	23·8	
10·3		26·6	15·9	
9·7		36·6	28·8	
9·8		39·6	9·3	
9·7		42·6	30·9	
10·3		44·6	1·1	
9·2		45·6	5·2	9·0
9·4		48·1	13·9	9·5
10·2		50·4	57·4	
10·3		51·6	12·3	
10·3		53·6	7·4	
10·2		54·6	31·3	
9·6		56·1	17·1	
9·6		58·6	48·6	
9·8	18	2·6	40·1	
9·8		3·6	43·3	
10·0		8·6	37·9	
9·3		10·6	3·3	9·5
9·9		20·6	48·9	
9·1		23·6	20·5	
10·2		29·6	47·9	
9·1		30·6	28·4	
9·6		30·6	39·2	
9·8		33·6	56·3	
10·2		34·1	46·1	
9·8		34·1	29·8	
10·0		42·1	6·0	
10·0		44·1	4·5	
9·6		44·6	55·7	
10·0		50·6	35·9	
9·8	19	0·6	2·8	
9·5		1·6	28·2	
8·2		4·1	4·2	8·5 G
10·2		5·6	53·5	
9·4		5·6	51·0	
10·2		10·6	56·9	
10·2		11·6	29·9	
9·6		14·6	13·1	
10·2		19·1	32·0	
10·2		22·6	14·2	
10·3		40·1	23·9	
9·8		46·1	56·9	
10·0		58·6	3·5	
10·3	20	13·6	19·1	
9·6		17·1	11·0	
9·8		19·1	28·0	
10·0		32·6	36·6	
9·5		34·1	10·9	
9·6		35·1	18·5	
	+1	38·2	−6·9	

6481—6540.

mag.	14h. m	s	—48° ′	
10·2	20	37·1	8·2	
8·2		44·6	8·1	8·3 G
10·2		45·1	28·2	
10·2		55·6	39·0	
10·0		57·6	15·2	
9·9		57·6	9·5	
10·0	21	14·6	8·7	
10·0		21·1	35·6	
10·2		34·6	47·9	
9·9		40·6	37·7	
10·2		40·6	15·8	
9·0		43·1	27·2	
10·0		43·6	48·2	
9·8		45·1	54·4	
10·3		58·6	16·4	
5·8	22	1·4	57·7	6·0 GSct
9·8		1·6	43·5	
9·3		9·1	21·8	
10·3		9·1	22·9	
8·4		10·6	48·7	8·0 G
10·0		14·6	49·5	
9·2		16·1	25·5	9·0
9·4		23·1	3·3	
9·3		28·6	7·9	
8·9		45·6	7·4	8·0 G
8·2		45·6	16·6	8·0 G
10·0	23	4·6	36·7	
10·3		15·6	27·2	
10·2		22·6	45·0	
9·2		27·1	52·8	
10·3		30·6	29·4	
10·0		43·1	43·3	
: 8·2		44·1	17·6	7·5 G
10·0		44·1	42·0	
10·2		49·6	18·8	
9·0		49·6	30·6	
10·0		52·6	37·0	
10·0		57·6	10·0	
9·8	24	1·1	23·7	
10·3		5·6	55·4	
9·3		7·6	30·8	
10·0		10·6	8·2	
9·2		12·1	43·1	
9·4		13·6	12·0	
10·2		15·6	34·1	
9·6		16·1	22·0	
10·2		17·5	7·6	
10·2		23·9	57·1	
9·1		25·6	43·2	
9·1		41·6	19·0	8·5
10·3		50·6	54·0	
9·8		54·1	37·7	
9·6		57·6	27·4	
10·3		57·6	41·2	
9·8		58·1	53·0	
9·9	25	0·6	28·4	
10·0		1·1	31·5	
9·6		4·6	15·2	
8·1		5·1	33·2	8·5 G
10·3		8·1	12·2	
	+1	38·9	−6·8	

6541—6600.

mag.	14h. m	s	—48° ′	
10·3	25	8·6	9·4	
10·0		12·1	34·4	
9·6		12·6	44·2	
9·4		14·1	37·0	
10·3		18·6	17·6	
9·3		21·4	2·5	
10·2		27·4	0·9	
9·6		40·4	24·1	
10·0		40·4	38·2	
10·2		48·4	45·6	
9·0		49·4	30·2	9·5
9·8		50·4	47·0	
10·0		54·9	8·4	
9·8		55·4	11·9	
10·3	26	6·3	37·7	
9·3		20·4	19·2	
9·4		20·9	34·5	
8·8		31·4	17·1	9·2
9·9		33·1	2·5	
10·0		35·8	0·1	
10·0		38·4	55·2	
9·8		38·4	9·4	
9·8		38·9	38·6	
9·9		41·9	38·2	
9·9		44·4	2·2	
9·8		45·9	34·1	
10·2		50·2	59·0	
9·2		55·4	25·1	
9·8		55·9	45·2	
9·3		57·9	44·7	
10·3	27	1·4	10·5	
10·0		3·9	41·5	
10·2		8·9	42·8	
10·3		13·9	38·8	
10·0		15·9	10·8	
10·3		20·3	53·6	
9·8		20·3	41·6	
9·8		34·8	25·0	
10·0		40·3	9·5	
9·8		48·8	40·7	
9·9		51·8	19·0	
10·3		52·3	7·1	
10·2		53·3	9·3	
10·3		54·8	3·1	
10·3		58·2	24·2	
9·8	28	2·3	48·0	
10·3		8·3	5·7	
10·2		10·3	35·0	
10·3		14·3	41·8	
10·0		18·3	43·0	
10·3		21·9	58·1	
10·0		25·3	43·8	
9·8		26·8	13·5	
10·2		29·8	22·0	
10·2		33·8	54·0	
10·0		36·3	54·2	
10·2		40·3	46·4	
10·3		53·0	34·0	
9·9		55·0	44·2	
10·3		59·0	17·0	
	+1	39·4	−6·7	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	14h. m	s	−48° '	
9·2	29	1·0	54·8	
9·3		5·5	43·0	
9·8		10·0	58·2	
10·2		14·5	38·2	
9·6		15·0	0·8	
10·0		20·0	32·8	
10·3		20·0	41·8	
10·2		21·0	3·0	
10·3		24·0	27·7	
4·2		29·0	52·8	GSct
9·6		34·0	15·7	
9·8		36·0	6·2	
9·8		36·0	45·6	
10·3		37·5	17·1	
10·3		38·0	18·0	
8·4		42·5	15·8	8·5
9·2		59·0	4·0	
10·3	30	0·1	35·4	
10·2		10·0	19·4	
10·2		15·0	32·5	
10·0		15·5	48·8	
10·3		29·0	41·5	
9·0		30·0	33·1	9·0
9·8		33·0	39·0	
10·2		33·0	30·0	
9·3		34·5	18·6	
9·1		39·0	34·0	8·5
9·8		40·0	15·5	
9·5		40·0	24·3	
9·8		42·0	28·9	
10·2		42·0	26·1	
10·2		43·0	20·8	
10·2		45·0	32·1	
10·0		50·5	49·0	
10·0		51·0	14·9	
10·2		57·5	35·2	
10·2	31	0·0	44·9	
10·0		0·0	26·7	
10·3		2·0	1·4	
7·2		3·0	30·5	7·0 GSt
10·3		4·5	34·6	
10·3		8·0	28·0	
10·3		12·0	35·7	
9·4		15·0	6·4	
9·8		20·0	55·1	
9·8		20·0	13·4	
9·6		26·0	13·2	
9·8		28·0	59·4	
10·0		38·0	57·0	
10·3		38·5	17·8	
10·3		50·0	52·9	
9·6	32	0·5	20·7	
9·0		5·0	39·0	
9·0		12·0	40·0	
10·2		20·0	2·5	
10·3		22·0	28·8	
10·3		22·0	28·3	
10·3		28·0	19·8	
10·0		28·5	15·0	
10·3		31·0	49·0	
25pr.	+1	39·9	−6·6	

6661—6720.

mag.	14h. m	s	−48° '	
10·0	32	32·5	1·0	
10·2		36·0	11·6	
10·3		40·0	53·8	
9·9		46·0	45·2	
10·3		51·2	58·6	
9·8	33	0·0	1·4	
9·6		1·0	48·0	
10·3		1·0	3·9	
9·6		2·0	26·2	
9·2		5·0	46·2	
9·9		11·8	4·2	
10·0		30·8	4·8	
9·6		33·3	51·1	
9·6		34·8	32·8	
9·8		37·8	34·6	
10·3		42·3	52·0	
10·2		44·8	15·0	
9·8		49·8	50·8	
10·2		49·8	20·7	
10·2		52·3	11·6	
10·2		54·3	17·2	
9·8		59·3	10·1	
10·2	34	0·8	29·0	
10·2		1·3	21·5	
10·2		1·8	45·0	
10·3		3·8	54·1	
9·6		7·8	49·2	
10·2		11·8	13·2	
10·3		14·3	53·0	
10·0		14·8	45·0	
8·6		15·8	42·8	8·5
8·2		16·3	36·6	8·5
9·8		17·8	53·6	
9·6		19·6	57·4	
8·2		19·8	15·7	8·3
10·0		19·8	33·2	
10·3		28·3	59·2	
8·4		35·3	14·4	8·5
10·2		43·8	7·6	
10·3		44·8	28·9	
10·0		48·1	59·1	
10·0		50·3	29·0	
10·3		58·8	22·4	
9·4	35	3·7	34·4	
9·6		7·7	35·6	
10·3		9·7	21·5	
9·8		15·7	25·0	
9·8		18·7	27·3	
10·3		22·2	46·8	
9·9		25·7	26·6	
10·2		27·2	40·4	
10·3		30·2	48·7	
10·3		31·7	36·0	
10·0		37·7	46·0	9·5
10·3		47·4	57·3	
10·3		49·7	43·8	
10·3		50·2	12·6	
9·6		50·7	11·2	
10·3		58·7	44·0	
9·4		58·7	52·0	
	+1	40·3	−6·5	

6721—6780.

mag.	14h. m	s	−48° '	
10·3	36	2·7	13·0	
10·3		7·2	11·0	
10·3		9·7	13·4	
10·2		13·7	51·5	
10·0		15·7	40·7	
10·2		20·7	42·6	
10·2		28·2	45·3	
9·6		38·7	19·5	
10·3		38·7	50·8	
9·8		39·7	14·5	
9·3		47·2	55·3	
9·3		49·7	47·2	
10·2		49·7	44·0	
10·2		49·7	55·6	
9·8		57·2	40·6	
10·2		57·7	57·0	
10·3		59·7	51·4	
9·2		59·7	13·6	9·0
10·2	37	0·2	53·7	
10·0		4·6	8·2	
9·3		8·6	18·0	
10·3		9·1	54·2	
10·0		11·6	45·2	
9·6		12·6	36·8	9·5
9·6		13·1	44·7	
10·2		19·6	39·7	
9·4		20·6	10·0	9·0
10·3		31·6	2·0	
10·0		34·6	53·6	
10·3		35·6	14·4	
10·3		37·6	9·0	
9·8		38·6	29·2	
10·0		39·6	40·0	
9·3		44·6	20·7	
10·3		45·1	16·5	
9·6		50·6	46·2	
8·4		51·6	7·6	8·0
9·6	38	0·1	21·6	
10·3		0·6	23·7	
10·2		1·1	24·1	
9·9		4·1	8·2	
9·1		7·6	41·8	9·0
10·3		10·1	44·3	
10·3		10·1	4·7	
9·8		14·1	9·4	
10·3		16·1	54·2	
10·3		19·7	58·7	
10·2		29·6	40·2	
9·8		29·6	52·4	
10·2		40·1	59·7	
10·3		49·6	41·1	
10·3		53·1	47·0	
10·3		59·6	45·6	
10·3	39	0·6	49·1	
10·3		1·5	33·6	
8·8		1·5	9·3	9·0
10·2		2·0	6·0	
9·3		4·5	47·6	9·0
9·3		4·5	42·7	
9·6		13·0	26·4	
	+1	40·8	−6·4	

6781—6840.

mag.	14h. m	s	−48° '	
9·6	39	14·5	17·5	
10·3		18·5	31·6	
10·2		22·5	6·0	
10·2		26·0	39·6	
9·8		27·5	46·7	
8·9		30·0	55·0	8·5 G
9·2		31·0	57·3	
9·9		34·0	15·8	
10·0		34·5	53·1	
10·0		36·0	46·4	
10·3		37·5	40·3	
9·8		42·5	43·2	
9·0		44·5	3·2	9·0
10·3		59·5	43·5	
10·0		59·5	21·4	
10·3		59·5	10·4	
9·0	40	1·5	20·3	
10·2		2·5	46·9	
10·3		12·5	39·2	
10·2		18·5	38·0	
10·3		19·5	53·8	
10·2		26·0	17·2	
10·2		29·5	25·7	
10·2		37·5	17·2	
9·6		39·5	27·4	
9·9		40·5	47·6	
10·3		46·5	37·1	
10·0		53·0	41·7	
9·5		55·9	6·9	9·0 G
9·6	41	0·4	22·0	
9·8		1·4	38·4	
10·2		4·4	14·3	
10·2		4·9	1·4	
9·5		6·9	5·0	
9·2		8·8	2·1	
9·6		9·4	5·2	
9·8		10·4	53·3	
8·3		18·4	6·8	8·0 GSt
9·6		19·4	25·5	
10·3		19·4	59·3	
10·3		20·9	30·6	
10·2		20·9	21·8	
10·0		28·4	7·1	
9·9		28·9	41·2	
10·3		29·9	3·0	
9·8		33·4	6·9	
10·3		35·4	19·5	
10·0		36·9	37·0	
9·8		40·4	1·7	
10·3		43·4	44·2	
10·2		44·4	27·2	
10·3		45·9	46·6	
10·0		51·4	53·4	
10·3		51·9	53·8	
8·8		58·4	41·3	
9·8		59·4	46·0	
10·3	42	4·4	18·5	
10·3		5·4	35·6	
9·9		13·4	31·2	
7·8		13·9	38·8	
	+1	41·2	−6·4	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	14h. m	s	—48° ′	
8.6	42	14.4	46.8	
9.8		39.9	10.0	
10.3		42.9	33.1	
9.8		49.9	35.1	
9.1		53.2	17.9	
9.9		53.4	29.6	
8.9		53.4	6.0	8.5
8.7		53.7	59.7	
10.2		58.1	43.8	
9.4	43	1.2	34.3	
9.8		3.2	40.4	
10.0		3.7	6.8	
10.3		3.9	46.2	
9.6		7.1	2.0	
9.9		11.2	5.2	
10.0		13.2	25.8	
9.8		13.2	8.0	
10.3		13.7	31.2	
10.3		13.7	52.9	
10.2		24.7	59.5	
8.9		25.2	53.3	
10.2		28.2	38.4	
9.6		31.2	36.0	
10.0		36.7	37.0	
9.6		36.9	2.2	
8.8		40.7	32.7	
9.6		46.2	9.5	
8.5		47.7	16.2	8.8
9.8		50.7	48.8	
8.3		55.2	14.1	8.5
10.2		57.7	38.9	
10.3		59.2	59.1	
10.2		59.7	7.6	
9.4	44	12.2	47.9	
10.0		17.2	38.1	
9.8		20.2	29.4	
10.3		25.7	4.0	
9.9		39.2	40.0	
8.5		44.2	5.6	8.5
10.2		53.4	23.9	
10.3	45	1.3	49.4	
10.2		4.2	18.2	
10.0		9.4	8.7	
10.6		10.0	54.0	
10.4		10.4	3.3	
10.6		13.5	59.2	
10.6		16.6	56.6	
8.8		27.1	57.9	
10.6		31.0	56.1	
8.7		31.0	17.5	8.5
10.6		38.7	45.4	
10.6		43.5	29.3	
10.6		46.5	13.5	
8.6		50.0	11.9	8.5
10.1		50.0	28.8	
10.6		55.0	33.5	
10.2	46	3.5	51.5	
10.4		9.0	27.4	
10.6		10.0	30.6	
10.4		11.0	13.8	
25pr.	+ 1	41.6	−6.3	

6901—6960.

mag.	14h. m	s	—48° ′	
10.0	46	12.5	49.0	
9.2		14.0	54.1	
7.3		25.0	11.1	8.0 GS
10.4		31.5	8.8	
9.1		42.0	8.6	8.8
10.6	47	0.0	40.6	
10.6		3.0	10.1	
10.6		10.0	9.7	
10.6		10.0	42.2	
10.4		11.0	37.1	
9.6		14.0	38.0	
10.6		14.0	44.9	
10.6		20.0	19.8	
10.6		25.0	26.1	
9.1		25.5	16.8	
9.8		27.5	42.1	
10.4		30.0	7.6	
9.6		31.5	36.2	8.5 G
10.6		32.5	26.5	
9.2		33.0	51.5	
10.0		41.0	25.8	
10.6		41.0	14.2	
10.6		47.0	4.8	
10.0		47.8	0.6	
10.6		54.0	10.2	
9.8		54.5	29.2	
10.0		59.0	29.6	
10.4	48	0.0	31.2	
10.6		1.0	1.6	
10.0		1.5	5.8	
9.6		4.0	48.8	
10.2		4.5	50.2	
10.1		6.5	37.8	
10.1		8.0	33.2	
10.4		9.0	53.2	
10.6		9.0	42.2	
8.6		9.3	1.6	
10.4		14.0	25.1	
9.8		14.0	55.1	
10.6		21.0	26.8	
10.6		27.5	42.3	
8.0		28.0	34.5	8.0 G
9.8		32.0	20.6	
10.0		35.5	11.1	
10.4		42.0	47.4	
10.0		44.0	46.2	
10.1		51.0	11.8	
10.0		52.0	6.5	
9.4		56.5	45.6	
10.4		56.5	47.8	
10.6	49	8.5	23.2	
10.6		14.5	38.7	
10.2		15.0	38.9	
10.4		17.5	10.2	
10.4		20.5	45.5	
10.0		25.0	0.3	
7.5		35.0	20.8	6.8 GSt
10.6		35.0	46.6	
10.6		38.0	14.5	
10.4		41.0	46.2	
	+ 1	42.1	−6.2	

6961—7020.

mag.	14h. m	s	—48° ′	
9.6	49	42.0	17.8	
10.3		45.0	23.9	
9.8		47.5	52.3	
10.6		48.0	10.7	
9.4		50.2	59.2	
9.8		53.0	6.8	
10.1	50	0.0	39.6	
10.1		0.0	55.3	
10.6		7.5	25.7	
10.3		10.0	4.7	
10.4		10.0	23.7	
10.6		10.5	22.8	
10.0		15.5	15.4	
9.8		18.0	55.9	
10.0		20.0	15.3	
10.6		20.0	54.1	
10.6		20.5	50.6	
10.0		22.0	23.6	
10.6		23.5	2.2	
10.6		30.5	17.6	
10.3		34.5	7.3	
7.5		36.5	19.2	7.5 GSt
10.0		43.5	40.8	
9.0		48.5	44.1	8.0
10.3		54.0	48.1	
10.6		58.5	6.2	
10.4	51	1.5	46.5	
9.0		21.0	13.1	9.0
9.4		21.0	58.1	
10.6		25.0	55.3	
9.8		30.0	4.3	
10.3		30.5	6.6	
10.6		30.5	34.1	
10.0		33.5	8.5	
10.6		44.5	25.9	
9.4		58.0	40.9	
10.1	52	6.0	7.9	
10.6		7.0	44.0	
10.0		10.0	48.7	
10.2		12.0	16.1	
10.6		13.5	9.2	
9.5		22.0	56.0	9.0
9.6		28.5	10.2	
9.8		32.5	46.9	
10.4		34.0	48.1	
9.8		38.0	47.2	
10.6		39.0	31.2	
10.6		40.0	9.6	
9.4		40.0	44.1	
9.8		52.5	43.3	
10.0		54.5	16.6	
10.6	53	5.0	8.6	
10.6		5.0	33.7	
10.2		5.0	44.1	
10.2		12.0	11.8	
9.6		12.0	49.2	9.0
10.6		25.0	11.4	
9.6		25.0	45.2	9.0
8.8		26.0	35.5	9.0
10.6		33.0	52.9	
	+ 1	42.4	− 6.1	

7021—7080.

mag.	14h. m	s	—48° ′	
10.6	53	35.5	18.4	
10.6		44.0	57.2	
9.8		46.0	46.2	
10.3		50.0	57.6	
10.1		50.0	59.3	
10.6	54	3.0	47.5	
8.8		9.0	2.5	9.0
10.2		10.0	38.9	
9.8		26.0	11.3	
8.2		32.5	17.6	8.5 G
10.6		37.5	34.8	
10.3		39.5	51.3	
10.6		42.0	4.5	
10.2		50.3	57.4	
10.4		52.0	18.6	
10.6		55.0	18.6	
10.4		56.5	43.7	
10.6	55	0.0	44.6	
10.0		1.0	45.7	9.5
10.0		2.0	45.9	
10.3		3.5	35.2	
9.6		5.0	18.3	
10.4		7.0	30.8	
10.6		10.5	55.6	
10.6		14.0	46.1	
10.6		18.0	43.5	
10.4		20.0	20.1	
10.6		20.5	31.7	
10.6		24.0	18.8	
10.6		25.0	2.3	
10.4		29.0	0.8	
9.0		30.5	48.8	9.0
9.2		33.0	54.0	9.5
10.0		33.0	11.3	
10.3		34.0	4.6	
10.4		40.0	26.2	
9.4		43.0	52.7	9.0
10.4		44.5	6.6	
9.4		50.0	49.9	
10.3		50.0	45.9	
9.6		51.0	31.2	
9.0		51.5	56.7	8.5
10.6	56	1.0	53.6	
9.6		5.5	31.2	
8.6		16.0	41.2	8.5
10.3		19.0	27.0	
9.2		20.0	8.7	
10.6		23.5	32.5	
9.8		26.0	40.0	
10.6		30.0	54.1	
10.6		30.0	14.7	
10.6		37.0	59.7	
10.0		38.0	27.3	
9.6		39.0	14.6	
10.4		41.5	55.5	
10.6		44.0	48.3	
10.4		50.0	5.2	
10.4		51.5	3.6	
10.3	57	0.0	23.9	
10.0		1.5	53.8	
	+ 1	42.9	−6.0	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	14h.–15h. m	s	−48° ′	
10·0	57	11·5	33·3	
9·4		13·1	1·4	9·0
10·0		17·0	20·3	
10·4		17·0	34·3	
6·7		23·5	23·6	7·0 GSct
8·7		30·0	46·7	8·5
10·6		32·0	45·9	
10·6		36·5	59·3	
10·0		38·5	24·7	
10·0		41·0	27·5	
10·0		41·0	36·9	
10·4		44·0	31·2	
10·4		44·0	8·1	
9·4		45·0	49·3	
10·4		46·0	55·5	
10·3		49·5	43·3	
10·3		55·0	17·3	
10·1		58·0	41·2	
10·0	58	1·0	5·3	
10·2		2·0	49·5	
10·6		4·0	34·4	
10·6		6·0	6·9	
10·4		6·0	15·9	
10·1		9·0	39·4	
9·5		18·5	55·6	
9·5		26·0	33·5	
9·4		29·0	53·2	
8·8		31·0	47·2	9·0
10·0		32·0	21·3	
10·1		35·0	12·2	
10·3		37·0	32·8	
10·0		38·0	30·9	
10·6		40·5	13·3	
10·6		44·5	6·0	
7·5		45·0	36·2	6·5 GSct
10·6		56·0	7·5	
10·4	59	0·0	13·4	
10·2		2·0	34·6	
10·6		2·0	50·1	
10·1		5·0	42·0	
10·4		11·0	40·4	
9·4		12·0	54·7	
10·1		15·0	41·9	
8·6		20·0	3·7	
10·2		20·0	47·0	
10·3		22·0	16·2	
10·6		24·0	15·8	
10·6		30·5	51·0	
10·1		32·5	35·9	
10·6		32·5	53·1	
10·0		35·0	14·3	
10·6		35·0	57·0	
10·4		43·0	14·2	
10·6		46·7	57·1	
9·1		48·0	12·1	
10·6		48·1	21·2	
10·0		53·0	52·0	
9·6		56·5	3·3	
10·6	0	0·0	57·7	
10·1		2·0	38·9	
25pr.	+1	43·4	−5·9	

7141—7200.

mag.	15h. m	s	−48° ′	
10·3	0	8·5	53·1	
10·6		13·5	3·1	
10·6		17·5	24·6	
8·6		18·5	5·0	8·5
10·6		20·0	13·6	
10·6		20·5	22·4	
8·8		28·5	10·6	8·5
10·2		29·0	30·0	
10·6		34·5	25·5	
10·6		45·5	49·3	
10·4		48·5	24·4	
9·1		50·5	53·5	
10·4		53·0	52·1	
10·1		53·5	12·2	
9·6		59·0	25·1	
10·6	1	3·5	20·9	
10·3		15·5	53·1	
8·8		16·0	46·0	8·5
10·6		17·5	0·1	
10·4		19·0	26·8	
10·0		19·5	37·4	
10·6		20·5	33·5	
10·6		23·0	58·0	
9·6		28·0	50·5	
10·0		30·0	16·2	
10·4		30·0	39·5	
10·4		30·0	57·6	
10·6		34·0	41·3	
8·4		38·0	30·9	8·0
10·0		41·0	59·0	
10·4		45·7	59·8	
10·6		46·0	38·3	
9·6		46·5	9·4	
10·4		48·1	44·1	
10·3		54·0	52·1	
10·6		54·0	6·4	
10·3		57·5	11·6	
10·3		58·0	4·3	
10·6	2	0·0	43·1	
9·6		2·0	44·4	
10·4		5·0	16·8	
10·6		10·0	49·3	
10·6		11·5	38·7	
10·6		12·0	6·2	
9·4		13·0	1·8	
9·4		20·0	14·2	9·5
10·6		25·0	10·7	
10·6		27·7	59·7	
10·4		35·0	54·1	
10·6		37·5	33·4	
10·4		39·0	34·0	
9·0		39·0	22·8	9·0
10·4		41·0	42·0	
10·6		43·5	9·2	
10·2		44·5	34·5	
9·4		47·0	13·7	
10·6		48·5	57·4	
10·3		52·1	0·1	
4·2	3	14·5	15·7	*4·1* GSct
10·6		21·5	44·2	
	+1	43·7	−5·9	

7201—7260.

mag.	15h. m	s	−48° ′	
8·8	3	29·5	26·1	8·5
9·4		30·0	12·7	
10·6		30·0	8·2	
9·1		30·0	56·9	
10·3		30·7	57·2	
10·2		32·0	40·3	
9·6		32·5	25·3	
9·0		33·0	5·9	8·5
9·8		34·5	36·3	
10·6		41·0	19·6	
10·6		42·0	28·3	
10·6		45·5	32·4	
9·6		48·0	10·3	9·0
10·0	4	3·5	7·0	
10·4		10·0	13·5	
9·8		10·3	0·6	
9·1		19·0	35·7	9·0
9·0		21·5	18·2	8·0 G
9·6		22·0	13·5	
10·6		24·0	50·7	
9·8		26·0	21·3	
10·0		30·5	46·2	
10·6		31·0	23·8	
9·0		34·0	50·5	
10·3		34·5	29·0	
10·6		35·0	11·1	
10·2		53·0	10·1	
9·5		56·5	43·2	
10·6		59·5	51·1	
9·8	5	1·0	51·3	
10·6		5·0	15·5	
9·5		10·0	41·5	
10·4		14·8	58·4	
9·4		19·8	17·1	8·5
9·2		25·3	41·1	
10·6		25·8	44·0	
9·6		29·8	32·3	
10·4		31·3	42·8	
10·0		31·8	26·4	
10·6		32·3	48·1	
10·3		33·3	27·6	
10·3		37·3	48·9	
10·6		39·3	23·2	
9·0		39·8	2·2	8·5
10·6		41·8	52·9	
10·1		48·3	42·7	
10·1		48·8	24·4	
10·4		50·3	47·1	
10·6		51·8	14·6	
10·3		52·3	16·8	
10·4		53·8	23·8	
9·4		55·8	48·7	
10·4		59·8	11·5	
10·0	6	3·8	32·2	
9·0		9·8	51·1	8·5
10·4		17·3	9·0	
8·4		17·3	16·7	8·0 G
10·0		22·8	59·0	
10·3		28·8	4·0	
10·4		34·8	29·1	
	+1	44·1	−5·8	

7261—7320.

mag.	15h. m	s	−48° ′	
10·2	6	36·3	38·2	
10·2		41·8	32·2	
8·2		44·8	44·7	8·0 G
10·6		44·8	29·7	
10·6		48·8	28·5	
10·6		49·8	50·5	
10·2		49·8	26·7	
10·4		50·3	3·4	
10·6		51·6	28·9	
10·0		52·8	40·0	
10·4		53·3	6·0	
10·4		55·3	4·7	
10·2		58·8	43·8	
10·6	7	7·8	52·7	
10·4		8·8	3·7	
9·1		14·3	3·8	8·5
8·2		16·8	32·9	8·0 G
10·3		17·8	20·1	
10·2		19·8	57·0	
10·4		21·8	58·9	
10·2		21·8	48·5	
9·4		24·8	39·7	
9·6		29·8	16·3	
10·0		33·8	46·1	
9·6		34·8	56·9	9·0
10·6		42·3	6·9	
10·3		42·3	23·7	
10·6		42·3	50·9	
10·6		45·8	3·1	
10·6		47·8	11·0	
10·6		48·8	28·4	
9·2		50·8	36·5	
8·8		53·3	40·5	
10·6		53·8	19·1	
9·6		54·8	45·5	
10·3		58·3	51·4	
10·6		59·8	49·1	
10·1	8	3·3	14·6	
10·6		10·8	1·1	
10·6		14·8	48·5	
9·2		30·8	24·1	
10·1		31·8	11·1	
10·6		33·3	26·7	
10·6		33·3	46·9	
10·6		46·3	16·7	
10·6		48·3	36·0	
8·2		48·3	55·8	8·0 G
10·0		51·3	55·3	9·5
10·6		55·3	53·3	
10·6	9	1·3	38·5	
9·1		2·8	7·8	8·5
10·6		9·8	49·9	
10·0		10·8	52·6	
10·0		10·8	11·9	
10·1		11·3	15·6	
10·6		16·8	57·6	
9·6		18·8	28·0	
9·8		19·3	1·3	
8·8		26·0	0·9	9·0
10·4		29·8	37·0	
	+1	44·5	−5·7	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
9.4	9	32.3	38.9	
9.1		34.5	2.3	8.5
9.8		35.8	30.9	9.5
10.0		39.8	16.3	
10.4		43.3	56.1	
10.6		49.8	30.9	
10.2		50.8	54.9	
10.3		53.3	13.9	
10.3		54.8	27.5	
10.4		57.3	29.3	
8.7		57.8	26.7	8.5
10.0		59.8	39.8	
9.5	10	2.3	23.6	
10.4		2.8	31.5	
10.2		3.3	14.1	
10.6		3.3	17.0	
10.6		6.3	41.6	
9.0		14.3	19.1	
10.6		14.3	24.1	
10.4		18.8	52.3	
9.5		19.8	25.1	
10.6		19.8	21.1	
10.0		19.8	2.0	
10.6		20.8	15.1	
10.4		21.8	50.2	
10.6		25.0	59.3	
10.6		25.8	26.2	
10.6		32.3	28.6	
10.6		32.8	23.4	
10.2		38.3	45.0	
10.4		42.8	20.7	
9.5		42.8	3.0	
9.8		47.8	14.8	
10.2		48.8	33.4	
10.4		49.8	27.7	
10.4		51.3	40.9	
10.6		55.8	3.1	
10.6		55.8	46.7	
10.6	11	0.3	46.9	
9.6		1.8	46.1	
10.6		3.5	57.3	
10.2		5.3	7.1	
10.4		8.8	38.8	
10.1		10.3	37.1	
10.6		12.3	37.1	
9.6		18.3	25.7	8.5
9.4		19.8	15.8	
10.6		20.3	3.0	
10.0		20.4	1.5	
10.4		22.8	9.3	
10.1		24.8	57.3	
10.6		28.8	31.5	
10.6		30.3	10.0	
10.2		32.3	22.8	
10.3		38.8	13.4	
9.6		55.4	0.5	
10.6		56.3	13.3	
10.4		59.8	53.1	
9.6	12	2.3	46.5	
10.6		2.3	9.5	
25pr.	+1	44.8	−5.6	

7381—7440.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
9.8	12	2.8	41.4	
10.1		12.8	6.5	
10.2		19.3	55.5	
9.4		22.3	20.7	
10.3		31.8	25.1	
10.4		36.8	59.9	
9.8		37.8	53.7	
10.6		41.3	48.1	
10.6		41.3	7.7	
10.6		48.8	20.1	
9.1		56.3	24.8	9.5
10.1		59.8	31.9	
10.6		59.8	29.7	
8.4		59.8	19.5	9.0
10.6		59.8	9.9	
10.6	13	0.8	15.3	
10.3		4.3	27.9	
10.2		8.8	46.2	
9.6		10.8	7.8	
10.4		18.8	45.3	
9.6		18.8	49.1	
9.6		22.8	17.9	
10.6		24.8	39.1	
10.4		28.3	51.0	
9.6		29.8	10.9	
9.1		29.8	33.3	9.0
9.6		30.4	1.7	
10.0		39.8	9.1	
10.6		41.3	50.6	
10.1		45.8	29.0	
10.3		49.8	54.1	
10.6		56.8	5.4	
10.3		56.8	54.5	
10.6		57.8	37.2	
10.3	14	5.3	56.7	
9.0		9.8	56.7	9.0
10.6		16.8	12.5	
10.4		21.9	54.5	
10.3		22.3	36.1	
9.2		22.3	42.6	9.5
10.6		22.8	10.0	
10.6		33.0	39.5	
9.6		38.8	52.2	
10.4		42.8	33.2	
9.6		43.1	47.5	
10.6		45.1	50.1	
8.8		51.8	53.8	9.0
10.6		59.3	46.9	
10.6	15	10.0	18.6	
10.0		10.3	1.2	
9.6		11.6	58.5	
10.3		25.6	3.8	
10.0		28.3	5.9	
9.6		28.4	17.9	
9.4		32.4	7.9	
9.8		35.9	13.3	
9.6		42.4	24.3	
10.0		43.0	59.0	
9.0		45.7	2.4	
7.7		47.9	8.1	7.5 GS
	+1	45.1	−5.5	

7441—7500.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
10.0	15	49.2	38.7	
10.0		49.4	48.1	
10.0		50.4	1.4	
9.4		51.4	37.1	
9.9		53.4	3.0	
10.0		56.4	48.2	
9.8		59.4	44.2	
9.0	16	1.4	8.5	9.0
8.8		2.4	22.7	9.0
8.6		5.9	21.2	
9.7		7.4	39.1	
9.7		12.4	44.3	
9.3		12.9	52.0	
9.7		20.4	2.3	
9.4		22.4	47.8	
9.2		30.9	6.2	
9.4		32.4	48.3	
8.5		33.9	37.3	8.0 G
9.6		35.9	46.6	
9.4		38.4	2.5	
9.8		45.4	18.9	
9.6		49.4	22.7	
9.6		52.4	33.0	
9.8	17	1.9	5.8	
10.0		5.4	51.9	
9.2		5.9	3.6	
9.6		11.4	8.1	
9.8		20.4	49.4	
8.8		24.9	33.3	
9.7		27.4	23.7	
8.2		27.9	11.7	8.0
10.0		27.9	2.2	
9.7		42.9	56.1	
9.2		43.4	45.3	
9.8		51.9	52.2	
9.7		52.9	6.1	
9.7		57.4	52.6	
9.7		58.4	16.5	
9.0	18	1.4	41.5	
10.0		4.4	50.7	
9.2		5.4	40.8	
9.4		9.9	23.3	
10.0		10.4	19.3	
9.0		13.9	47.4	
8.8		15.4	0.9	8.0
9.4		18.4	46.0	
9.4		19.6	2.1	
9.2		20.4	27.4	
9.4		22.4	30.7	
10.0		39.4	42.0	
9.4		41.4	9.6	
9.4		46.9	4.1	
9.6		50.9	16.0	
9.4		58.9	41.0	
9.4	19	0.4	44.2	
10.0		3.4	19.2	
10.0		11.4	28.7	
9.9		14.8	1.3	
10.0		14.9	15.0	
9.9		15.4	54.6	
	+1	45.5	−5.5	

7501—7560.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
10.0	19	15.4	8.3	
9.8		20.4	39.6	
10.0		25.4	59.9	
10.0		25.4	13.2	
9.8		29.9	34.9	
10.0		30.4	7.1	
10.0		32.4	30.7	
10.0		32.9	13.3	
9.6		34.9	44.4	
9.0		38.7	48.7	
8.4		40.4	32.3	8.5 G
9.0		40.4	11.6	8.5
9.4		41.9	29.3	9.5
9.6		41.9	48.7	
10.0		43.4	45.8	
10.0		43.9	20.3	
9.4		44.4	56.3	
10.0		50.9	19.2	
9.9		51.9	55.7	
10.0		53.4	5.3	
9.4		55.4	13.2	9.5
10.0		56.4	41.9	
10.0	20	5.9	59.6	
9.7		9.4	57.0	
9.4		10.4	52.1	
9.6		11.4	28.9	
9.4		16.4	38.1	
9.6		25.7	57.1	
9.2		29.4	24.3	
8.6		39.4	32.4	9.0
9.6		40.4	32.0	
9.4		40.4	51.0	
9.0		41.9	17.9	
9.8		41.9	18.1	
10.0		57.9	18.4	
9.9		58.9	23.5	
10.0		59.4	18.9	
10.0		59.9	11.1	
8.8	21	0.9	54.4	8.5
9.6		3.9	47.0	
8.8		13.1	2.3	
10.0		13.4	35.9	
9.6		15.4	20.9	
9.6		17.4	58.2	
10.0		19.4	42.6	
9.4		21.4	56.6	9.0
9.6		25.4	17.7	
9.8		25.4	48.0	
10.0		30.9	29.9	
9.7		32.4	11.1	
9.6		35.4	3.7	
10.0		40.4	46.3	
9.4		41.4	27.2	
9.9		46.4	20.4	
10.0		46.4	10.0	
9.6		47.4	18.9	
10.0		51.4	1.0	
10.0		58.6	0.5	
9.6		59.4	42.0	
9.9	22	2.4	49.6	
	+1	45.9	−5.3	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	15h. m	s	−48° ′	
10·0	22	10·4	30·7	
9·4		25·4	25·5	
9·0		25·9	37·6	8·5
9·6		26·4	15·8	
9·8		27·9	26·1	
9·0		29·4	44·7	
9·6		41·9	57·1	
9·8		43·4	39·6	
9·6		44·4	46·0	
9·6		48·3	1·3	
9·8		50·9	31·2	
10·0		51·9	26·6	
9·9		52·9	57·7	
10·0		54·4	26·7	
9·2		55·4	39·2	
9·6		57·4	42·2	
9·6	23	0·4	39·5	
10·0		3·3	57·7	
9·6		3·4	37·0	
9·7		4·9	41·7	
8·8		9·4	44·7	9·0
10·0		11·4	18·8	
10·0		11·9	8·8	
9·0		12·9	31·2	9·0
9·9		13·9	24·9	
9·2		14·4	40·9	9·0
9·0		17·4	41·8	9·0
9·4		36·9	47·2	
9·4		44·4	41·1	
10·0		47·4	16·9	
9·8		47·4	19·1	
10·0		49·4	49·3	
10·0		50·9	9·1	
9·6		56·4	35·7	
10·0	24	0·9	55·0	
10·0		1·9	23·1	
9·9		4·9	47·1	
9·9		9·4	48·3	
9·4		9·9	52·8	
10·0		20·4	7·9	
9·8		22·4	53·1	
9·9		22·9	11·6	
10·0		22·9	57·1	
8·2		34·4	34·5	8·0 G
9·0		37·4	31·2	9·5
9·4		37·9	32·7	
9·9		39·4	49·0	
10·0		39·9	0·2	
10·0		40·4	7·2	
9·6		41·9	47·4	
9·7		44·4	19·3	
10·0		44·9	18·7	
9·4		47·4	54·8	
10·0	25	2·4	7·1	
8·6		2·4	24·2	9·0
8·1		5·9	34·3	8·5 G
9·9		7·4	53·7	
9·9		9·4	14·8	
9·9		10·9	59·5	
10·0		12·4	38·8	
25pr.	+1	46·2	−5·3	

7621—7680.

mag.	15h. m	s	−48° ′	
9·4	25	20·9	48·3	
9·4		21·9	45·4	
10·0		21·9	25·7	
9·2		27·9	27·3	
9·4		28·4	28·9	
9·4		31·4	57·6	
9·0		34·4	12·1	
10·0		35·9	54·1	
10·0		42·9	11·2	
9·7		47·9	50·8	
10·0		53·4	10·3	
9·9		55·4	10·8	
10·0		55·9	43·3	
9·7		58·4	16·3	
10·0	26	0·4	48·9	
9·8		0·4	14·0	9·0
10·0		0·4	3·9	
8·4		2·9	13·7	8·5
10·0		2·9	27·3	
9·4		10·4	48·8	
10·0		12·9	36·0	
10·0		19·4	24·4	
9·8		21·9	14·1	
9·4		25·4	45·8	
10·0		36·9	45·6	
9·4		41·9	38·0	
10·0		41·9	43·8	
9·4		45·9	53·6	
9·2		46·4	22·1	
10·0		46·4	16·3	
10·0		49·4	59·1	
9·6	27	2·4	54·4	
10·0		8·9	49·6	
9·6		16·9	51·4	
9·0		17·4	3·8	
8·4		18·4	17·6	
10·0		20·4	23·6	
9·2		23·7	58·4	
10·0		25·4	8·2	
10·0		25·4	9·7	
10·0		25·4	10·0	
9·7		27·9	47·1	
10·0		32·9	58·4	
9·8		35·4	46·3	
9·9		39·9	38·2	
9·7		40·9	56·3	
9·8		41·4	40·2	
9·7		42·4	53·9	
8·8		43·9	23·8	9·0
8·8		45·4	45·7	8·5
9·7		47·9	47·4	
9·6		51·4	50·6	
9·4		55·4	53·6	
10·0		58·9	28·6	
9·4	28	0·9	23·9	9·5
9·4		1·9	52·0	
8·6		13·4	48·5	
10·0		13·4	20·6	
9·0		17·4	48·6	
9·2		20·4	14·2	
	+1	46·5	−5·2	

7681—7740.

mag.	15h. m	s	−48° ′	
9·9	28	20·4	19·0	
9·6		20·9	38·8	
9·9		21·4	23·6	
9·2		22·9	42·7	
9·4		28·4	49·5	
9·7		28·4	37·4	
8·8		29·9	53·2	
9·9		30·4	36·2	
9·0		33·4	42·0	
9·4		35·9	38·4	
9·6		46·9	12·2	
9·8		48·4	41·4	
9·0		51·4	11·0	
9·2		51·4	37·0	
10·0		51·4	35·8	
9·9		51·9	12·0	
9·9		54·9	42·8	
9·6		55·4	9·4	
9·4		56·9	51·3	
9·7	29	0·4	46·0	
9·0		0·4	14·6	
10·0		0·9	52·6	
10·0		1·9	4·9	
9·2		3·4	45·4	
9·4		5·4	38·6	
9·4		5·4	40·3	
10·0		7·9	3·7	
9·6		8·6	20·5	
9·8		9·4	32·8	
9·4		9·9	42·3	
9·6		14·9	35·5	
9·7		14·9	41·4	
10·0		14·9	49·4	
9·9		16·9	29·0	
9·8		17·9	26·3	
10·0		22·4	1·7	
9·2		22·4	19·8	
10·0		22·4	39·4	
9·8		29·4	34·9	
9·7		29·4	4·7	
9·8		31·6	55·0	
9·4		31·9	1·1	
9·6		35·4	2·0	
10·0		38·9	10·6	
10·0		43·4	20·6	
10·0		43·9	51·8	
9·8	30	0·4	30·3	
10·0		3·4	40·0	
9·8		3·4	6·5	
9·7		3·6	11·1	
10·0		3·9	31·1	
9·8		9·4	14·4	
8·8		10·4	12·0	8·0 G
9·4		10·9	37·8	
10·0		11·4	17·2	
9·2		11·4	8·0	
9·9		11·4	5·0	
10·0		13·9	33·0	
9·8		17·4	2·4	
10·0		20·7	8·2	
	+1	46·7	−5·1	

7741—7800.

mag.	15h. m	s	−48° ′	
9·6	30	22·4	58·9	
9·6		23·9	3·3	
9·8		33·4	30·2	
10·0		39·4	27·8	
9·6		39·9	46·3	
9·8		42·4	7·9	
10·0		43·9	8·1	
9·8		44·9	47·1	
8·4		50·4	39·3	8·5
9·8		50·4	28·8	
9·7		51·9	33·4	
9·6		57·4	17·3	
9·4		57·9	33·7	
9·4	31	0·4	16·5	
9·0		0·9	46·5	
9·9		1·4	33·4	
9·6		10·4	49·0	
9·0		11·4	12·2	
9·6		11·9	25·3	
8·6		12·4	36·5	9·5
9·4		13·4	7·8	
10·0		15·4	37·2	
9·2		19·4	39·9	
9·4		23·3	1·9	
8·6		23·9	0·6	9·0
9·2		33·4	20·8	
10·0		41·4	32·0	
10·0		44·4	50·3	
9·4		48·4	11·3	
9·8		49·4	1·6	
10·0		49·4	58·0	
9·9		50·4	48·0	
9·8		50·4	41·3	
9·7		51·5	16·3	
9·9		51·9	3·8	
9·7		52·4	36·1	
9·9	32	0·9	6·9	
10·0		3·9	10·3	
9·8		4·9	56·2	
9·2		6·5	43·3	8·5
10·0		7·9	9·9	
9·8		8·4	15·8	
9·7		8·4	16·2	
9·4		12·9	48·3	
9·8		13·4	10·6	
9·7		13·9	54·8	
10·0		14·9	12·8	
10·0		24·9	3·3	
10·0		27·9	20·7	
9·4		30·4	22·2	
9·2		36·4	17·0	
8·6		39·4	32·5	9·0
9·8		41·9	2·2	
9·0		42·4	49·3	
9·2		42·9	49·8	
9·6		43·9	12·1	
9·9		49·4	25·8	
8·8		50·4	25·9	9·0
10·0		50·4	1·9	
10·0		52·4	3·6	
	+1	47·0	−5·0	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
9·7	32	52·4	27·0	
9·8		58·4	15·3	
9·7		58·9	46·2	
9·8		58·9	46·3	
9·9		59·9	58·6	
9·7	33	0·9	41·5	
9·4		1·9	39·3	
9·9		5·4	17·0	
8·6		5·7	59·9	8·5
9·6		7·4	41·5	
9·8		7·9	7·2	
10·0		8·9	6·8	
10·0		10·4	57·3	
9·4		11·4	27·7	
9·2		15·4	59·1	
10·0		20·4	13·3	
9·9		22·4	25·9	
8·3		24·4	48·8	7·0 GSt
10·0		29·4	27·9	
8·6		36·4	17·2	8·0
10·0		40·4	0·5	
9·6		40·4	53·7	
9·9		44·4	14·9	
10·0		44·4	5·0	
9·2		45·9	31·8	
9·6		45·9	4·3	
9·8		49·9	14·1	
9·8		55·4	33·8	
9·7		55·4	4·3	
8·6	34	0·4	37·2	
10·0		1·9	54·4	
9·6		2·1	2·7	
10·0		7·4	32·5	
9·8		7·4	4·8	
9·7		9·4	22·6	
9·8		12·9	49·4	
8·6		13·9	27·0	
8·2		16·9	28·3	
9·4		17·4	10·0	
10·0		20·4	2·7	
9·9		22·4	19·0	
9·8		22·4	58·0	
9·0		23·0	2·7	9·5
10·0		23·4	30·2	
9·8		26·4	30·3	
9·6		27·4	52·1	
10·0		31·9	24·5	
9·4		32·9	47·4	
10·0		45·4	33·4	
9·9		50·9	35·5	
9·7		51·9	10·8	
9·4		52·4	26·9	
8·4	35	2·4	48·8	8·5
9·6		8·9	14·8	
9·2		9·4	45·1	
9·4		9·4	23·0	
8·4		10·4	49·2	8·5 G
9·9		13·9	27·7	
10·0		15·4	13·4	
9·7		18·9	6·2	
25pr.	+1	47·2	—5·0	

7861—7920.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
9·6	35	22·4	26·0	
9·8		22·4	26·9	
10·0		25·4	12·5	
10·0		26·4	0·4	
9·4		26·4	22·1	
9·7		30·4	57·4	
9·2		32·4	29·8	
9·6		34·4	23·7	
9·8		35·4	42·0	
10·0		36·4	36·3	
9·6		38·4	7·2	
9·6		44·9	11·2	
10·0		47·4	51·1	
10·0		48·4	5·7	
10·0		49·4	44·5	
9·4		50·4	21·8	9·5
9·6		50·4	26·1	
9·9		53·4	40·5	
10·0		54·4	34·9	
10·0	36	0·4	47·1	
9·8		2·4	22·2	
9·2		2·4	39·9	
9·8		5·4	34·1	
9·4		5·4	52·0	
9·6		6·4	23·2	
8·3		8·4	42·2	
9·2		8·4	52·4	9·0
9·8		9·9	40·2	
10·0		10·9	54·0	
9·6		11·4	31·5	
9·4		19·9	38·1	
9·8		21·9	25·8	
9·8		22·4	32·8	
9·7		23·4	0·7	
10·0		24·4	26·8	
10·0		24·9	59·7	
9·7		30·4	56·6	
9·6		30·4	17·8	
9·6		31·9	42·4	
9·6		32·4	25·8	
9·8		33·9	26·4	
9·7		36·9	39·3	
9·9		41·4	39·3	
9·2		41·4	13·2	
9·9		44·4	51·7	
9·8		44·9	5·1	
9·4		46·4	12·5	
9·6		47·4	39·0	
8·5		49·4	12·8	8·5
9·8		50·4	29·6	
9·4		50·4	48·6	
9·6		51·4	30·0	
9·4		52·4	48·1	
10·0	37	5·4	29·8	
9·4		7·4	21·2	
10·0		14·9	29·7	
9·8		18·4	0·9	
10·0		18·4	31·8	
9·0		20·4	24·9	
9·8		20·4	53·8	
	+1	47·4	—4·9	

7921—7980.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
9·2	37	22·4	50·0	
9·4		27·9	43·4	
9·6		31·9	25·4	
9·6		32·4	24·0	
9·6		33·4	20·5	
10·0		34·9	17·4	
9·6		37·9	56·1	
7·2		40·4	20·5	7·0 GSt
10·0		47·4	25·2	
9·2		49·4	55·5	
9·8		56·4	24·3	
9·4	38	2·4	27·9	
10·0		2·9	32·9	
9·7		10·9	6·0	
9·9		10·9	58·4	
9·4		13·9	9·0	
10·0		14·8	27·3	
9·0		18·4	53·1	
9·6		19·9	36·9	
9·9		20·4	23·6	
8·6		21·4	10·8	9·0
10·0		23·4	29·6	
10·0		24·9	26·3	
10·0		25·4	5·8	
9·7		27·9	8·2	
9·9		30·9	53·3	
8·4		37·4	14·9	8·5
9·6		38·9	12·4	
8·6		39·8	0·3	9·0
9·2		40·4	42·9	
8·2		40·4	50·1	8·0 G
9·2		42·4	34·2	
9·6		43·9	11·6	
10·0		45·4	19·6	
10·0		48·9	38·2	
9·0		50·4	45·0	
9·6		51·4	26·2	
9·4		54·9	14·2	
10·0		55·4	5·9	
9·0	39	0·4	59·2	
9·0		1·4	7·5	9·0
8·4		1·9	35·6	8·5
9·9		11·4	43·8	
9·6		12·4	46·8	
8·3		13·4	50·9	8·0 G
9·7		15·4	20·3	
9·8		21·4	45·6	
9·9		22·4	57·3	
9·8		29·4	59·3	
9·6		30·4	29·6	
9·7		39·4	15·9	
9·4		40·4	46·6	8·5
9·2		41·9	29·1	
9·9		47·4	51·8	
9·0		49·4	52·3	
9·7		53·9	57·9	
9·6		55·4	9·0	
10·0		59·4	44·1	
7·6	40	1·4	22·4	8·5 G
9·0		3·4	9·8	
	+1	47·7	—4·8	

7981—8040.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
9·0	40	5·4	11·6	
9·6		5·4	2·5	
9·8		7·4	41·6	
9·6		8·9	3·8	
10·0		10·4	53·0	
9·4		11·4	23·5	
10·0		16·4	41·7	
10·0		19·4	50·1	
10·0		23·4	53·0	
10·0		28·9	18·0	
10·0		35·4	3·5	
8·6		46·9	47·7	9·0
10·0		54·4	4·5	
7·0		54·9	31·6	6·5 GSc
10·0		56·0	59·8	
10·0	41	0·9	8·5	
9·6		3·4	22·9	
9·6		9·3	53·2	
10·0		9·8	14·6	
9·2		12·3	41·7	
7·9		14·3	39·2	7·0 G
9·9		14·3	8·2	
9·6		15·3	42·3	
8·2		29·7	58·2	8·5
10·0		30·3	5·3	
10·0		30·3	26·3	
8·8		34·3	48·7	9·5
9·6		34·3	32·0	
9·7		36·8	1·3	
9·6		39·8	26·0	
10·0		40·3	36·8	
8·8		56·3	35·2	
9·6	42	0·3	45·5	
9·6		2·8	55·6	
9·0		7·3	10·5	
9·4		9·3	50·2	
8·8		14·3	19·3	9·0
9·8		14·3	22·0	
10·0		21·3	58·8	
10·0		21·3	24·2	
9·6		21·3	9·7	
9·4		25·3	37·8	
8·3		32·3	13·4	8·0
10·0		32·3	53·3	
10·0		32·3	53·0	
9·6		40·3	13·8	
9·7		42·8	55·7	
9·4		45·3	44·5	
9·4		47·3	34·8	
9·0		55·8	4·1	
9·6	43	9·3	20·9	
10·0		15·1	33·7	
9·7		17·6	46·6	
9·6		21·6	36·3	
9·6		22·6	11·0	
8·8		30·1	51·7	8·5
9·8		31·6	18·8	
10·0		31·6	9·3	
10·0		37·6	20·1	
8·4		41·1	26·9	G
	+1	48·0	—4·7	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
9·0	43	44·1	43·2	
9·9		51·1	28·5	
10·0	44	0·1	44·7	
10·0		5·6	3·9	
9·4		9·1	46·3	
8·8		24·6	44·3	9·0
9·2		30·1	28·5	
9·7		40·1	24·3	
9·9		43·1	19·5	
9·4		43·6	58·9	
9·7		49·3	16·1	
8·4		51·1	14·2	9·0
10·0		56·1	6·8	
9·4		57·5	8·4	9·0
9·9	45	5·6	11·1	
10·0		9·1	7·1	
9·9		10·5	40·6	
10·0		21·1	43·4	
10·0		30·9	18·8	
8·9		31·5	43·2	
10·0		32·4	51·2	
9·6		38·4	52·1	
10·0		40·4	3·6	
9·8		42·9	53·4	
10·0		53·4	40·6	
9·6		54·4	37·2	
9·8	46	0·4	17·4	
9·7		7·9	5·5	9·0
9·8		10·9	45·8	
9·2		13·4	10·1	
9·6		20·9	0·7	
10·0		21·4	50·9	
9·2		30·9	4·1	
9·8		38·9	49·2	
9·5		41·9	51·8	
9·3		53·9	58·9	
9·6	47	0·4	55·5	
10·0		9·4	16·0	
10·0		17·2	2·7	
10·0		17·7	51·9	
10·1		19·2	52·6	
9·8		20·7	5·0	
9·7		27·7	37·4	
10·0		31·2	25·0	
10·0		33·7	10·4	
10·1		34·7	19·0	
9·7		40·7	7·3	
9·6		45·7	31·4	
9·6		45·7	12·5	
10·1		57·7	0·0	
10·1	48	30·7	54·9	
9·2		37·7	13·9	9·5 G
9·9		45·7	7·9	
10·1		45·7	10·6	
9·7		48·7	21·2	
9·8		49·2	13·2	10·0
10·0		51·7	0·3	
10·0		54·2	47·9	
9·9		59·7	15·8	
9·8	49	6·2	50·2	
25pr.	+1	48·3	—4·6	

8101—8160.

mag.	15h. m	s	—48° ′	
9·6	49	11·7	35·7	
10·0		13·2	20·3	
9·4		14·7	50·1	
10·0		17·7	28·8	
9·1		20·7	34·7	
9·0		31·7	39·0	
9·6		31·7	48·4	
9·9		34·2	17·4	
10·0		43·6	31·3	
8·4		44·6	45·0	8·5
9·5		58·6	35·6	
10·1	50	20·1	5·1	
10·1		25·6	59·0	
9·8		44·6	21·8	9·5
9·7		51·6	48·8	
9·7		52·1	45·2	
9·8	51	5·6	12·0	
9·6		14·1	52·6	
10·1		17·6	11·8	
9·7		20·6	41·9	
10·0		24·1	39·8	
9·2		43·1	8·0	9·5
8·4		45·1	13·2	8·0 G
9·7		48·1	15·8	
10·1		50·7	59·0	
10·1		55·5	1·8	
9·7	52	9·1	42·2	
9·9		10·5	0·3	
10·1		14·6	1·1	
10·1		27·1	4·7	
9·8		27·6	10·5	
10·0		34·1	55·5	
10·0		35·6	31·7	
10·1		44·6	11·3	
10·1	53	24·6	41·5	
9·9		29·6	3·5	
10·1		45·4	55·8	
9·7		58·9	14·3	9·0
8·7	54	1·9	22·2	9·0
7·0		2·4	52·7	5·0 GS
10·0		15·4	20·7	
9·9		29·9	50·0	
9·9		47·9	53·5	
9·7		55·4	23·2	
9·7		57·8	0·4	
9·7	55	16·4	48·7	
10·0		22·4	37·2	
9·7		30·4	53·2	
8·9		32·4	26·9	9·0
8·6		35·4	28·5	9·0
9·6		35·9	56·8	
10·0		40·4	56·0	
9·2		40·9	18·1	9·5
8·2		57·4	28·7	8·5
9·5	56	0·6	0·8	9·0
9·7		16·4	29·0	
9·7		16·4	30·5	
9·6		31·4	52·4	
9·9		33·4	47·0	
9·6		34·9	9·7	
	+1	48·9	—4·4	

8161—8220.

mag.	15h.–16h. m	s	—48° ′	
9·2	56	35·4	51·0	
9·2		41·4	51·0	
9·7		50·4	10·1	
8·9		58·4	29·9	9·0 G
9·8	57	2·4	52·7	
10·1		16·6	58·1	
10·0		39·3	21·4	
8·3		42·3	26·3	8·2
8·9		44·8	6·0	9·0
10·0		54·3	39·6	
10·0		54·3	8·9	
10·1		59·3	5·2	
9·4	58	1·3	35·4	
7·2		18·3	4·8	7·0 GSct
10·1		25·8	33·8	
9·3		30·3	40·5	
9·3		33·3	58·3	
9·8		44·8	3·6	
10·0	59	17·8	9·8	
9·7		24·8	29·6	
9·9		28·3	57·4	
8·6		30·8	14·4	8·5
9·5		37·3	8·9	
9·0	0	4·3	16·2	9·2
9·4		38·1	44·6	
9·7		43·8	9·8	
8·9		48·8	54·2	8·2
10·0		49·3	45·3	
8·4		50·3	14·4	8·5
8·9		53·3	55·6	9·5
10·1	1	0·8	50·7	
10·0		3·3	37·6	
9·4		7·8	8·7	
9·2		10·3	38·0	9·0
9·8		15·2	5·2	
9·2		16·7	42·9	
9·2		35·2	41·3	9·0
8·4		38·7	27·8	8·0 G
9·8		48·2	34·4	
10·0		52·7	56·0	
8·7		55·2	37·9	8·5
9·2	2	0·2	10·8	
9·8		8·2	31·3	
10·0		10·2	36·6	
10·1		11·7	29·8	
8·4		16·2	39·1	8·5
9·6		33·2	49·3	
9·6		43·2	12·6	
10·0		52·2	59·8	
9·8	3	16·2	53·4	
9·7		25·2	52·7	
9·8		25·2	31·1	
9·6		33·7	28·0	
9·1		35·2	42·2	9·5
10·1		35·7	23·2	
10·1		44·2	53·7	
9·4		48·2	19·2	
7·9		54·7	25·7	8·0 G
10·0		56·2	38·3	
9·6		56·2	38·6	
	+1	49·6	—4·1	

8221—8280.

mag.	16h. m	s	—48° ′	
10·1	3	59·2	50·6	
9·6	4	5·7	22·4	
10·0		8·2	3·0	
9·0		15·2	34·8	9·0
10·0		23·0	34·9	
9·8		25·0	35·4	
9·7		25·0	56·2	
9·8		30·0	57·5	
9·1		32·0	12·0	
9·7		35·0	29·7	
8·3		36·0	35·4	9·0
8·8		39·5	24·7	9·0
10·1		40·0	8·7	
9·7		42·5	8·8	
9·7		47·0	50·8	
9·8		47·0	55·5	
10·1		52·0	17·8	
9·5		54·0	56·5	
7·6		54·0	36·6	7·5 GSt
9·8		54·0	4·1	
9·5	5	0·0	15·8	
10·0		0·0	59·6	
10·0		0·5	41·2	
9·9		2·5	33·0	
9·8		4·0	2·4	
9·6		8·0	56·0	
9·9		12·0	56·7	
9·0		25·5	0·2	8·5
8·9		32·5	55·9	
9·0		35·0	57·1	
9·6		40·0	28·7	
10·0		40·0	27·2	
10·1		41·5	8·3	
9·4		45·0	19·9	
9·3		45·0	55·7	
9·6		49·0	5·8	
9·2		50·0	31·9	
10·0		54·5	19·1	
9·6		58·0	24·3	
10·0	6	0·5	44·7	
8·9		1·0	18·7	8·5
9·8		2·5	54·6	
10·1		2·5	58·3	
10·0		6·8	53·2	
10·1		7·8	31·7	
10·1		8·3	36·5	
10·1		8·3	57·0	
10·1		12·8	36·0	
10·1		13·3	25·4	
10·1		15·9	24·9	
8·8		16·3	34·9	
9·9		19·8	30·6	
10·1		23·3	30·3	
9·6		24·8	21·3	
9·8		25·3	43·9	
9·6		29·8	11·0	
10·0		29·8	19·1	
8·2		30·8	56·1	8·5
9·4		36·3	58·8	
8·0		39·6	59·4	8·0
	+1	50·0	—4·0	

Digitized by Google

8281—8340.

mag.	16h. m s	—48° ′	
9.7	6 39.8	19.7	
9.5	39.8	48.7	
9.8	42.8	19.0	
10.1	44.9	44.9	
10.0	46.3	14.3	
9.9	48.3	7.9	
8.0	49.8	45.3	8.5
9.6	55.3	52.0	
9.6	58.8	57.9	
10.1	7 4.8	21.9	
9.6	6.8	42.5	
9.1	11.8	40.5	9.0
10.0	25.8	34.5	
10.1	26.8	29.1	
8.8	27.4	55.6	9.5
8.7	29.8	52.1	9.0
9.6	33.8	7.5	
9.6	53.3	50.4	
10.0	8 7.8	7.8	
10.1	9.7	58.1	
10.1	10.2	45.6	
9.6	11.7	44.4	
10.0	12.7	14.8	
10.0	19.7	38.7	
9.8	20.7	54.0	
8.6	22.2	52.4	9.5
10.1	24.7	31.1	
9.9	25.2	20.6	
9.6	29.7	42.5	
10.1	39.7	8.1	
9.8	41.7	5.4	
10.1	44.7	55.5	
7.9	52.2	54.1	8.0
9.8	54.7	32.7	
9.7	56.2	13.9	
9.8	59.7	59.8	
9.2	9 2.2	16.3	9.5
9.6	13.7	44.9	
9.4	14.7	3.2	
10.1	19.7	33.3	
9.9	24.7	35.1	
10.0	25.4	59.5	
9.2	30.7	47.2	
10.0	31.7	9.0	
9.7	39.7	21.6	
9.6	41.7	23.2	9.0
10.0	43.2	6.8	
8.6	48.2	57.0	9.5
9.9	50.7	4.9	
9.7	51.7	32.8	
9.6	10 3.7	7.3	
10.1	4.7	42.6	
8.2	6.7	23.6	9.0
9.6	14.5	42.4	
10.0	29.5	41.7	
10.1	34.0	10.4	
8.2	39.0	12.7	8.2
10.0	39.5	55.8	
10.0	42.5	52.0	
9.8	47.5	6.8	
25pr.	+1 50.2	−3.9	

8341—8400.

mag.	16h. m s	—48° ′	
10.1	10 49.5	33.5	
9.8	49.5	33.1	
9.8	58.5	42.1	
8.9	59.5	0.3	
9.8	59.5	47.9	
10.0	11 2.0	52.9	
9.8	10.5	2.2	
10.0	13.5	44.9	
9.4	14.5	36.3	
9.7	15.5	13.5	
9.9	19.5	35.1	
10.1	21.5	38.5	
9.9	21.5	18.7	
10.0	21.7	59.1	
9.8	23.5	34.9	
10.0	43.0	16.8	
9.7	45.5	38.0	
9.7	46.0	55.8	
9.8	47.0	36.3	
10.0	51.5	7.6	
9.7	51.5	49.4	
10.1	12 1.5	55.1	
9.2	6.0	32.7	
9.8	6.5	21.4	
10.1	6.5	2.5	
9.6	7.5	14.9	
10.0	10.0	28.4	
9.0	12.5	14.2	8.0
9.8	13.5	26.3	
10.0	14.0	51.7	
10.1	19.5	45.6	
9.2	22.0	26.0	
9.9	24.0	57.7	
9.9	30.5	29.2	
9.6	33.5	46.2	
10.0	38.0	47.9	
7.9	39.5	51.4	
10.0	39.5	24.0	
10.0	44.5	16.5	
9.2	47.5	22.9	
10.0	48.0	8.8	
10.1	48.5	56.9	
8.0	50.5	13.0	8.5
10.1	52.5	8.0	
9.9	58.0	51.7	
10.0	13 4.5	24.5	
9.9	5.5	49.9	
10.0	5.5	26.1	
10.0	5.5	9.0	
7.9	7.5	41.4	8.5
10.1	7.5	10.5	
9.6	15.5	13.5	
10.1	19.5	9.4	
9.1	23.5	56.3	
10.1	23.5	30.9	
8.8	30.5	44.4	
9.4	31.5	45.1	
9.4	31.5	52.7	
10.1	37.0	7.3	
10.1	38.5	8.8	
	+1 50.4	−3.8	

8401—8460.

mag.	16h. m s	—48° ′	
9.6	13 40.0	55.7	
8.9	40.0	34.6	
9.6	44.5	20.7	
9.8	45.0	27.8	
10.0	50.0	10.6	
9.7	52.0	13.4	
10.0	53.3	40.9	
8.3	54.8	20.5	8.2
9.4	58.2	47.0	
9.2	14 2.3	15.0	
10.1	3.9	59.0	
9.4	7.8	46.6	
9.2	8.0	59.9	
9.6	11.3	51.8	
9.9	12.3	55.8	
10.1	12.8	54.8	
10.0	22.3	12.3	
9.2	28.8	56.5	
9.9	28.8	27.4	
10.0	30.3	57.7	
9.9	30.8	43.3	
10.0	30.8	41.1	
10.1	32.3	19.3	
10.1	36.3	19.1	
10.0	37.2	56.2	
9.6	39.8	32.4	
9.8	41.8	17.7	
10.1	41.8	20.8	
9.3	48.6	42.6	
9.5	52.1	24.7	
10.0	53.8	21.7	
9.3	54.6	50.0	
10.0	56.3	10.9	
10.0	15 9.3	37.4	
10.1	11.8	26.4	
9.4	11.8	19.1	
8.6	11.8	5.3	9.0
9.0	13.1	31.4	
9.8	16.6	29.9	
9.8	19.2	41.3	
9.9	20.3	52.9	
9.9	21.2	4.9	
9.5	30.5	24.9	
10.0	31.3	10.5	
10.0	41.6	20.4	
7.8	43.3	18.2	
9.6	45.8	15.2	
9.4	49.3	6.9	
7.6	16 0.8	51.2	7.5 G
8.6	3.8	22.6	9.0
10.0	10.8	30.3	
9.8	16.1	58.8	
9.6	16.8	59.1	
10.0	20.8	18.3	
9.8	20.8	2.7	
9.8	20.8	13.4	
10.0	28.8	45.1	
9.3	38.8	53.5	
10.0	43.3	2.7	
10.0	50.8	42.9	
	+1 50.7	−3.7	

8461—8520.

mag.	16h. m s	—48° ′	
9.6	16 53.3	12.7	
10.0	17 2.8	3.6	
9.8	9.3	28.5	
9.0	11.8	31.9	
9.4	20.8	12.1	
7.9	21.8	7.9	8.0
9.8	24.8	3.4	
10.0	41.8	56.1	
9.8	41.8	55.5	
10.0	47.3	21.6	
10.0	48.8	32.7	
8.4	55.3	29.9	7.5 G
9.8	18 12.8	24.7	
9.8	13.3	12.9	
8.6	17.3	28.3	9.5
9.8	18.8	51.1	
10.0	19.3	53.7	
9.3	20.8	17.9	
9.8	22.8	52.9	
10.0	24.3	14.8	
10.0	32.8	19.9	
8.6	34.3	55.3	9.0
9.8	36.3	26.3	
10.0	46.3	21.2	
9.4	46.8	19.9	
9.8	50.8	23.5	
8.8	55.8	27.7	9.0
9.6	19 3.3	2.8	
9.0	8.3	2.3	
9.4	14.8	12.0	
9.8	18.8	43.6	
9.8	19.3	50.0	
9.6	21.3	14.2	
10.0	29.8	28.1	
9.8	30.3	2.7	
9.8	34.8	45.9	
8.5	36.8	18.1	8.5
9.8	40.3	37.9	
9.3	43.3	7.4	
9.8	44.3	2.5	
9.4	54.8	55.8	
8.5	55.8	40.4	9.0
10.0	20 0.8	11.1	
10.0	8.3	35.1	
10.0	10.8	56.2	
10.0	13.8	32.5	
10.0	33.8	52.7	
10.0	36.3	21.7	
10.0	36.3	5.6	
10.0	39.8	0.7	
8.3	43.8	38.1	8.5
9.5	43.8	42.7	
10.0	43.8	5.1	
10.0	45.3	2.3	
9.4	50.8	47.9	
10.0	51.8	50.3	
9.4	56.8	25.1	
10.0	56.8	16.2	
10.0	58.8	29.7	
10.0	21 8.8	25.0	
	+1 50.9	−3.6	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	16h. m	s	−48° ′	
8·9	21	9·3	27·6	9·5
9·0		13·3	15·1	
10·0		19·8	26·0	
9·6		20·8	49·1	
9·6		26·8	20·5	
8·9		30·8	24·6	9·5
9·8		40·3	24·1	
10·0		40·8	4·0	
10·0		57·3	11·0	
10·0	22	0·8	51·3	
7·8		10·8	51·3	8·5
9·1		19·8	28·4	9·5
10·0		23·8	9·3	
9·0		34·8	48·8	
10·0		37·8	18·0	
9·4		39·8	42·3	
9·6		44·3	44·3	
9·8		47·3	18·3	
9·3		47·8	32·1	
9·8		48·3	15·7	
9·6		55·3	19·7	
10·0		55·3	48·1	
9·8	23	0·8	17·0	
10·0		0·8	38·4	
10·0		4·8	13·8	
10·0		7·3	1·0	
10·0		10·8	9·5	
10·0		12·3	55·2	
9·8		12·8	51·3	
10·0		17·8	51·1	
9·4		25·8	19·2	
9·5		28·8	54·3	
10·0		28·8	2·1	
9·6		31·8	10·9	
10·0		31·8	4·6	
10·0		36·3	23·0	
9·5		40·8	52·3	
9·2		45·8	24·4	
8·3		59·8	10·0	8·8
10·0	24	0·3	25·1	
10·0		0·8	58·8	
9·8		4·8	36·7	
9·8		6·3	24·1	
9·4		7·8	7·2	
10·0		9·3	42·1	
10·0		9·8	39·7	
9·0		18·8	59·9	
10·0		20·8	6·3	
8·0		23·8	54·3	
10·0		24·3	47·1	
9·6		33·3	22·5	
10·0		34·8	22·7	
8·4		42·8	3·9	9·0
10·0		44·8	40·2	
8·6		46·8	36·8	G
9·4		47·3	17·9	
7·0		49·3	11·6	7·5 GS
9·4		52·3	51·0	
10·0		58·8	52·2	
9·6	25	1·8	48·2	
25pr.	+1	51·2	−3·4	

8581—8640.

mag.	16h. m	s	−48° ′	
9·0	25	5·8	9·8	9·0 G
9·6		10·8	29·8	
10·0		18·8	34·1	
9·8		27·3	33·2	
9·0		30·8	43·8	
10·0		33·8	55·5	
10·0		39·3	35·3	
9·4	26	0·8	48·1	
8·4		6·3	25·8	
8·8		7·7	58·0	9·0
9·8		12·3	7·5	9·5
9·0		12·8	40·1	
10·0		13·8	42·9	
9·1		15·8	58·1	
10·0		21·3	36·2	
10·0		24·8	54·3	
10·0		29·8	40·7	
9·6		35·8	27·2	
9·3		36·8	17·7	
9·6		40·8	5·4	
9·0		55·3	1·9	
10·0		57·3	55·4	
9·8	27	16·8	48·9	
9·4		24·3	5·2	
8·6		24·8	50·9	8·5
10·0		33·8	0·1	
10·0		37·3	13·8	
9·0		40·3	24·2	9·0
9·8		40·8	35·6	
10·0		41·3	16·8	
10·0		45·8	25·7	
10·0		50·8	21·2	
9·5		55·8	4·2	
9·6	28	2·8	26·6	
9·8		4·3	30·1	
10·0		6·3	21·5	
9·8		31·3	47·1	
10·0		35·8	1·4	
9·0		37·8	45·4	9·5
9·8		38·8	5·9	
9·6		40·8	35·6	
8·8		41·8	43·9	9·0
10·0		42·8	27·8	
10·0		43·8	0·3	
9·6		53·8	28·5	
9·8		56·8	33·1	
9·8		57·3	30·9	
8·4		58·8	58·1	8·5
8·6	29	7·8	26·8	
9·3		8·8	16·3	
8·8		8·8	33·4	
10·0		14·3	39·5	
9·4		18·8	35·4	
10·0		18·8	36·0	
9·6		19·8	57·9	
9·8		20·8	4·0	
9·2		29·3	15·0	9·0
9·8		30·8	53·9	
9·8		32·8	4·1	
9·4		38·3	0·4	
	+1	51·6	−3·3	

8641—8700.

mag.	16h. m	s	−48° ′	
9·2	29	40·8	25·2	
8·9		40·8	29·4	
9·6		42·3	27·0	
10·0		43·8	30·0	
10·0		49·8	30·8	
9·8		49·8	15·0	
9·0		56·3	39·4	
10·0		57·3	1·3	
8·5		57·3	49·2	8·5
9·3		58·8	44·8	
9·4		59·3	6·0	
10·0	30	0·8	37·8	
10·0		3·8	23·3	
9·8		4·3	5·0	
10·0		4·6	36·4	
10·0		4·8	54·5	
9·8		5·3	55·1	
9·6		5·3	22·3	
9·0		8·3	47·9	9·5
8·5		9·3	35·8	
9·6		10·8	17·3	
9·8		20·3	11·3	
10·0		20·8	59·8	
9·6		22·3	34·5	G
10·0		25·8	32·0	
8·5		32·8	55·6	9·0
10·0		39·0	59·8	
9·6		39·3	12·2	
9·6		39·8	31·9	
10·0		43·3	31·4	
10·0		48·8	11·9	
9·3		50·8	32·0	
9·3		51·8	52·7	
10·0		53·8	43·2	
9·4		57·8	8·4	
8·6		58·8	3·4	8·0
9·6		59·3	39·8	
8·8	31	3·8	52·3	9·0
9·8		5·3	8·5	
9·4		8·8	37·3	
10·0		10·8	9·4	
10·0		10·8	6·4	
8·8		11·3	14·3	
9·3		11·8	38·3	
10·0		13·3	9·5	
9·6		18·3	19·5	
9·6		20·8	8·1	
9·2		21·8	33·9	
7·5		23·3	30·5	7·5 GSt
9·8		28·8	57·5	
9·8		29·8	24·4	
9·8		30·3	34·4	
10·0		30·8	13·8	
9·5		30·8	33·9	
9·8		31·8	30·6	
10·0		35·8	13·4	
9·8		40·8	39·0	
9·6		42·8	31·7	
9·6		45·8	37·5	
9·5		51·8	3·1	
	+1	51·8	−3·2	

8701—8760.

mag.	16h. m	s	−48° ′	
9·2	31	52·8	48·3	
10·0		56·3	52·9	
6·8		58·8	30·9	5·8 GSct
9·0	32	0·8	30·1	
9·0		4·3	30·4	8·5
9·4		4·8	35·9	
9·8		5·8	44·5	
9·0		7·3	33·0	9·0
10·0		8·8	35·4	
9·2		11·3	30·3	
9·1		12·8	19·1	
9·1		13·3	31·6	
10·0		14·8	28·5	
9·3		14·8	32·4	
9·6		15·8	50·2	
10·0		18·8	16·8	
9·4		24·3	32·9	
9·8		24·3	36·9	
10·0		25·8	9·1	
9·4		28·3	27·3	9·5
9·8		28·3	17·5	
9·8		28·8	22·4	
9·2		32·8	30·5	
9·2		35·8	46·2	
10·0		38·8	30·6	
9·2		39·3	27·7	
10·0		40·3	23·0	
10·0		40·8	28·0	
9·6		43·3	52·3	
9·4		44·3	28·1	
9·4		48·3	41·1	
9·8		49·3	26·3	
9·0		49·3	17·8	8·8
9·8		50·8	31·2	
9·4		52·8	50·1	
9·0		56·8	19·1	9·2
9·8		58·8	11·6	
10·0		59·3	19·1	
10·0		59·8	47·3	
10·0	33	1·3	12·2	
9·6		5·8	10·1	
10·0		11·3	44·1	
8·5		11·3	46·7	
10·0		11·8	13·7	
10·0		17·8	11·9	
10·0		19·3	8·6	
9·6		23·8	5·6	
9·1		25·8	28·0	
8·8		25·8	40·9	
10·0		33·8	27·0	
10·0		47·8	49·4	
8·5		47·8	38·0	
9·0		47·8	31·6	
9·2		49·8	41·4	
10·0		53·8	47·3	
8·6		53·8	2·0	9·5
10·0	34	5·8	59·5	
10·0		7·8	17·3	
10·0		11·8	41·7	
9·5		14·3	37·3	
	+1	51·9	−3·1	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	16h. m	s	—48° ′	
9·6	34	14·8	28·2	
10·0		15·9	17·1	
10·0		18·8	51·4	
8·8		26·8	15·6	9·5
9·6		34·3	14·3	
8·2		34·3	16·2	8·0
9·6		44·8	32·5	
9·5		45·8	2·1	
9·0		50·3	24·8	
10·0		58·8	4·4	
10·0	35	2·3	56·6	
9·6		15·8	56·4	
9·4		20·8	46·1	
9·5		21·8	46·2	
10·0		30·8	38·7	
9·4		38·8	33·2	
9·4		39·8	31·5	
9·8		55·8	45·8	
9·8		56·8	47·3	
8·8		59·8	6·7	9·5
10·0		59·8	31·8	
10·0	36	1·8	31·6	
10·0		2·8	21·3	
10·0		3·8	35·1	
10·0		9·8	2·2	
9·6		10·8	33·8	
9·3		12·8	43·1	
10·0		14·8	11·6	
9·3		20·8	8·9	
9·8		22·8	12·4	
9·6		24·8	17·2	
10·0		31·8	20·2	
8·8		33·3	6·8	9·5
9·0		40·8	56·2	
10·0		48·8	29·5	
10·0		50·8	27·5	
8·4		57·3	52·5	9·0
9·8		59·3	46·5	
9·8		59·3	26·1	
9·4	37	2·8	27·2	
9·6		12·8	34·5	
9·5		19·3	38·7	
9·6		30·8	54·0	
9·8		34·3	28·9	
9·6		35·3	45·4	9·5
9·0		40·8	42·0	9·0
9·8		42·3	26·7	
9·8		50·8	36·4	
9·8		50·8	1·8	
9·0	38	2·8	27·9	
8·0		7·8	5·3	7·0 GS
9·4		10·8	1·4	
9·8		10·8	48·4	
7·9		15·3	7·1	8·0 GS
8·4		15·8	6·3	8·0 GS
9·6		16·8	29·8	
10·0		33·3	26·7	
9·2		43·8	33·5	
9·2		45·9	0·5	
9·6		48·8	3·6	
25pr.	+1	52·1	−3·0	

8821—8880.

mag.	16h. m	s	—48° ′	
9·6	38	49·8	55·4	
9·5		50·8	21·4	
10·0		50·8	59·1	
10·0		50·8	43·5	
10·0		57·3	50·7	
10·0		57·8	40·4	
9·6	39	0·8	52·9	
9·8		2·8	40·2	
9·8		4·8	35·2	
9·0		10·8	49·6	
10·0		17·8	6·5	
9·6		20·8	50·3	
9·6		26·8	55·5	
10·0		33·8	47·8	
7·8		34·3	4·3	8·0
10·0		35·8	10·6	
9·6		40·8	13·7	
9·8		44·3	51·2	
9·4		44·8	33·8	
10·0		53·3	19·3	
8·4	40	5·8	13·6	8·5
9·8		8·8	52·8	
10·0		13·8	39·8	
10·0		13·8	14·1	
10·0		15·3	30·2	
10·0		15·8	24·4	
9·8		41·8	55·8	
10·0		44·3	34·6	
9·5		50·3	9·0	
9·0		52·8	47·9	
9·6	41	0·8	17·9	
10·0		6·8	33·1	
10·0		6·8	2·4	
8·0		20·5	59·3	8·0
10·0		23·3	47·0	
10·0		27·8	57·3	
9·6		37·3	18·6	
10·0		39·8	38·0	
9·7		41·3	40·9	
10·0		44·3	35·8	
9·6		47·3	51·2	
10·0		54·3	8·1	
9·8		54·8	22·4	
9·8	42	4·8	46·1	
9·8		5·8	40·4	
10·0		10·8	53·6	
10·0		12·3	9·4	
7·6		25·3	53·8	7·5 GS
9·8		27·7	59·1	
9·0		34·3	22·1	8·8
9·8		40·8	59·5	
9·8		40·8	28·6	
9·8		42·3	28·7	
10·0		52·3	35·2	
10·0		55·3	21·5	
9·0	43	2·3	37·2	
9·4		10·8	9·6	
10·0		14·8	55·6	
8·5		18·3	17·0	8·5
8·4		20·8	34·8	
	+1	52·4	−2·8	

8881—8940.

mag.	16h. m	s	—48° ′	
10·0	43	22·8	50·3	
9·6		30·8	2·6	
9·0		33·3	7·5	
8·9		40·3	15·6	9·5
10·0		43·8	4·0	
9·3		43·8	46·2	
9·6		44·3	15·2	
9·6		49·8	39·7	
9·8		53·8	14·4	
10·0		57·3	42·6	
10·0	44	2·5	41·4	
9·8		8·8	35·0	
10·0		12·3	35·6	
10·0		17·8	5·0	
10·0		38·3	33·5	
8·9		41·5	42·4	
9·0		42·5	49·0	9·5
8·6		46·0	59·4	9·0
9·4	45	2·0	58·0	
9·2		2·3	48·6	
9·2		8·0	11·8	
9·3		9·0	5·2	
9·2		9·5	15·5	
10·0		12·9	35·1	
10·0		17·8	37·7	
9·8		21·3	47·6	
10·0		21·8	53·1	
10·0		24·8	56·0	
9·0		32·0	25·0	9·0
8·2		32·2	34·7	8·0 G
9·8		34·2	36·2	
10·0		46·7	20·8	
8·7		51·2	35·7	8·5
9·9		53·7	37·3	9·5
10·0	46	0·2	45·4	
9·5		6·2	52·0	
9·9		10·2	57·6	
9·5		16·2	11·1	
8·6		42·2	49·7	8·5
9·8		47·2	58·5	
9·8		50·7	7·5	
10·0	47	1·7	22·0	
9·9		8·2	2·5	
9·9		14·2	46·6	
9·3		19·7	10·5	
9·2		25·7	20·4	
9·8		47·5	54·5	
9·5		50·0	51·5	
10·0		57·0	13·0	
10·0	48	8·0	24·0	
9·9		12·0	15·0	
9·5		12·0	15·3	
9·3		25·5	45·1	
9·5		30·0	53·2	
9·0		46·0	54·2	9·0
9·9		50·0	55·5	
9·3		53·5	59·8	
9·6		55·5	51·6	
9·4	49	0·0	17·1	
9·4		0·5	58·0	
	+1	52·6	−2·7	

8941—9000.

mag.	16h. m	s	—48° ′	
9·2	49	7·0	50·3	9·0
9·8		10·0	50·0	9·5
9·0		15·5	37·9	8·5
9·0		34·0	14·4	9·0
7·4		39·0	40·7	7·0 GSt
9·4		40·0	30·7	
9·9		44·0	49·3	
10·0		45·0	12·1	
9·4		46·0	38·0	
9·5	50	11·0	8·5	
9·4		12·0	59·5	
9·7		17·0	17·2	
9·4		27·0	58·3	
9·7		43·5	42·2	
8·8		47·5	55·2	8·5
9·8		58·5	31·8	
7·6	51	1·5	27·1	6·5 GS
9·0		2·5	48·7	9·0
9·7		31·0	20·4	
9·8		52·0	15·5	
10·0	52	3·5	58·6	
9·4		13·0	17·4	
9·7		17·5	33·4	
9·4		18·0	35·9	
9·4		20·5	34·1	
9·9		46·0	43·5	
10·0		48·5	30·3	
8·6		53·5	43·8	8·5
9·4	53	35·5	54·1	
9·4		37·0	46·8	
10·0		45·0	28·1	
9·6		45·0	24·9	
9·8		47·0	21·0	
8·0		49·0	9·2	7·5 GSt
9·6	54	12·0	23·6	
9·3		17·0	42·1	
9·3		38·5	11·9	
10·0		46·5	1·0	
9·8		57·0	49·4	
10·0	55	1·0	40·0	
9·7		2·5	35·9	
9·7		2·6	57·4	
10·0		8·4	2·0	
10·0		11·0	57·8	
10·0		23·0	15·4	
8·5		48·0	15·5	8·5
9·5		50·0	16·8	
9·5	56	15·5	12·0	
10·0		23·5	36·7	
8·4		26·5	51·4	9·0
9·9		31·0	34·8	
10·0		32·5	49·9	
9·6		35·0	22·4	
9·8		36·0	16·0	
8·4		41·5	14·4	8·5
9·5		44·0	50·9	
9·7	57	7·0	37·7	
9·4		9·5	18·0	
10·0		22·5	30·0	
9·8		25·0	8·1	
	+1	53·0	−2·4	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	16ʰ—17ʰ m	s	—48° ′	
9.6	57	32.5	1.3	
9.7		37.0	21.6	
9.5		44.0	6.2	
9.7		45.0	47.8	
9.8		47.0	6.0	
10.0		50.0	12.2	
9.3		56.5	55.1	
9.8	58	4.0	48.5	
9.4		6.0	4.5	
8.6		7.5	24.2	8.5
9.3		19.0	14.0	
9.9		28.5	46.6	
9.4		30.0	52.9	
8.2		39.5	42.8	7.5 GScr
9.4		59.5	5.8	
8.8	59	10.0	8.7	9.0
9.0		12.0	32.9	
9.9		29.5	25.1	
9.8		58.5	20.9	
10.0	0	12.5	17.7	
10.0		15.0	46.4	
9.9		15.0	45.4	
9.3		24.0	13.3	
9.3		25.0	53.1	
10.0		35.5	47.8	
9.5		41.0	57.9	
9.3		47.0	47.9	
9.6		51.0	6.1	
10.0	1	1.5	58.5	
9.9		4.0	57.4	
9.4		13.0	15.4	9.5
9.8		17.0	35.3	
9.0		18.0	31.1	9.5
8.9		30.0	11.8	9.0
10.0		33.7	39.1	
8.7		37.7	36.1	9.0
9.5		40.2	41.0	
9.1		47.7	16.5	9.5
7.8	2	8.7	42.8	6.5 GSg
10.0		21.7	51.3	
9.9		39.7	20.4	9.5
9.1		59.7	56.3	
9.4	3	0.9	1.9	
8.1		3.7	55.4	8.5 G
9.4		7.2	20.6	
10.0		8.7	6.4	
9.9		14.7	4.3	
9.7		14.7	54.4	
9.2		18.7	54.0	9.0
8.7		24.7	43.3	9.0
9.3		27.7	10.5	
9.9		30.2	50.2	
9.9		35.2	38.1	
9.3		39.7	59.3	
10.0		39.7	32.8	
10.0		45.7	26.0	
9.5		58.7	23.9	
8.4		59.7	16.8	8.8
9.1	4	29.7	52.9	
10.0		44.2	44.6	
25pr.	+1	53.3	−2.1	

9061—9120.

mag.	17ʰ m	s	—48° ′	
9.9	4	50.7	32.9	
9.3	5	3.2	25.8	
10.0		3.2	53.0	
8.0		19.7	33.4	8.5
8.7		29.2	24.6	8.5
10.0		29.7	50.4	
9.3		30.2	29.7	9.0
9.4		30.7	52.0	
9.3		38.2	13.2	
9.3		45.2	0.3	
9.7	6	10.0	0.5	
9.8		13.5	5.1	
9.8		19.3	58.6	
9.2		23.0	29.0	
10.0		27.0	43.4	
9.8		28.0	11.5	
9.9		29.0	12.1	
10.0		40.0	58.7	
9.4		46.0	32.1	
9.3	7	15.0	33.1	
8.4		19.5	44.4	8.5
9.5		27.0	56.7	
9.8		32.5	24.4	
9.8		34.0	16.8	
9.0		36.5	40.8	9.0
9.2		43.5	20.8	
9.3		49.5	19.1	
9.2		50.0	47.5	
9.3		54.0	10.8	
9.5	8	2.0	40.4	
9.0		3.5	46.7	9.0
9.0		12.3	0.6	
9.5		29.5	22.8	
9.2		37.5	4.2	
9.5		42.5	20.0	
9.9		44.5	5.6	
9.8		46.0	11.1	
10.0		47.5	35.9	
10.0		48.0	7.2	
9.4		59.5	23.7	9.0
10.0	9	0.5	21.3	
9.8		4.0	31.0	
9.9		6.0	30.6	
9.5		13.0	45.5	
8.9		13.4	55.9	
9.1		19.4	21.3	9.0
9.4		19.4	44.2	
9.3		20.9	47.8	
9.9		21.4	38.1	
10.0		22.4	8.9	
9.9		29.4	34.1	
7.6		31.4	33.5	
9.1		32.4	55.4	
9.3		32.9	54.7	
9.9		32.9	6.4	
9.9		41.9	1.5	
10.0		43.4	36.0	
9.1		45.4	0.3	9.0
10.0		49.9	2.1	
10.0		58.9	1.1	
	+1	53.6	−1.9	

9121—9180.

mag.	17ʰ m	s	—48° ′	
9.3	10	0.4	10.5	
10.0		1.4	26.1	
9.9		18.5	0.5	
9.9		19.4	11.8	
7.4		21.4	24.4	7.5 GS
9.5		26.4	56.9	
9.9		43.4	22.0	
9.7		46.9	26.4	9.5
9.0		54.4	5.7	
9.9	11	4.4	11.4	
10.0		8.9	54.5	
8.8		15.4	27.8	8.5
9.7		15.4	54.5	
9.8		16.4	11.1	
9.0		31.9	15.9	
9.2		37.9	29.0	9.5
9.9		38.4	13.7	
9.9		38.9	47.3	
10.0		47.4	54.9	
9.6		52.4	36.2	
9.6		54.4	45.0	
9.6		57.4	27.2	
9.3	12	1.4	52.1	
9.3		2.4	43.2	
10.0		16.8	0.9	
9.5		35.9	23.5	
10.0		49.4	9.0	
10.0		53.2	0.9	
8.9		59.4	51.9	
9.0		59.9	31.9	8.5
9.8	13	25.9	8.1	
9.8		43.4	42.3	
9.9		46.4	37.6	
9.7		54.9	26.4	
10.0		56.4	31.0	
9.8	14	1.4	53.4	
8.2		16.4	35.0	8.0
10.0		27.4	17.1	
9.3		30.4	29.7	
9.0		32.9	40.9	
9.1		33.3	27.9	9.0
9.6		34.1	35.6	
9.6		34.8	34.8	
9.0		36.8	25.5	
9.1		40.3	22.9	9.0
9.6		44.4	19.3	
9.8		49.4	4.1	
9.3		51.4	25.6	
9.6		57.8	11.7	
9.8		59.9	38.0	
9.9	15	4.4	9.0	
9.8		6.4	33.4	
10.0		10.9	9.9	
10.0		14.4	10.5	
10.0		14.5	42.9	
9.5		21.7	48.0	
10.0		39.2	48.4	
9.6		40.7	37.0	
10.2		45.7	4.1	
9.8		49.7	14.0	
	+1	53.8	−1.7	

9181—9240.

mag.	17ʰ m	s	—48° ′	
9.5	16	5.7	0.2	9.0
10.2		6.7	45.6	
9.8		14.2	50.5	
10.2		15.7	5.4	
9.6		25.7	49.9	
9.2		29.7	4.6	
10.0		32.7	8.6	
9.8		34.7	41.0	
9.8		38.5	34.1	
9.3		38.7	37.0	
8.8		42.0	28.3	
10.0		46.0	18.2	
8.9		48.5	43.0	
7.8		51.0	29.8	GS
10.2		51.6	27.1	
10.2		57.5	34.2	
9.0	17	0.5	48.9	
10.2		3.5	44.2	
9.7		5.5	23.8	
9.9		10.0	30.4	
9.8		11.8	3.1	
10.2		13.5	45.0	
9.6		14.0	21.9	
10.0		25.5	29.3	
9.5		28.0	28.0	
9.2		42.5	25.8	
10.0		44.0	54.4	
9.9		49.5	4.4	
10.0		53.6	22.2	
10.0		56.5	53.1	
10.2	18	1.5	39.2	
9.3		13.5	3.0	8.5
9.0		14.5	37.4	8.5
10.2		18.0	33.7	
10.2		18.5	33.9	
10.0		30.0	11.8	
9.9		35.0	55.0	
10.2		38.5	47.6	
10.2		52.6	31.3	
9.3		55.5	34.6	
10.2		55.5	25.0	
10.2		57.5	25.4	
10.0		59.6	21.3	
10.0	19	2.5	53.4	
10.2		4.0	20.2	
10.0		7.0	58.2	
9.9		9.0	32.6	
8.2		17.0	54.5	8.5
9.8		18.5	29.2	
10.2		33.5	1.2	
10.2		33.8	0.1	
10.2		35.5	30.8	
10.2		41.0	40.2	
10.2		45.0	41.0	
10.0		56.0	43.7	
8.6	20	5.0	23.2	9.0
9.7		7.0	56.4	
9.6		9.0	8.0	
10.2		10.0	26.7	
10.2		11.2	59.6	
	+1	53.9	−1.5	

Digitized by Google

9241—9300.

mag.	17h. m	s	−48° ′	
9.1	20	11.5	20.6	
10.0		16.0	29.5	
8.7		16.5	0.1	9.5
9.5		20.5	59.3	
10.2		32.5	2.6	
8.6		37.0	30.5	9.5
10.0		39.5	51.3	
9.1		43.7	1.3	9.0
10.2		47.5	2.8	
10.0		52.5	21.8	
10.2		57.0	37.8	
9.8		58.5	26.3	
10.2	21	0.5	18.2	
9.9		2.5	22.6	
9.8		4.5	5.3	
9.5		5.5	18.1	
9.8		10.5	41.4	
9.9		27.5	20.6	
10.0		29.0	7.6	
10.0		32.5	59.1	
9.2		35.5	44.2	9.5
9.6		42.0	43.9	9.5
9.3		45.0	7.0	
10.2		58.5	2.2	
9.8	22	10.5	37.9	
7.7		12.0	39.1	8.0 GS
10.2		14.5	7.6	
9.8		18.5	31.0	
10.2		28.0	40.5	
9.3		30.5	25.9	
10.0		36.0	42.5	
9.9		42.0	29.4	
9.9		42.0	53.6	
9.4		52.5	33.1	
9.8		52.5	34.8	
9.9		53.0	17.8	
10.2		57.5	56.3	
9.8	23	7.0	45.6	
8.7		9.5	17.3	9.0
8.8		12.5	29.4	9.0
10.2		18.5	14.1	
8.9		19.5	24.2	9.0
9.1		21.0	42.1	
10.2		37.5	28.1	
9.1		38.5	42.3	
9.8		49.0	7.9	
9.3		49.5	52.3	
9.8		59.5	36.2	
10.2	24	1.0	16.0	
10.2		6.5	31.1	
10.2		20.5	35.1	
9.9		34.0	1.9	
10.2		35.5	49.4	
8.6		41.0	22.5	8.0 GS
9.8		42.5	46.9	
7.6		45.5	26.1	7.0 GSct
9.3		47.5	29.6	9.0 G
10.2		52.5	50.1	
10.0		55.5	27.9	9.5
9.7	25	0.0	2.6	
25pr.	+1	54.1	−1.3	

9301—9360.

mag.	17h. m	s	−48° ′	
9.8	25	4.0	4.3	
9.9		7.0	47.3	
9.7		9.5	19.1	
10.2		9.5	42.1	
9.3		9.5	30.9	9.5
10.2		13.5	44.1	
10.2		15.5	36.3	
9.2		18.5	9.5	
9.8		19.0	38.9	
8.2		22.5	32.5	9.0
9.5		39.5	34.2	9.0
10.0		40.5	36.3	
9.8		42.5	29.5	
9.8		42.5	4.3	
9.8		44.0	12.5	
9.8		51.5	48.7	
9.8	26	0.8	1.3	
9.8		5.5	42.9	
9.8		7.3	21.3	
10.0		9.3	43.8	
9.9		15.8	39.6	
10.2		16.8	50.3	
9.8		21.3	46.9	
10.2		23.9	58.2	
9.8		25.3	5.3	
9.6		28.3	50.9	
10.0		32.8	17.9	
10.2		33.3	16.5	
10.2		34.8	34.3	
9.9		37.3	14.9	
9.3		42.3	51.8	
9.3		44.3	49.0	
10.2		49.3	41.0	
9.9		51.3	24.8	
9.9	27	0.3	32.8	
9.0		2.3	19.9	
8.0		5.3	36.6	8.5
9.6		8.3	41.4	
10.2		21.3	10.1	
9.8		22.8	48.8	
10.2		35.8	53.9	
10.2		36.3	18.5	
9.0		41.8	19.9	
10.2		46.3	4.6	
9.5		47.8	26.1	
9.8		51.3	30.1	
9.1		55.3	50.8	
9.6	28	4.8	43.5	
9.4		14.3	14.4	
10.0		14.8	37.3	
10.0		15.3	52.1	
9.8		16.3	24.9	
9.8		27.3	32.1	
9.9		32.3	13.9	
10.2		34.3	41.4	
10.2		37.3	54.2	
9.9		49.3	15.4	
10.2	29	2.4	51.1	
10.0		3.3	52.4	
9.5		3.5	0.7	
	+1	54.2	−1.2	

9361—9420.

mag.	17h. m	s	−48° ′	
9.5	29	7.4	49.8	9.5
9.0		11.3	36.2	9.0
9.7		11.8	59.9	
10.0		16.8	26.2	
10.2		22.2	33.1	
9.9		36.3	27.5	
9.7		41.8	16.8	
10.2		46.3	26.1	
10.2		48.3	20.1	
10.0		51.8	37.0	
10.2		53.3	3.1	
10.2		55.8	18.5	
8.8	30	0.3	14.2	9.5
10.2		7.3	20.7	
9.2		8.3	39.1	9.0
10.2		25.3	15.4	
9.4		25.8	40.0	
9.6		31.3	45.4	
10.2		45.3	57.1	
9.8		55.3	15.2	
10.2		55.3	55.0	
9.8		56.8	31.1	
10.0		58.8	16.6	
9.2	31	11.3	50.7	G
9.3		13.3	57.2	
9.2		24.3	22.8	9.5
10.2		24.3	0.0	
10.0		26.3	47.4	
9.5		32.8	16.0	
10.2		33.3	13.2	
10.2		35.3	9.4	
9.2		38.3	12.9	
10.0		45.3	42.0	
10.2		45.3	14.6	
9.3		50.3	13.9	9.0
10.2		53.3	54.2	
10.2	32	13.3	47.3	
9.9		15.3	41.3	
10.2		15.3	52.7	
9.3		25.3	32.4	8.8
10.2		27.3	17.9	
10.2		35.3	46.1	
9.0		35.3	45.7	
10.0		37.3	54.8	
9.1		37.3	34.3	9.2 G
8.0		41.8	34.3	7.8 GS
10.0		44.3	4.1	
9.8		45.3	30.0	
10.2		52.3	52.1	
10.2		55.3	45.6	
9.8	33	0.3	35.3	9.2
10.0		2.1	0.0	
9.8		2.3	51.6	
9.8		9.1	1.0	
9.8		9.3	30.6	
9.7		41.3	12.0	
9.3		50.3	3.3	
9.6	34	6.3	5.4	
10.2		7.3	0.8	
10.0		12.3	2.2	
	+1	54.3	−1.0	

9421—9480.

mag.	17h. m	s	−48° ′	
10.0	34	25.3	47.1	
10.2		32.3	54.3	
10.2		32.3	29.6	
9.8		32.8	19.6	
8.5		33.3	14.9	8.0
10.0		50.3	49.5	
9.6		51.3	58.0	
9.5		51.3	36.9	
10.2		56.3	42.6	
10.2	35	8.3	0.7	
9.1		22.3	7.4	8.5
7.8		25.3	5.8	8.0
9.6		25.5	50.1	
9.1		29.0	49.4	
10.0		30.0	10.4	
9.9		36.5	12.1	
9.9		37.0	9.8	
10.0		38.5	23.6	
9.5		41.8	1.3	
10.0		42.0	46.9	
9.3		49.0	44.1	
10.0		50.0	26.6	
9.0		51.7	57.2	
9.8		52.5	35.7	
10.2		53.0	10.9	
10.2		53.0	55.1	
9.3	36	0.0	15.8	
10.0		13.5	52.6	
10.2		21.0	2.9	
10.2		21.0	5.7	
7.8		21.5	52.6	GS
10.0		25.5	11.8	
9.9		26.2	3.0	
9.7		27.0	43.7	
10.2		32.0	33.2	
10.2		32.0	15.9	
9.8		34.5	35.2	
9.8		50.5	35.0	
10.2		51.0	53.8	
9.7		58.0	15.2	
10.2	37	1.0	35.6	
9.3		3.0	52.3	
8.2		8.0	8.8	
9.8		10.0	31.7	
10.2		15.0	11.6	
10.2		27.0	55.4	
9.8		35.0	19.7	
10.2		37.0	12.7	
10.0		43.0	18.3	
9.5		54.5	51.1	
10.2		58.0	15.2	
8.6	38	1.0	41.6	
10.2		2.0	50.7	
10.2		5.0	38.1	
10.2		5.5	21.2	
10.0		7.5	43.4	
9.3		10.0	47.9	
10.0		12.0	11.7	
10.2		13.4	8.0	
9.8		14.4	44.6	
	+1	54.4	−0.9	

Digitized by Google

9481—9540.

mag.	17h. m	s	—48° ′	
10.2	38	16.3	39.8	
9.9		19.4	43.5	
9.3		20.4	20.5	
9.9		34.4	30.1	
9.6		40.9	41.8	
9.4		43.9	43.4	
10.2		51.4	45.9	
10.2		51.9	8.3	
9.8		54.9	22.0	
9.6		58.3	32.8	
9.0		58.4	49.0	
9.5		59.4	3.5	
9.6	39	3.4	16.0	
10.2		4.9	4.8	
10.0		8.9	5.6	
10.0		11.9	53.3	
8.8		12.9	11.7	9.0
9.8		13.3	29.5	
10.2		13.9	20.2	
9.6		20.4	48.8	
9.6		29.4	34.5	
10.2		34.9	26.0	
10.2		36.4	0.6	
9.3		42.9	4.0	
9.9		46.4	55.4	
9.8		49.4	50.9	
9.8	40	5.9	58.8	
10.2		9.4	22.4	
10.2		11.4	0.9	
9.6		15.9	56.1	
10.2		24.4	11.8	
10.0		36.7	57.5	
10.0		37.9	16.5	
9.6		39.4	19.3	
10.2		44.7	57.3	
7.7		57.9	14.5	GS
9.8	41	1.4	38.9	
9.6		1.4	14.1	G
9.8		13.4	4.8	
8.6		14.9	46.3	
10.2		20.3	17.8	
10.2		21.3	17.0	
9.9		27.3	29.0	
9.9		30.3	22.5	
10.2		31.3	18.8	
10.2		34.3	25.6	
10.2		38.8	20.3	
9.8		41.8	27.9	
10.0		47.3	13.9	
10.2		50.8	12.4	
9.7		55.3	16.7	
9.7		58.3	49.2	
9.7	42	6.3	37.7	
8.3		8.3	8.8	
9.8		10.3	44.3	
9.3		14.3	43.8	
9.7		31.3	6.3	
9.2		31.3	4.7	
9.8		41.3	4.5	
9.8		41.8	13.7	
25pr.	+1	54.4	−0.7	

9541—9600.

mag.	17h. m	s	—48° ′	
9.7	42	42.3	52.9	
9.7		48.3	32.9	
9.6		52.8	56.7	
10.0		52.8	24.2	
9.8		55.3	3.9	
9.5	43	1.3	44.1	
9.9		3.3	17.8	
10.2		3.8	53.1	
9.4		8.8	53.2	9.0
9.2		10.3	9.8	
10.2		11.1	58.4	
10.2		23.3	22.7	
10.2		25.8	43.3	
10.0		26.3	31.2	
10.0		27.3	32.5	
9.3		29.8	3.8	
10.2		34.8	36.5	
9.2		36.3	55.0	9.5
9.8		36.8	50.0	
9.8		39.3	36.0	
10.2		40.8	25.2	
9.4		41.8	24.1	
9.4		47.8	15.2	
9.3		52.3	46.3	
9.9		56.3	37.8	
10.2	44	10.3	36.0	
9.5		29.6	17.6	
8.2		32.3	18.5	8.5
10.2		33.1	23.5	
9.7		36.6	37.8	
9.9		42.6	26.7	
10.0		44.5	52.1	
9.8		46.5	37.9	
9.3		59.1	12.0	9.5
10.0	45	12.3	39.1	
10.2		17.1	30.9	
9.8		19.3	10.8	
10.2		21.1	40.1	
9.4		36.3	27.1	9.0
8.6		37.5	7.8	
10.2		45.0	57.0	
10.2	46	14.0	12.0	
9.0		21.0	39.4	
7.8		24.0	54.8	7.5 GS
9.6		25.0	56.1	
9.9		33.0	46.9	
10.0		41.0	27.2	
10.2		42.0	15.9	
9.4		47.0	11.9	9.0
10.0		50.0	12.2	
10.2	47	19.0	37.4	
9.7		21.5	30.8	
10.2		29.0	30.0	
10.2		32.0	13.6	
10.2		34.5	51.0	
9.7	48	14.5	51.1	
10.2		17.0	12.7	
9.7		19.5	46.0	
8.7		28.5	16.2	
10.0		32.0	29.3	
	+1	54.5	−0.5	

9601—9660.

mag.	17h. m	s	—48° ′	
10.2	48	36.5	37.9	
10.0		43.0	23.0	
9.8		55.0	6.8	
9.8	49	0.0	50.0	
9.0		2.5	18.1	
9.8		39.5	15.3	
10.2		40.0	35.6	
9.0		42.0	27.3	
10.0		44.0	45.6	
9.4		51.5	11.2	
8.7		51.5	6.2	
9.6		59.0	53.4	
10.2	50	13.0	52.5	
10.2		18.0	39.3	
10.2		23.0	30.8	
10.2		29.0	35.3	
8.0	51	9.5	27.8	
9.4		9.5	34.0	
9.4		33.5	39.0	
10.2	52	3.0	33.7	
10.2		11.5	18.0	
10.2		14.0	14.4	
7.9		25.5	48.2	8.0
9.4		30.0	28.1	
9.0		30.0	12.2	
8.8		34.0	2.2	
9.2		44.0	5.4	
9.4	53	20.0	7.0	
9.0		29.5	22.3	9.0
9.9		31.5	10.5	
9.2		41.5	24.9	
9.4		43.0	22.3	
10.2		46.0	9.5	
9.9		54.5	24.5	
9.0	54	1.0	34.0	
9.9		5.5	37.8	
9.9		6.0	48.9	
8.2		17.0	55.8	
10.2		20.0	34.0	
10.2		22.0	35.8	
10.2		30.5	50.3	
9.6		38.0	13.2	
9.4		43.9	1.8	
8.8		44.0	14.9	
9.4	55	8.5	36.2	
8.8		13.0	49.7	
10.0		23.0	42.9	
9.0	56	17.0	21.8	
9.0		19.5	23.2	8.5
10.2		23.0	45.1	
9.8		26.5	32.6	
9.6		29.0	34.9	
10.2		31.0	26.0	
9.7		33.5	17.5	
9.2	57	11.0	20.5	8.0
9.2		12.5	54.2	
8.8		22.0	41.5	
7.8		29.5	15.3	7.0 GS
9.6		39.5	4.1	
9.2		40.0	11.8	
	+1	54.6	−0.2	

9661—9720.

mag.	17h.–18h. m	s	—48° ′	
10.2	57	44.0	52.4	
10.2		55.5	26.1	
10.2	58	1.0	29.1	
10.2		3.5	40.3	
10.2		19.0	48.7	
9.1		32.0	51.8	
10.0		40.0	18.6	
9.4		50.0	23.6	
10.0		54.0	26.1	
10.2	59	1.0	43.6	
10.2		18.0	25.0	
8.1		58.0	41.7	
10.2	0	2.0	43.1	
10.0		4.5	8.5	
9.7		11.0	48.5	
9.6		20.5	53.0	
8.7		22.0	53.3	
10.2		31.0	33.6	
10.0		32.5	18.1	
9.8		39.5	3.2	
9.4		41.0	26.4	
10.2		54.0	33.6	
10.2		58.0	12.1	
9.4	1	4.0	46.8	
8.7		31.5	17.1	8.5 G
8.6		31.5	19.2	8.0 G
9.6		40.0	43.2	
10.2	2	31.5	20.5	
9.4		32.5	25.5	
10.2		41.5	42.0	
8.6		47.5	36.9	9.0
9.6	3	11.5	51.5	
9.9		12.0	5.5	
9.0		18.0	49.9	8.5 S
9.8		20.0	42.8	
8.2		27.0	42.8	8.5 G
8.5		49.5	59.1	
9.6		53.5	43.0	
9.5	4	0.0	29.9	
9.8		29.0	5.0	
10.2		30.0	57.7	
8.2		34.0	34.0	
9.9		35.5	4.7	
9.2		49.5	57.2	
9.2		53.0	49.6	
9.4		59.5	11.8	
10.2	5	2.5	52.9	
8.2		8.0	50.6	S
10.0		19.5	12.0	
9.0		23.0	52.9	
8.9		25.5	32.9	
9.2		29.0	33.8	
9.8		51.0	26.7	
7.8		51.0	53.2	7.0 GS
9.6		53.5	52.9	
8.8	6	36.5	24.8	
9.2		54.0	43.6	
9.5	7	2.0	24.5	
10.0		10.0	52.4	
10.2		19.0	12.5	
	+1	54.6	+0.1	

Digitized by Google

9721—9780.

mag.	18h m	s	−48° ′	
9.2	7	35.0	23.7	
9.4		42.5	24.4	
8.8		57.5	38.1	
9.4	8	2.0	13.5	
9.6		15.3	57.7	
8.7		21.0	12.6	
10.2		28.0	1.1	
8.9		32.5	11.8	
8.9		37.5	16.5	
10.2		58.5	42.2	
9.6	9	19.0	53.3	
10.0		25.0	20.5	
8.8		29.0	2.0	9.0
9.4		31.0	8.9	
9.2		49.0	5.2	
9.2		54.0	38.6	
9.4	10	0.5	27.3	
10.0		4.3	1.2	9.5
9.4		12.0	51.4	
7.2		27.5	48.7	GS
9.4		27.5	46.5	
9.8		31.5	22.1	
9.5		38.0	9.5	
9.5		45.0	9.7	
8.7		48.0	33.9	8.0
8.8		51.5	55.9	
10.0		53.5	5.4	
10.2		59.5	22.3	
10.0	11	0.5	29.6	
8.1		4.0	1.6	8.5
9.4		10.5	43.8	
9.4		11.5	55.7	
9.6		43.0	1.9	
10.2		53.0	22.9	
9.4		57.0	54.3	
10.0	12	39.5	29.3	
10.2		41.0	1.5	
10.2	13	11.0	1.2	
8.9		16.0	22.2	
9.4		17.0	20.6	
9.8		40.0	22.8	
7.6		44.5	24.8	GS
10.0		52.0	32.1	
9.2		54.5	22.0	
9.2	14	8.7	39.2	
9.2		9.7	14.9	
10.0		9.9	16.1	
10.4		19.4	19.3	
9.8		35.0	54.7	
10.0		35.2	39.3	
9.2		44.9	47.2	
9.0		48.9	4.4	
9.2	15	0.4	10.1	
8.6		2.9	47.9	
10.0		2.9	37.6	
8.0		5.7	51.1	G
10.0		19.2	2.2	
8.2		26.4	36.9	G
9.4		32.4	20.9	
9.8		35.9	1.8	
25pr.	+1	54.6	+0.4	

9781—9840.

mag.	18h m	s	−48° ′	
10.4	15	39.4	9.5	
10.2		48.4	5.1	
10.0		55.4	18.0	
10.4		59.8	44.9	
10.4		59.8	46.5	
9.2	16	0.3	3.1	
10.0		16.7	55.1	
10.4		18.8	27.1	
9.8		26.8	51.0	
10.4		34.8	35.5	
9.8		35.3	37.0	
9.6	17	7.3	35.9	
9.8		13.3	48.3	
9.8		15.3	23.0	
6.8		24.3	10.9	4.0 GS
10.4		40.8	54.6	
10.4		52.8	34.0	
10.4		54.8	18.0	
10.4		55.3	45.5	
10.0	18	3.8	32.0	
9.2		17.8	32.9	
10.2		25.3	39.3	
10.4		30.3	6.4	
10.0		34.8	38.3	
10.0		40.3	33.9	
9.8		41.3	4.9	
10.2		41.3	40.6	
9.6		51.5	59.7	
8.8		58.3	50.1	9.5
8.4	19	0.3	52.1	9.5
9.8		3.7	58.9	
10.0		12.3	47.9	
10.4		25.3	43.7	
10.2		28.8	40.4	
10.4		30.5	58.7	
10.4		50.3	51.7	
10.4		50.3	59.4	
10.2		55.3	49.2	
10.4	20	6.3	5.3	
10.2		30.2	11.8	
9.0		30.8	10.8	
10.0		32.2	23.6	
9.2		33.2	38.8	
9.6		38.2	20.1	
10.0		45.7	21.0	
10.4		47.7	13.4	
10.4	21	4.2	36.2	
7.4		28.2	5.7	7.5 GS
10.2		29.7	39.2	
9.0		48.2	26.2	
9.2		51.2	25.7	9.5 G
9.4		58.2	36.3	
10.2	22	0.2	56.1	
8.2		8.7	45.0	9.0 Gg
9.0		9.7	31.6	
10.0		10.0	0.4	
10.4		10.2	4.8	
9.4		15.7	25.4	
10.4		16.1	17.5	
9.4		16.2	54.2	
	+1	54.4	+0.7	

9841—9900.

mag.	18h m	s	−48° ′	
10.0	22	20.2	24.0	
10.0		42.2	1.6	
9.2		50.2	57.4	
8.8		57.7	16.7	9.2
10.0		59.2	27.1	
9.8		59.2	2.4	
10.4	23	18.7	34.7	
9.6		30.2	56.4	
10.4		32.1	54.9	
9.4		55.7	6.9	9.2
9.8	24	2.2	48.0	
9.8		2.7	38.2	
10.4		8.2	34.1	
10.2		9.9	17.2	
10.0		10.2	47.8	
9.8		16.4	6.6	
10.4		19.9	46.6	
10.4		42.9	44.8	
9.8		57.9	58.8	
9.8	25	10.4	51.4	
9.6		17.4	45.4	9.5
8.2		21.9	6.3	8.8 G
8.6		22.9	6.9	8.8 G
8.6		24.9	44.6	9.0
8.4		27.9	14.5	8.2 G
9.8		30.4	44.3	
10.0		39.4	43.2	
9.2		39.9	50.6	9.0
8.4		40.9	32.7	9.0
10.4		43.4	19.8	
9.8		45.9	29.9	
9.6		47.4	48.6	
8.6		56.9	44.8	8.5
10.4		58.9	53.2	
9.2	26	12.4	38.6	
9.4		14.9	18.0	
10.0		46.9	23.8	
9.4	27	9.9	9.8	9.0
9.6		11.9	34.3	
10.4		20.4	30.5	
9.4		27.9	58.9	
9.6		29.9	11.6	
7.6		31.9	18.4	7.5 G
10.2		42.9	39.4	
10.2		48.4	35.2	
10.0		58.9	51.2	
9.6	28	8.4	22.2	
10.4		29.9	51.2	
9.0		29.9	26.4	
9.4		31.4	23.0	
10.0		35.8	55.8	
9.2		38.3	26.7	
10.4		45.3	13.4	
9.8		54.8	48.4	
7.6		59.3	49.4	7.0 GS
9.8	29	16.3	2.8	
9.2		23.8	10.6	
9.6		28.8	12.0	
10.4		28.8	15.1	
6.8		46.8	0.8	6.5 GSct
	+1	54.3	+0.9	

9901—9960.

mag.	18h m	s	−48° ′	
10.0	29	55.8	55.3	
10.0		56.3	36.6	
10.2		59.3	17.7	
9.0		59.8	36.8	
10.0	30	0.8	47.6	
10.2		14.8	24.2	
9.2		17.8	17.8	
9.6		19.8	51.7	
10.4		31.8	8.4	
9.6		45.0	2.7	
9.2		54.8	56.2	
8.6	31	0.3	40.3	
9.8		4.8	16.6	
9.8		19.8	32.6	
9.8		42.8	29.5	
9.0		57.8	49.8	
8.0	32	1.8	12.2	GSt
9.8		17.8	18.5	
8.4		23.8	44.8	
8.8		59.8	33.2	
10.0	33	8.8	0.6	
9.6		17.8	17.8	
10.4		36.3	30.7	
7.8		36.3	56.5	G
8.6		41.8	30.2	8.5
10.0	34	34.3	20.6	
9.8		44.3	9.1	
10.0		49.8	14.5	
9.2	35	16.0	0.1	
10.2		49.7	44.8	
10.0		51.7	4.6	
10.2		58.2	4.6	
10.0	36	0.7	3.8	
8.0		2.7	34.8	7.5 GS
7.4		8.7	23.2	7.0 GSt
9.8		9.7	48.0	
9.6		10.2	17.3	
10.2		19.7	51.7	
9.8		33.7	53.8	
10.0		36.9	59.4	
8.2		39.7	24.4	8.5
9.8		43.7	32.9	
10.4	37	17.7	19.6	
9.8		21.7	25.9	
10.4		28.7	20.6	
9.6		49.2	15.1	
10.4		51.2	7.4	
10.0	38	2.7	46.2	
10.0		18.2	3.6	
10.4		21.7	56.4	
10.2		34.2	10.9	
10.2	39	19.2	26.6	
10.0		24.7	53.4	
9.4		29.7	36.2	
10.0		31.7	31.6	
8.8		52.2	55.6	
10.0	40	8.7	34.0	
10.4		11.3	0.0	
10.2		46.7	27.8	
10.4†		49.8	0.7	
	+1	54.1	+1.3	

Digitized by Google

9961—10020.

mag.	18h. m	s	—48° ′	
8·4	41	3·2	31·0	8·0
9·8		42·2	59·3	
10·4		51·2	6·4	
10·4		59·7	14·2	
9·2	42	5·7	35·8	9·0
10·0		48·1	15·2	
10·2		48·1	49·9	
8·5		49·6	35·0	9·0 G
10·0	43	28·6	29·7	
9·8		29·6	11·8	
7·0		35·1	30·3	6·5 GSt
10·2	44	22·9	52·0	
9·8		32·4	52·3	
9·8		52·2	23·2	
10·4		56·6	24·8	
9·2	45	12·4	57·1	
10·2		26·6	38·5	
9·8		35·4	20·1	
9·6		39·9	51·5	
9·2	46	5·2	38·9	
9·8		7·4	59·2	
10·6		10·2	15·5	
9·2		24·2	45·2	
10·6		48·2	46·8	
9·8		52·7	40·7	
9·6	47	9·2	19·7	
8·6		12·2	13·9	8·0 G
9·4		15·7	42·9	9·5
10·2		32·7	34·7	
10·6		52·2	48·7	
9·6		53·2	10·0	
10·6	48	3·2	3·8	
9·8		15·2	45·0	
10·4		22·2	8·5	
8·6		23·7	49·9	
7·6	49	24·2	40·1	GSt
9·2		30·2	8·1	9·5 G
9·6		40·2	16·9	
10·6		42·2	22·7	
10·6		47·2	39·0	
10·4		52·7	14·9	
10·6		57·2	20·7	
9·2	50	1·2	30·9	
9·6		2·2	43·6	
9·4		8·7	53·6	
9·0		13·7	15·8	
9·0		20·2	35·7	
10·6		27·7	28·4	
10·6		28·2	51·8	
10·6		29·7	36·4	
7·8		41·2	44·9	
10·0		50·2	6·8	
10·6		59·2	11·1	
7·8	51	12·2	27·0	GSt
9·6		12·2	28·2	
10·6		24·2	19·7	
9·8		48·2	5·4	
10·4	52	28·2	28·1	
10·6		51·2	18·3	
7·8	53	10·2	8·3	8·0 G
25pr.	+1	53·8	+1·7	

10021—10080.

mag.	18h.–19h. m	s	—48° ′	
10·6	53	59·7	56·7	
9·0	54	11·2	53·3	9·0 G
9·6		12·2	23·4	
9·6		21·2	31·4	
10·2		34·5	9·5	
9·0		59·0	15·3	9·0
10·6	55	1·0	25·9	
10·6		8·0	10·6	
7·6		12·5	34·9	7·0 GS
9·0		28·0	49·9	9·0 G
10·6		37·0	50·5	
10·6		45·0	59·7	
10·2		57·0	31·5	
10·2	56	20·0	7·3	
9·0		22·0	34·9	
9·4		25·0	31·0	
10·4		29·5	17·2	
8·6		40·0	20·8	9·0
10·4		48·5	3·0	
9·8		50·0	44·9	
10·0		50·0	4·5	
9·8	57	0·8	59·8	
9·0		5·5	7·9	
10·2		8·5	44·2	
6·2		30·0	29·1	6·5 GSct
10·6		31·0	25·8	
9·8		45·0	42·0	
10·6		46·4	0·8	
10·0		50·0	35·5	
10·0	58	11·5	33·5	
9·8		15·0	45·8	
9·4		17·0	49·7	
10·6		17·0	2·6	
9·8		20·0	42·3	
10·6		22·0	16·6	
10·6		42·0	29·2	
10·0		46·5	53·5	
10·2		46·5	51·4	
9·0		47·0	18·8	
9·6		57·0	52·5	9·5
10·2	59	2·0	27·0	
9·0		2·5	38·0	
8·8		5·3	59·6	10·0
9·0		34·9	49·5	9·0
9·2		48·9	32·2	
10·2		50·9	47·3	
10·6	0	18·9	6·0	
9·0		20·9	39·3	
8·2		21·9	52·1	8·5
9·0		27·9	39·9	
10·2		29·4	45·2	
10·2		35·9	47·1	
10·6		37·6	1·7	
10·6		39·9	28·4	
8·8	1	29·9	58·7	8·5
9·2		29·9	16·5	
9·8		29·9	6·7	
9·8		32·9	5·4	
9·6		39·9	28·5	
10·0		56·9	17·8	
	+1	53·4	+2·1	

10081—10140.

mag.	19h. m	s	—48° ′	
10·6	2	40·4	1·6	
9·0		49·9	32·3	
10·6		50·9	14·9	
9·8	3	9·9	51·3	
10·2		32·4	38·6	
9·0		56·9	6·2	
10·6		57·4	12·9	
9·8		59·9	48·5	
10·6		59·9	37·6	
9·2	4	1·9	36·3	
10·6		9·9	35·4	
10·6		54·9	38·6	
9·8		59·9	37·9	
9·8	5	2·4	26·5	
10·6		10·9	9·3	
9·8		22·4	53·7	
7·8		53·4	5·0	7·8 G
10·0		57·4	29·6	
10·2	6	26·9	50·8	
10·2		29·9	34·0	
10·6		36·9	5·9	
10·6		37·9	4·3	
9·6		44·9	5·0	
7·6		52·9	40·8	8·2 G
10·0	7	1·9	8·6	
10·2		7·9	45·8	
7·6		23·8	51·0	7·8 G
10·6		27·3	36·8	
10·4		41·3	45·9	
9·4		52·8	25·6	
9·4	8	7·8	4·9	
9·4		12·3	40·5	
9·8		25·8	56·6	
10·2		29·8	31·6	
9·8		32·3	21·1	
7·8		39·8	19·0	
10·4		48·8	19·1	
9·0		54·8	55·8	
10·6	9	16·8	31·7	
10·2		28·3	49·3	
10·2		39·3	27·1	
8·4		46·3	38·6	8·0
10·6		57·3	33·7	
9·6	10	22·8	39·9	
9·8		31·3	12·3	
10·6		41·8	9·9	
9·8		43·8	46·3	
9·2		57·8	53·1	
8·6		57·8	15·2	9·0
10·2	11	21·8	46·8	
10·6		42·3	16·8	
10·2	12	2·3	14·5	
10·2		7·8	9·9	
9·0		22·3	53·9	9·0
10·4		28·3	22·4	
9·8	13	0·3	11·4	
8·8		8·3	55·9	9·0
10·0		20·8	18·5	
10·2		29·8	46·1	
10·2		31·8	39·9	
	+1	52·9	+2·4	

10141—10200.

mag.	19h. m	s	—48° ′	
8·6	13	58·3	55·9	
8·8	14	0·0	23·5	
10·6		2·8	37·6	
10·6		4·3	54·1	
10·2		32·5	40·0	
10·6		36·3	59·5	
10·2	15	6·8	7·4	
9·4		13·3	7·0	
10·2		20·8	48·4	
9·0		29·3	19·8	8·0 G
10·2	16	19·6	3·4	
9·8		34·1	25·4	
10·0		36·6	39·5	
10·2		49·6	2·4	
9·6		51·6	5·5	
9·4		56·6	54·6	
9·2		58·1	4·6	
10·2	17	3·6	49·2	
9·4		4·6	31·0	
10·2		8·6	33·6	
10·2		21·6	12·6	
8·2		56·1	45·4	8·0 G
9·2	18	5·1	51·8	9·0
9·4		8·6	3·3	
10·2		35·6	32·8	
8·8		44·8	56·8	
8·4	19	8·3	7·8	8·0 GS
10·2		18·8	41·5	
9·8	20	1·3	7·6	
9·0		1·3	3·6	8·5
9·6		4·3	28·7	
8·4		7·3	48·0	9·0
9·6		30·8	30·5	
9·0		33·3	42·7	8·5 G
10·2		36·3	27·0	
9·4		41·3	55·3	
9·8		44·8	3·7	
9·2		51·3	23·3	
9·6		57·8	45·7	
9·4	21	1·3	44·3	
8·8		8·8	33·5	9·5
7·8		11·3	41·4	8·0 G
9·8		18·8	46·0	
10·0		22·7	2·4	
10·2		57·3	48·6	
10·0	22	13·3	45·6	
10·2	23	0·9	25·6	
10·0		16·4	52·9	
9·8		35·4	34·4	
9·8		44·4	51·5	
8·6		49·2	58·0	
9·2	24	12·4	57·0	
9·2		13·9	10·6	
10·0		15·9	58·2	
9·0		32·9	31·6	9·5 G
9·8		43·9	54·0	
7·8		49·4	56·6	8·0 G
10·2	25	5·9	24·0	
10·2		25·4	14·7	
10·2		37·4	32·5	
	+1	52·3	+2·9	

Digitized by Google

10201—10260.

mag.	19h. m	s	—48° ′	
9·8	25	46·4	17·1	
7·2		57·4	22·0	5·5 GSct
10·2	26	23·4	10·8	
10·2		51·4	27·8	
10·2		53·5	59·8	
10·2		57·1	41·0	
8·6		57·6	11·4	
9·8		58·6	12·4	
9·6	27	40·6	54·2	
9·2	28	4·6	21·0	9·0
10·2		8·6	1·9	
10·2		10·6	37·7	
7·6		38·1	23·3	8·0 G
10·2	29	10·6	39·2	
8·6		14·6	17·5	8·5
9·0		40·6	35·8	9·0
9·0		51·1	34·6	9·5
9·4		57·6	36·5	
9·2	30	25·1	38·8	
9·0		31·1	27·9	9·0
10·0	31	18·8	36·8	
9·4		35·3	46·5	
10·2		42·3	19·0	
9·6		44·8	50·9	
9·2	32	5·8	19·9	
9·6		13·8	40·8	
8·2		18·8	57·2	8·5 G
9·2		29·3	6·7	
10·0		40·6	57·3	
9·8		57·8	18·2	
9·8		58·3	22·8	
9·6	33	20·3	12·4	
9·4		32·3	43·9	
8·4		33·8	29·4	9·0
8·4	34	9·3	29·7	8·0 G
9·8		34·8	6·2	
9·2		40·3	52·3	
9·2	35	13·0	2·8	
9·6		30·0	43·5	
10·2		30·5	13·9	
10·0		46·0	6·8	
10·0		48·5	36·0	
8·4	36	3·0	21·8	8·0 G
8·2		12·5	27·2	8·5 G
10·2		16·4	30·5	
9·2		37·8	42·9	
9·2		59·3	49·7	
10·2	37	9·8	18·1	
9·4		25·8	48·9	
10·2		29·8	39·9	
10·2		29·8	48·3	
9·8		42·3	49·5	
9·0		47·3	34·7	9·5
9·4		53·8	36·5	
10·2	38	2·8	25·9	
8·4		11·3	27·7	8·5
9·8		23·3	19·6	
9·8		23·9	2·0	
10·0		42·3	35·9	
9·6		47·8	45·2	
25pr.	+1	51·5	+3·3	

10261—10320.

mag.	19h. m	s	—48° ′	
10·2	38	56·6	53·5	
10·2	39	39·1	44·5	
9·6		41·6	34·8	
9·0		47·6	22·3	8·5 G
10·2		56·4	59·7	
9·8	40	29·1	16·7	
9·4		50·1	25·7	
9·2	41	6·6	47·9	
10·2		41·1	34·9	
9·4	42	3·8	28·1	
9·4		19·3	51·1	
10·0		37·3	3·5	
10·0		47·3	32·8	
10·2	43	9·8	31·3	
9·4		40·8	42·7	9·5
9·8		42·4	2·6	
10·2		43·8	6·3	
8·4	44	1·7	47·3	9·0
10·8	45	11·3	56·2	
9·6		34·7	29·0	
10·6		40·6	45·9	
7·2	46	9·6	36·4	8·5 G
10·0		15·1	12·2	
10·8		55·6	13·1	
10·2	47	0·1	2·7	
8·4		15·1	3·9	9·0
10·8		25·1	57·7	
10·6		33·1	59·1	
10·8	48	2·1	48·4	
10·6		4·6	41·2	
9·6		9·6	21·0	
10·8		47·6	1·3	
9·2		48·6	40·2	
8·6		54·6	27·8	8·5
10·4	49	2·1	51·7	
10·2		9·6	0·1	
9·0		31·1	19·4	
9·6		40·1	29·1	
10·4		43·6	4·9	
10·8		56·6	14·6	
10·0	50	42·6	36·2	
10·8		48·6	50·9	
8·6		49·6	31·5	
9·6	51	11·3	58·8	
9·0		39·6	54·2	9·5
10·8		53·1	14·3	
9·8		54·6	51·7	
10·8	52	13·1	8·2	
10·8		19·1	27·9	
10·8	53	10·1	12·7	
10·0		29·6	2·0	
9·4		46·1	19·3	
10·8	54	5·6	26·8	
10·0		35·6	4·4	
9·6		41·1	58·0	
10·0		43·6	51·8	
9·2		48·6	41·8	
9·4	55	20·1	47·2	9·5 G
10·8		24·1	43·8	
9·2		40·1	30·5	8·5
	+1	50·4	+3·8	

10321—10380.

mag.	19h.–20h. m	s	—48° ′	
9·2	55	50·1	57·9	
10·0	56	2·6	54·8	
10·6		4·1	6·9	
10·2		11·1	29·6	
9·6	57	10·1	57·2	
9·8		40·1	42·0	
9·6		41·6	14·8	
9·6		45·6	22·2	
10·8	58	11·5	2·3	
10·8		17·6	27·5	
10·8		59·1	18·4	
10·8	59	6·1	34·4	
10·0		20·1	22·9	
10·0		28·6	26·5	
10·8		43·6	37·5	
9·0		50·1	54·6	
10·6	0	21·1	52·8	
10·4		34·6	7·7	
9·6		45·1	56·2	
9·8	1	38·6	8·1	
8·6	2	18·6	44·7	Gg
9·6		36·1	21·7	
9·6		57·6	54·1	
9·4		58·1	21·5	
10·8	3	54·1	38·4	
8·6	4	12·6	42·0	9·0
7·4		31·6	5·1	7·0 GS
9·6		50·1	34·4	
9·4	5	2·1	42·8	
9·8		8·1	54·8	
8·8		10·1	34·7	9·5
10·4		20·1	27·8	
10·8		40·1	35·1	
10·8		57·6	0·0	
10·2	6	44·6	30·9	9·5 G
9·0		50·1	47·2	9·0 G
10·0		57·6	52·0	
10·4	7	1·6	36·1	
10·8		4·6	4·8	
10·6		14·6	11·5	
10·0		43·6	35·0	
10·6		52·6	46·2	
10·4	8	43·1	34·0	
10·8		56·6	46·9	
10·8	9	4·1	30·2	
10·4		22·1	53·2	
10·8		26·6	47·9	
10·8		27·1	55·3	
10·6		30·1	54·7	
8·0		42·1	58·5	8·5 G
7·4		58·1	5·7	6·5 GSct
9·4	10	10·6	19·7	
8·4	11	5·6	52·1	9·0
10·8		35·4	2·3	
10·8		45·6	44·5	
10·8		53·6	46·0	
8·8		58·6	41·4	8·5 G
9·2	13	0·1	7·0	
9·6		15·1	29·0	
10·4		21·6	4·7	
	+1	49·1	+4·3	

10381—10440.

mag.	20h. m	s	—48° ′	
10·8	13	40·4	38·4	
10·8		50·6	39·0	
10·0		52·6	23·3	
10·8	14	40·1	22·1	
9·2		52·8	14·1	
10·8		59·1	42·1	
10·4	15	1·1	51·0	
8·6		1·7	37·5	9·2 G
10·4		32·1	27·5	
8·6		33·7	42·8	8·5 G
10·4		37·1	47·5	
10·8		37·7	31·5	
9·6	16	16·4	10·1	
9·8		22·0	54·4	
9·8		28·3	40·4	
10·4		39·5	13·1	
10·4	17	26·5	28·8	
8·0		42·0	22·0	8·5 G
8·8		46·5	22·4	9·5
9·6		57·0	14·2	
9·8	18	28·5	31·6	
9·0		43·5	51·0	
10·4		45·0	12·0	
10·4	19	2·8	0·9	
10·4		9·3	32·4	
8·6		10·8	48·8	
9·0		31·8	50·0	8·0 G
10·4		49·3	5·2	
8·6	20	7·8	50·8	8·5
10·4		35·8	35·0	
9·0		35·8	31·0	9·0
8·6	21	2·8	23·7	9·0
10·4		8·8	49·9	
10·2		21·3	56·5	
10·0		54·3	39·6	
9·4		55·3	37·9	
9·4	22	9·8	9·9	
10·4		22·8	49·5	
8·4		23·8	30·6	9·0
10·4		36·8	27·6	
8·8		39·3	25·4	9·0 G
9·8		42·3	40·2	
10·2	23	15·3	6·9	
10·4		24·3	25·8	
10·4		29·3	41·6	
10·0		37·8	4·2	
10·4		40·3	44·2	
9·6		50·8	37·0	
9·4		57·3	8·1	
10·4	24	53·8	21·8	
9·4	25	11·8	18·4	
9·8		18·8	15·5	
9·4		19·8	0·2	
8·8		21·8	41·8	9·0
9·4		22·8	43·5	
10·4	26	43·3	6·8	
9·4		54·8	12·2	
9·4		59·8	44·8	
10·4	27	10·8	14·0	
9·8		32·8	12·2	
	+1	47·7	+4·8	

Digitized by Google

10441—10500.

mag.	20h. m	s	−48° ′	
9.8	27	44.8	45.6	
10.4	28	31.9	54.8	
9.4		52.9	54.0	9.5
7.6	29	4.7	58.8	8.2 G
9.8		11.4	0.2	
10.2		23.4	15.6	
10.0		49.4	38.0	
10.4	30	10.9	53.0	
9.8		43.4	26.0	
9.6		55.4	25.8	
10.4	31	9.4	18.4	
10.4	32	7.4	15.5	
10.4		11.9	16.2	
9.4		38.1	39.0	
9.8		42.9	44.6	
10.4		43.9	38.2	
9.8		46.9	53.4	
10.2		56.4	35.3	
9.0		59.4	21.1	8.5 G
9.2	33	12.4	48.7	9.5 G
10.4		16.4	37.2	
9.4		32.9	8.0	
8.2		46.4	51.4	8.5 G
9.4	34	50.9	10.2	
10.4		56.4	9.0	
8.8	35	58.2	0.1	9.0
10.4	36	0.1	56.3	
9.6		15.1	56.9	
10.4		27.4	16.0	
10.4		41.9	20.5	
8.8		51.4	4.2	
10.2	37	4.4	43.2	
10.4		24.9	41.0	
10.4		59.4	29.0	
10.4	39	13.4	47.2	
9.2		21.4	14.2	
9.8		52.4	21.0	
8.8	40	12.9	44.5	9.2
8.0		29.4	41.0	7.2 GS
10.0		52.9	20.1	
10.4	41	2.4	20.1	
9.0		29.4	46.8	9.2 G
10.0		37.4	44.0	
10.4	42	7.4	53.8	
10.4		18.9	53.7	
10.2	43	7.9	54.6	
9.8		31.4	23.4	
9.2		33.4	35.8	
9.0		37.9	29.0	
8.4		48.4	43.3	8.0 G
9.4	44	2.4	22.8	
9.4		5.8	4.8	
10.4		9.4	54.6	
9.0-		28.3	14.6	
8.6-	45	18.1	21.5	
9.8		19.1	40.8	
9.8	46	16.6	32.5	
9.6		49.8	27.1	
8.2	47	12.3	32.0	
9.8		49.3	19.2	
25pr.	+1	46.1	+5.3	

10501—10560.

mag.	20h.–21h. m	s	−48° ′	
8.8	49	5.5	32.1	
8.0		25.5	40.5	8.2 G
9.6		27.0	33.0	9.0
9.8		35.0	34.2	
9.2	50	28.0	34.6	9.0
9.8		28.4	59.1	
9.6		28.5	57.2	
9.0		59.0	14.5	9.0 G
9.8	52	8.0	5.1	
9.6	53	11.0	9.1	
9.8		12.5	49.5	
9.8		18.5	17.5	
9.8		56.7	23.0	
9.8	54	2.0	58.9	
9.8		28.7	9.2	
9.4	55	6.5	59.0	
9.8		21.2	1.6	
9.8		27.7	7.7	
7.4		30.7	27.2	6.5 GScr
9.8	56	46.2	17.3	
8.8	57	1.2	19.0	7.5 G
9.8		7.0	1.2	
9.8		18.2	40.5	
9.8	58	0.7	47.1	
9.8		10.2	21.1	
9.0	59	37.2	26.2	8.0
9.8		38.7	42.8	
9.8		47.7	51.2	
9.2		52.4	50.6	
9.8	0	8.9	44.5	
9.8		44.4	34.1	
9.6		46.9	51.9	
9.8		58.4	43.8	
9.4		58.4	21.2	
9.8	1	7.9	34.7	
8.8		55.9	49.6	
9.6		58.4	32.9	
9.8	2	17.4	20.9	
9.8		18.4	50.3	
8.0		19.4	40.4	
9.8		50.4	1.7	
9.6	3	16.4	10.2	
9.6		26.9	18.4	9.5
8.8		56.4	25.1	9.0
9.4	4	37.6	50.1	
9.8		38.1	48.2	
7.6		59.6	3.8	7.0 GS
9.8	5	43.6	30.2	
9.8		47.1	1.8	
9.6		54.1	41.6	
9.4	7	28.1	50.8	
9.8		29.1	43.5	
9.8	8	7.9	54.5	
8.0		51.4	35.3	
9.8	9	13.0	0.7	
9.8		16.2	58.7	
9.8	11	3.0	57.5	
9.4		14.5	0.0	
9.8		24.2	57.7	
9.8		30.4	58.5	
	+1	43.5	+5.9	

10561—10620.

mag.	21h. m	s	−48° ′	
9.4	12	1.9	3.7	
9.2		15.1	16.4	
9.8		21.6	38.3	
9.6	13	36.8	27.7	
10.6-	14	7.0	32.6	
7.6		18.5	59.0	7.0 GS
10.6		49.0	39.1	
10.4	15	49.3	50.3	
10.6		50.0	27.0	
8.8	16	16.8	41.7	
9.4		17.9	11.8	
9.4		48.2	26.4	9.0
10.6		59.7	46.1	
9.0	17	30.7	9.1	
10.2	18	36.7	13.1	
9.4		55.0	2.5	
8.6	19	9.7	28.3	
9.0		48.7	22.5	
10.4		59.2	57.1	
10.2	20	11.7	32.4	
9.0		14.7	37.0	9.0
10.2		33.0	0.8	9.5 G
9.0		50.2	32.3	
9.8		51.2	37.0	
9.0	21	7.2	41.1	9.0
10.4		23.5	2.6	
10.2		49.7	18.1	
9.6	22	16.7	53.7	
10.2		17.7	57.3	
9.4		36.5	54.1	
10.4		59.2	5.5	
10.4	23	0.2	0.1	
10.6		18.7	46.5	
10.6		53.7	16.4	
9.2	24	4.7	44.9	
9.8		10.1	26.0	
10.6		35.1	3.1	
8.8		41.6	10.6	
10.6	25	41.1	25.6	
10.2	26	30.1	21.3	
10.4		53.9	2.6	
9.6	27	8.6	34.7	
10.6		28.6	43.5	
9.2		51.5	30.6	9.0 G
10.6		59.1	10.9	
10.4	28	2.6	45.5	
10.2		10.1	36.6	9.5 G
9.2	29	31.1	53.2	9.0
10.2		51.6	28.0	
10.6	30	18.1	54.3	
9.2		20.3	57.1	
10.4		50.4	26.4	
10.0	31	14.4	19.9	
9.8		14.9	7.1	
10.6		20.9	50.3	
8.8		23.4	53.7	
10.4	32	10.4	24.9	
9.8		18.9	46.7	
9.4		45.9	9.4	
10.4		50.9	0.5	
	+1	40.7	+6.5	

10621—10680.

mag.	21h. m	s	−48° ′	
9.0	32	55.9	3.4	
9.2	33	11.4	27.7	
10.2		13.9	20.1	
8.4		17.9	41.5	
10.6	34	21.9	42.5	
9.0		28.4	3.7	
10.6		30.4	34.7	
9.8		40.4	9.7	
8.0		50.9	45.3	8.0 G
9.6	35	19.4	54.5	
9.0		20.4	11.1	
9.4		28.9	42.0	
10.6		38.9	25.4	
10.4		40.4	43.4	
9.2	36	0.4	56.2	
8.4		10.9	52.7	8.0
9.2		30.4	40.4	
9.8	38	19.4	19.3	
9.4		30.4	12.4	
9.6		59.9	48.6	
10.4	39	0.4	34.7	
10.4		4.4	30.4	
10.6		27.9	11.1	
9.8		42.4	11.1	
10.6		49.9	10.8	
10.2	40	0.4	56.0	
10.2		19.9	12.0	
10.4		20.4	16.6	
7.3		27.9	21.2	7.0 GSct
10.0		50.4	26.9	
10.6	41	10.4	5.8	
8.4		18.4	32.7	9.0
10.6		31.6	15.3	
10.2		51.1	40.3	
7.4		55.6	18.3	6.5 GSct
9.0		57.8	56.7	
9.8	42	49.1	29.8	
10.2		58.1	18.9	
10.4	43	9.6	20.6	
8.0		31.4	24.1	8.0 G
10.4	44	7.9	3.2	
10.0		33.1	0.3	
8.6		50.4	19.2	9.0
10.4	45	19.6	30.4	
10.6		48.6	32.4	
9.8-	46	1.2	54.3	
9.8		25.0	57.6	
9.2		53.2	21.4	
9.8	47	1.7	0.6	
9.8		26.2	4.8	
8.8	48	50.2	37.7	
9.2	49	13.4	39.4	
8.2		50.4	8.4	8.5 G
9.8	50	19.4	44.6	
9.8		29.4	10.6	
9.8	51	10.4	55.3	
8.8	52	7.4	15.1	8.0 G
8.4		25.9	23.6	8.5
9.6		27.9	35.9	
8.0	53	7.8	3.2	7.5 G
	+1	38.3	+6.9	

Digitized by Google

10681—10740.

mag.	21h.–22h. m	s	—48° ′	
9·2	53	20·0	48·6	
8·4		23·5	27·8	
8·3		38·0	9·2	8·5
9·6		46·0	45·9	
9·8		57·0	50·6	
9·8	54	8·0	34·0	
9·8		16·5	46·8	
9·0		23·2	39·7	
8·4		33·7	16·5	8·5
9·8		41·2	44·2	
8·6	55	15·2	52·2	
9·8		32·7	19·1	
9·8	56	11·7	12·0	10·0
9·0		14·2	9·6	9·0
9·8		45·7	5·0	
9·0		55·2	47·4	
9·8	57	31·1	58·6	
9·8		58·8	38·1	
9·2	58	1·3	41·4	9·5
8·4		6·3	32·4	9·0
9·8		54·7	58·8	
9·8	59	13·3	7·6	
8·6		18·3	27·4	9·0
9·2		23·3	40·5	
8·8		28·8	27·8	9·5
9·8		54·3	42·5	
8·8	0	4·8	0·8	
9·8		22·5	44·7	
9·8		25·5	3·0	
9·2		27·5	56·4	
9·8		29·0	41·9	
9·0		30·5	7·5	
9·6		37·0	5·6	
8·6	1	51·0	57·4	9·0
7·8	2	2·5	43·0	7·0 GS
8·8		11·9	58·8	9·0
8·6		17·6	11·4	
9·4		24·6	54·6	9·5 G
8·8	3	10·4	3·1	
9·0		18·6	37·2	
9·0	4	10·1	46·9	8·0
9·6		13·1	12·0	
8·6		32·6	54·7	9·0
9·8	5	7·6	41·0	
9·8		8·1	10·0	
9·8		21·1	19·3	
9·6		41·1	38·3	
9·8	7	8·1	58·9	
9·4	8	0·1	47·2	
8·8		20·6	37·7	
9·2	9	30·5	47·2	
9·8	10	2·6	3·1	
8·8		20·5	47·9	9·0
9·2		34·0	50·5	
9·8	11	16·5	53·6	
9·0		21·5	39·5	8·5 G
8·8	12	3·0	37·1	8·5 G
9·8		23·5	18·2	
9·2		34·1	29·5	
9·8		49·6	47·9	
25pr.	+1	35·7	+7·2	

10741—10800.

mag.	22h. m	s	—48° ′	
9·4	13	6·4	0·0	
9·8		8·1	47·3	
8·8		27·8	12·3	9·0
9·8	14	2·4	3·2	
9·8		6·4	39·0	
9·8		9·6	23·3	
10·4	15	25·7	17·5	
8·6	17	34·0	12·0	
10·0	18	12·0	34·6	
9·4		39·5	7·9	
10·0		41·5	41·1	
9·6	19	2·5	59·7	
9·6		14·7	57·7	
9·6		57·0	35·3	
9·8	20	25·0	4·5	
8·6	21	7·5	43·3	8·8 G
10·4		7·5	20·7	
10·4		42·0	51·3	
9·8	22	9·5	38·4	
10·4		43·0	16·3	
8·8		52·5	35·9	
7·3	23	19·5	57·3	7·5 GS
10·4		30·0	4·7	
9·2		32·5	48·9	
10·4		34·5	34·3	
9·6	24	14·5	7·9	
9·2		14·5	47·9	9·5
10·4		57·0	44·4	
10·4	25	2·0	21·1	
9·8		8·5	30·6	
10·4		39·5	45·9	
9·2	26	0·5	54·7	9·0 G
10·0		23·3	56·3	10·0
10·0		59·6	22·0	
8·1	27	3·5	14·5	8·5 G
10·0		5·5	20·1	
9·6		6·6	42·1	
10·0		14·5	49·0	
10·0		39·5	1·3	
10·4	28	52·0	4·1	
7·6	29	3·8	57·3	6·8 GSct
10·2		15·8	57·3	
10·0		16·0	12·5	
10·0		18·0	5·5	
8·1		28·0	27·4	8·2 G
9·6		50·0	21·0	
9·6	30	6·5	28·5	8·0
9·6		34·0	15·5	
8·6	31	4·5	21·3	7·5
10·0		23·0	36·6	
10·4		48·5	15·7	
9·2	32	23·5	49·3	
8·2		26·5	23·6	7·5 G
10·4		48·2	29·9	
10·4	33	16·7	3·2	
8·0		36·2	15·3	7·5
10·4		39·7	1·1	
10·4	34	11·2	8·4	
8·7		37·2	49·7	8·5 G
10·4		58·2	3·2	
	+1	32·0	+7·6	

10801—10860.

mag.	22h.–23h. m	s	—48° ′	
8·5	35	33·7	24·0	8·0
9·6		56·2	37·4	
9·8	36	8·2	26·2	
10·4		33·7	7·8	
8·1		33·7	38·5	9·2
10·4	37	20·7	49·6	
10·4		21·2	47·2	
9·6	38	41·3	7·1	
9·2		51·8	15·7	
10·4		56·6	50·6	
8·0	39	20·6	58·4	
10·4		29·8	36·4	
10·4		45·3	58·0	
9·6		57·3	25·7	9·0
9·6	40	17·3	21·1	
9·2	41	7·8	12·8	
9·4		9·6	58·2	
9·0		15·3	46·0	9·5
10·2		38·8	36·9	
10·4		42·3	43·8	
10·0		47·3	10·2	
9·6	42	10·8	45·0	
10·4		21·3	10·0	
10·4		27·3	1·6	
10·2	43	18·3	20·1	
10·4		38·1	40·2	
9·8		52·6	23·3	
9·6	44	13·1	43·8	
9·6		17·3	42·4	
6·8		58·1	14·3	7·5 GS
7·5	45	4·6	39·2	7·5 GS
10·4		50·1	23·0	
10·4	46	8·5	43·9	
10·0	47	1·0	38·7	
8·6		41·0	8·9	
10·4	48	55·0	48·0	
10·4	49	3·0	17·7	
9·8		14·5	3·1	
5·9		31·0	38·3	6·0 GSc
10·4	50	1·0	8·3	
10·4	52	32·2	1·6	
10·0		40·5	57·0	
9·0	53	3·0	22·0	
10·4		25·0	20·7	
10·2		40·0	36·5	
6·6	55	43·0	31·1	7·0 GS
10·2		51·1	22·6	
8·5		53·6	34·1	8·5
9·0		56·4	44·7	8·5
10·4	56	56·1	10·4	
9·6	57	20·6	48·1	
8·5	58	26·1	32·5	8·0 G
10·0	59	3·1	52·6	
8·0		11·6	27·5	7·5
8·2		27·6	35·1	8·5
10·0	0	6·6	44·4	
9·0	1	5·6	31·0	9·5
10·2		27·6	13·1	
10·2	2	15·6	27·2	9·5
8·1		17·1	26·2	8·0 G
	+1	28·9	+7·9	

10861—10920.

mag.	23h. m	s	—48° ′	
9·6	4	7·6	17·9	9·5
9·6		30·6	41·7	
9·2		36·1	58·9	
9·6	6	29·2	19·0	
10·0		32·7	6·7	
10·4	7	28·2	19·8	
10·4		43·2	31·3	
9·4	8	1·7	7·1	
7·2	10	59·2	47·7	7·1 GS
10·0	11	30·4	59·3	
6·5		45·7	7·1	6·8 GSct
7·0	13	0·2	13·5	7·0 GSt
10·4		23·8	46·9	
10·4	14	33·7	41·2	
8·8	15	33·8	12·3	
9·0		39·9	46·6	
9·4		58·9	25·0	9·0 G
9·1	16	59·9	29·7	8·5
9·6	17	1·9	38·8	8·8
10·2		13·4	8·5	
9·8		36·9	14·3	
8·4	18	30·9	53·4	9·2 G
8·8	19	43·4	49·3	8·8
8·0		49·9	53·1	8·3 G
9·9	20	4·4	38·7	
10·2		16·9	1·8	
9·9		38·9	8·8	
9·9		40·9	51·9	
9·4		52·4	31·7	9·0
10·2		55·9	42·4	
10·2	22	20·4	54·9	
10·2		20·9	32·5	
9·5		23·9	13·3	9·2 G
9·8		31·4	11·0	
10·0	23	11·9	31·1	
10·0		24·4	50·6	
9·6		28·4	23·3	
8·4		28·9	55·9	8·0 G
8·6		37·9	15·5	8·5 G
9·6		50·9	33·6	
9·4		59·4	5·5	9·0
9·4		59·4	49·9	
9·4	24	15·4	32·0	
9·9		37·9	21·9	
8·6	25	3·4	39·6	8·5 G
9·8		44·9	58·6	
9·0	26	10·9	25·9	8·5
8·3		45·9	33·3	8·0 G
9·6	27	20·4	20·6	
9·8		29·9	34·5	
8·6		58·9	45·2	8·5 G
9·6	28	20·9	49·0	
9·0		37·9	24·8	8·5
10·0		45·9	52·6	
9·6	29	13·4	58·5	
10·2		23·9	32·1	
8·8		31·4	9·4	8·2 G
9·0	30	1·9	7·5	9·0
9·4		52·4	18·9	9·0
10·2	31	27·3	56·9	
	+1	23·2	+8·2	

Digitized by Google

10921—10943.

mag.	23h. m	s	—48° ′	
10·2	31	31·9	49·6	
9·0		46·9	42·2	9·0
10·2	32	15·4	22·2	
9·6		29·9	47·0	9·0
10·2	33	0·4	41·2	
9·6		2·4	32·1	
8·5		10·4	16·8	8·5
9·2		10·9	31·7	
7·2		17·2	1·2	7·2 GSg
9·6		24·9	6·2	
9·6		37·9	51·5	
9·6		38·9	55·0	
10·0	34	6·4	37·3	
9·0		21·9	30·6	9·5
8·6		24·4	8·6	8·5
9·8		25·9	51·2	
9·4		37·9	22·9	9·0
9·1		50·9	26·1	9·0
9·2		53·9	40·6	10·0
10·2	35	11·9	53·7	
9·4		12·3	58·9	9·0 G
10·0		57·4	54·0	
10·2	36	3·9	45·1	
25pr.	+1	21·1	+8·3	

10944—10966.

mag.	23h. m	s	—48° ′	
9·8	36	14·9	53·3	
10·2		46·9	15·0	
10·2	37	0·9	18·1	
10·0		59·9	11·1	
8·8	38	15·9	2·3	8·5
8·6		19·9	35·7	8·2 G
10·2		24·9	23·0	
10·2		30·9	57·6	
10·2	39	37·9	56·1	
9·8		44·9	30·5	
9·6	40	2·6	57·2	
10·2		13·9	3·6	
9·6		20·4	52·9	
9·8		36·3	40·7	
7·4		48·0	57·9	6·9 GSg
9·4	41	7·9	1·1	
10·0		51·3	9·4	
7·7	42	11·3	20·6	7·0 GS
10·2		30·8	21·4	
8·2	43	5·8	46·5	8·5 G
10·0		11·8	58·8	
8·5		44·3	8·9	8·5 G
9·6		59·8	22·1	
	+1	20·1	+8·3	

10967—10989.

mag.	23h. m	s	—48° ′	
7·0	44	0·8	4·5	6·5 GSct
10·0	45	37·2	58·7	
10·0		39·8	43·0	
10·4		43·5	24·1	
8·8		54·1	27·1	8·8
10·4	46	22·5	54·8	
10·0		32·5	30·9	
8·6	47	8·0	17·1	8·5 G
10·4		12·0	32·9	
9·4		23·5	48·8	9·0
9·0	48	19·0	30·3	9·0
9·8		28·5	58·6	
9·1	49	1·0	33·4	8·8 G
10·4		20·0	11·7	
10·2		25·5	45·9	
9·4		28·0	48·4	
9·0		30·5	38·3	8·8 G
10·4		59·0	37·0	
9·2	50	17·0	52·4	9·0 G
9·8		40·5	42·9	
9·0	51	1·3	22·6	9·2
9·4		31·3	48·7	9·5
9·8		58·3	29·0	
	+1	18·7	+8·3	

10990—11012.

mag.	23h. m	s	—48° ′	
9·6	53	15·8	0·1	
10·4		29·8	54·6	
9·6		42·3	26·5	
10·0		46·8	54·8	
10·2	54	35·3	5·0	
9·1		51·3	29·4	9·5
10·4	55	18·3	15·2	
9·8		37·8	37·7	
10·4		48·3	25·0	
9·8		55·8	49·4	
10·2		56·8	34·5	
10·2	56	1·3	24·7	
10·2		19·8	34·3	
10·4		38·3	32·3	
10·2		47·3	12·1	
10·2	57	20·8	14·5	
10·0		20·8	38·8	
10·0		22·3	34·5	
7·4		33·3	49·4	7·9 G
9·8		48·8	24·7	
9·0	58	35·8	26·6	9·0
9·0	59	12·3	15·9	9·0 G
10·4		46·8	41·4	
	+1	17·4	+8·4	

Digitized by Google

ZONE — 49°.

1—30.

mag.	0h. m	s	—49° ′	
9·1	0	5·0	52·8	
10·2		25·5	56·3	
10·4		41·5	42·9	
10·4	1	12·6	58·0	
9·6		37·0	20·0	
10·4	2	19·0	55·1	
9·4		29·5	20·0	9·5
10·4		41·5	8·9	
9·9		42·5	56·0	
9·8	3	7·5	29·2	
9·4		13·5	15·0	
10·0		37·0	29·8	
10·4		45·3	56·4	
10·4		47·5	3·7	
8·0		49·8	50·3	8·5
9·4	4	19·5	58·7	
8·6	5	4·8	47·1	9·2
9·7		46·3	43·4	
10·2	6	41·8	18·7	
10·4		59·8	48·4	
10·4	7	6·8	44·5	
8·8		27·8	53·7	
10·4		27·8	24·7	
6·9		29·8	22·7	7·0 GSt
8·8		30·8	7·7	8·6 G
10·2		50·3	2·7	
10·2	8	57·3	14·9	
10·4	9	0·8	6·4	
10·4		26·0	57·6	
8·5		54·8	15·0	8·2
25pr.	+1	16·1	+8·4	

31—60.

mag.	0h. m	s	—49° ′	
10·4	10	42·3	16·3	
9·4	11	18·8	10·0	9·5 G
10·4		21·3	55·4	
9·0		39·0	59·2	
10·0	12	20·8	39·0	
10·4		23·3	59·0	
9·0		45·3	46·9	9·5
9·7		55·5	58·6	
9·4	13	48·8	38·6	
9·8	14	10·8	40·7	
10·2	15	12·1	48·8	
8·6		19·6	41·3	9·2
10·4		57·4	25·2	
9·2	16	7·3	43·8	
9·0		42·9	52·7	9·0
8·1		58·4	2·6	7·8 G
9·5	18	9·4	16·8	
9·2	19	2·4	50·1	
8·8		48·4	35·3	
10·3	20	11·9	5·8	
10·2		52·7	36·0	
10·4	21	49·7	51·8	
10·0		51·7	53·6	
9·6		53·5	58·9	
9·0	22	32·0	1·5	9·0
9·3		47·2	47·3	
9·8	23	20·2	17·7	
10·2		26·7	45·9	
10·2		57·7	52·4	
10·3	24	8·2	22·8	
	+1	13·9	+8·3	

61—90.

mag.	0h. m	s	—49° ′	
9·2	24	43·7	26·0	
8·2	25	5·7	19·7	8·0 G
4·7		21·7	29·7	4·8 GStλ
10·3		58·2	26·2	
10·4	27	2·7	24·2	
10·0		12·7	11·5	
10·3		23·7	15·8	
10·2		25·2	31·0	
10·4		45·0	58·0	
10·4		58·7	37·7	
10·4	28	1·7	14·6	
9·5		10·7	46·9	
10·4		32·0	25·3	
8·4	29	5·5	37·4	8·5
10·4		24·0	45·5	
8·9	30	0·7	0·5	9·5
8·4		3·5	48·8	8·5 GS
10·3		24·5	25·2	
7·4		38·5	49·0	7·0 GS
10·3		45·0	52·7	
10·4	31	8·7	1·6	
9·8		20·5	41·0	10·0
9·6		22·0	21·2	
9·8		27·0	26·1	
9·8	32	19·0	18·6	
9·8		38·0	5·2	
10·0		46·0	36·8	
9·2	33	7·0	8·4	
9·6	34	8·8	4·0	
10·4		38·8	11·8	
	+1	11·7	+8·3	

91—120.

mag.	0h. m	s	—49° ′	
10·0	34	46·8	43·2	
10·4	35	12·3	4·2	
10·4		30·8	39·4	
10·4	36	30·8	19·8	
10·2		37·8	13·8	
8·8		38·8	10·2	8·5 G
10·2		59·8	44·0	
10·3	37	10·3	41·6	
10·4		49·3	45·2	
10·4	38	13·3	46·8	
10·0		28·3	27·2	
10·4	39	0·8	22·6	
10·4		29·8	8·2	
7·2		30·3	31·2	7·5 GSct
10·4		40·3	3·0	
9·6		54·3	51·8	
10·4	40	5·8	26·8	
9·5		7·3	14·7	
10·3	41	30·6	44·8	
10·2	42	49·1	46·2	
10·3	43	2·1	59·4	
8·0		5·1	16·5	8·2 G
10·3		21·1	55·3	
9·0		36·2	23·8	
9·8		58·9	21·8	
10·0	44	18·6	24·7	
10·3		23·6	52·7	
10·4		31·1	11·1	
10·3		46·1	30·1	
10·3		53·1	47·3	
	+1	10·0	+8·2	

Digitized by Google

121—180.

mag.	0h–1h m	s	−49° ′	
10.4	45	3.8	0.8	
10.2		30.4	10.1	
9.9		38.8	52.7	
10.3	46	1.8	10.5	
10.3		35.3	29.6	
10.3	47	8.1	40.3	
10.2		50.6	52.9	
10.2	48	14.6	4.2	
10.3		16.1	5.4	
7.1		17.1	28.2	6.7 G
10.3		19.6	20.1	
7.6		42.1	37.6	7.3 GS
9.9		53.6	31.9	
10.3	49	13.5	42.4	
10.3	50	13.6	13.1	9.5
8.0	51	48.7	25.2	8.2 G
9.2	52	13.0	0.3	
8.2		41.2	14.9	8.5 G
9.9	53	32.7	34.1	
9.6	54	21.7	20.0	
10.3	56	11.7	6.6	
9.6	57	13.2	28.8	
10.2		55.7	1.4	
9.6	58	17.7	53.5	
9.6	59	19.9	47.5	
10.3		59.9	17.3	
8.7	0	26.9	36.6	9.2
10.2		38.9	12.7	
9.2		54.4	6.2	
9.6	2	14.4	43.8	
9.4	3	11.4	36.8	
10.2		11.4	26.0	
9.2		19.9	26.0	
9.6		21.4	46.5	
10.2		22.4	38.7	
10.3		27.6	17.6	
9.9	4	18.6	1.3	9.0
10.3	5	16.6	25.1	
10.2		17.6	38.2	
8.4	6	54.1	56.6	8.8 G
9.0	7	27.6	30.3	8.5
10.2		28.6	55.3	
10.2	8	11.1	49.5	
10.2	9	36.2	57.6	
9.4	10	9.7	19.8	9.5
9.8		17.2	12.1	
10.3		20.7	27.5	
9.6		35.2	20.0	9.5
9.9	11	1.7	26.3	
9.4		45.7	35.6	10.0
10.3		59.7	34.4	
9.2	12	29.4	57.6	
8.4		37.7	16.0	
10.2	14	44.1	48.5	
8.0		58.9	20.1	8.0 G
9.2		59.4	20.4	G
9.4		59.7	27.4	
10.6	15	32.9	52.6	
9.4	18	20.6	28.5	
11.0	19	10.6	54.2	
25pr.	+1	6.4	+8.1	

181—240.

mag.	1h m	s	−49° ′	
9.8	20	19.6	55.7	
9.2	21	0.6	28.5	9.0
11.0		7.6	48.0	
8.8		38.6	54.8	8.5
8.6	22	21.6	9.2	8.5 G
11.2		31.6	6.7	
11.2		40.6	7.8	
7.2	23	5.1	39.2	7.0 GS
10.4		24.5	48.2	
8.4		28.5	25.8	8.5
9.6	24	1.0	19.2	
10.0		6.5	44.7	
9.2		27.5	27.2	9.0
9.2		37.5	26.2	9.0
8.8		41.3	0.0	9.0
11.0		47.5	17.0	
10.6	25	51.0	30.6	
5.4	26	2.0	43.3	4.0 GStλ
8.6	27	22.0	17.2	
8.2		28.0	15.2	
10.4	28	15.5	25.3	
9.4	29	3.0	42.3	
9.6		3.5	45.8	
10.8		5.5	21.2	
11.2		30.0	18.0	
10.0	30	41.0	46.3	
11.2		45.0	29.0	
9.0		56.0	23.0	
9.2	31	6.5	30.6	
7.4		41.0	26.6	7.0 GSct
11.2	32	10.0	50.2	
10.2		11.0	50.7	
10.0		11.5	43.2	9.5
10.8		14.5	53.3	
9.4		31.5	54.4	
10.2		34.5	10.1	
11.0		38.0	51.7	
11.2		59.0	1.0	
10.6	33	15.0	30.8	
10.4		51.0	37.5	
7.1	34	2.0	24.7	7.5 GS
10.6		31.0	30.5	
8.0	35	1.5	23.8	7.0 GS
10.4		38.1	52.1	
11.2		39.1	56.9	
10.8	36	1.6	20.9	
11.2		1.6	26.1	
9.6		51.6	36.0	
9.8	37	11.6	22.4	9.0
10.8		24.6	30.1	
10.4	38	51.2	34.9	
10.2	40	29.2	39.1	
10.8		56.7	28.9	
10.6	41	24.2	31.5	
9.2	43	45.9	2.2	9.0
11.2		53.1	57.3	
10.5	44	11.1	49.0	
9.0		28.4	7.5	9.5
10.5		48.1	56.9	
10.4		51.4	32.7	
	+1	1.5	+7.7	

241—300.

mag.	1h–2h m	s	−49° ′	
10.4	44	52.2	58.2	
10.2	45	52.1	0.9	
9.0	47	25.1	14.2	9.5
9.1		26.6	17.1	
10.5	48	11.6	28.4	
9.2	49	6.6	27.8	
10.5		51.6	45.7	
9.6	51	42.6	50.7	
9.5		52.6	41.4	
10.4	52	1.6	54.7	
8.4		6.6	51.5	8.5
9.5		21.6	50.0	
8.8		27.3	14.3	9.0
10.5	54	24.3	12.1	
10.2		33.3	10.3	
8.0		48.3	13.2	7.8 G
9.8		50.3	27.1	
10.4	55	31.8	42.0	
9.6		37.8	40.6	
10.3		52.3	50.0	
9.6	56	12.8	51.7	
9.6		47.3	51.5	
8.0	57	32.3	30.3	8.0 G
8.4	58	21.3	23.7	8.7 G
9.8	59	22.3	55.1	
9.6		44.3	16.6	
8.8		59.8	27.7	8.3 G
8.4	0	42.3	5.3	8.0 G
10.4	1	45.4	20.0	
9.0		48.9	44.8	9.0
10.0	2	12.9	1.7	
10.5	3	7.9	32.8	
9.0		15.9	42.4	9.0
9.8		17.4	19.6	
9.2		46.9	52.0	
9.8		57.9	12.6	
9.6	4	5.9	0.0	
10.2		32.9	4.6	
8.0		53.9	11.4	8.0 G
8.7	5	51.9	28.8	8.5
7.6	6	49.4	55.3	8.0 GS
9.0		52.9	44.2	9.5
9.6		53.9	30.6	
9.6	7	16.4	48.6	9.0
10.5		16.9	0.6	
9.8		22.9	42.3	
9.0	8	11.7	38.3	
10.4		40.7	12.9	
9.4		51.7	49.5	
10.2		52.7	5.9	
9.2		54.5	0.2	
10.3	9	15.2	7.3	
10.1		24.2	19.3	
10.3	10	10.7	37.0	
10.0	11	41.7	24.4	
10.4		53.2	47.8	
9.6	12	0.2	34.1	
9.8		1.7	14.4	
9.8		50.6	27.5	
8.4	13	5.6	58.7	
	+0	56.9	+7.2	

301—360.

mag.	2h m	s	−49° ′	
10.5	13	16.1	29.1	
10.5		18.1	21.5	
9.8	14	10.1	45.4	
9.6		51.0	48.9	
9.2	15	55.0	6.8	
9.4	16	19.0	31.0	
9.7		31.9	32.2	
9.4	17	7.4	50.6	
8.9		14.4	18.5	9.5 G
9.6		19.9	28.3	
9.6	18	23.4	41.1	
9.2	19	1.2	58.8	9.0
9.8		51.9	5.6	
8.4	20	54.4	49.1	8.5
8.5		54.9	3.3	9.0 G
9.6	21	2.9	6.8	
9.6	22	6.4	35.1	
9.6		44.9	7.9	
9.8	23	17.9	20.1	
10.0	24	33.4	5.2	
9.0	25	30.9	22.0	8.5 G
9.2	26	20.9	55.4	
9.2	27	36.4	44.9	
9.9		52.6	22.5	
8.0	29	35.9	21.3	8.5
9.6	30	26.3	1.9	
9.0	31	8.4	38.2	10.0 G
8.4		15.9	52.1	
9.2	33	9.4	12.0	
10.0		16.6	17.0	
10.0	34	41.0	44.8	
9.2		58.8	40.3	
8.4	35	3.8	41.1	8.0 GS
9.2		21.8	32.9	
10.0	36	6.8	6.7	
9.4	37	38.8	9.1	
9.0		54.3	38.0	
8.9	39	3.3	56.1	8.5
8.2	40	37.8	11.8	8.0 G
10.0	41	1.3	4.1	
9.0		16.8	49.1	9.5
9.2		29.3	14.7	
9.4	43	43.3	4.2	
9.6	44	16.3	29.2	
9.4	46	17.2	15.8	
7.6		28.5	23.2	8.5
9.0		43.2	24.5	
9.8	48	25.7	57.9	
8.2	49	48.2	52.5	
7.9		50.2	13.8	8.0 G
9.2	51	12.9	22.2	
7.6		16.9	26.3	7.8 G
9.7		18.4	45.7	9.0
9.9		41.7	6.2	
9.0		42.9	27.3	
7.8	52	13.9	49.9	8.0 G
9.9	53	3.4	15.3	
9.7		24.4	34.5	
8.9	54	8.4	57.0	8.5
9.9		22.7	16.0	
	+0	52.4	+6.5	

Digitized by Google

361—420.

mag.	2h.–3h. m	s	—49° '	
9·2	54	32·4	13·9	
9·6		43·9	40·6	
7·9		52·4	57·2	8·0
8·9	55	19·9	17·2	
9·8		35·4	15·7	
9·0		56·4	55·0	
9·0		57·4	52·3	
9·8	56	4·4	59·1	
9·0		13·4	48·9	
9·9		50·7	6·3	
8·4	57	36·4	20·8	8·8 G
9·9		37·9	46·6	
9·2		47·4	19·6	9·5 G
9·2		47·9	27·4	
9·9		49·9	22·2	
9·0	58	1·6	54·4	
9·9		18·5	20·0	
8·6	59	14·6	11·3	
9·6	1	24·1	6·7	
9·9		26·0	57·3	
8·6		48·3	59·8	9·0
8·9	2	0·6	13·6	9·5
7·7		1·1	16·6	8·5
9·9		36·5	5·0	
9·9	4	32·5	43·5	
9·4		43·6	45·6	
8·6	5	12·6	28·1	9·5
8·6		19·0	26·5	t
7·9		19·1	26·3	8·0 GSt
8·6		20·0	29·5	8·0 GS
9·9		31·0	17·8	
9·5	6	12·0	21·4	
6·7		23·5	12·3	6·5 GSct
8·6		32·0	37·5	
9·9	7	18·5	36·7	
8·0	9	13·5	47·8	7·5 GS
9·6		56·5	2·8	9·0
9·9	10	53·3	56·9	
7·8	13	52·3	44·6	8·0 GSg
9·2	14	13·3	51·3	
8·8		26·0	27·1	8·8
9·5	15	8·3	16·1	
8·5		24·0	17·1	8·8
9·9		49·3	21·9	
9·0	16	10·5	8·1	
9·7		16·3	4·4	
9·2		21·5	59·3	
8·8		52·1	41·8	
9·2	17	3·1	3·6	9·0 G
9·7		6·6	47·0	
9·7		43·1	44·4	
9·2	18	48·1	17·1	
9·7	21	39·6	43·9	
9·6	22	14·6	30·8	
9·4		14·6	10·8	9·0 G
9·4	23	9·1	34·9	
8·0		17·8	17·7	7·5 G
9·2	24	27·8	4·9	
9·4		45·8	13·0	
9·2	25	5·3	35·2	9·2 G
25pr.	+0	48·5	+5·8	

421—480.

mag.	3h. m	s	—49° '	
9·2	·26	10·8	38·6	
9·6		10·8	32·7	
9·0		23·8	27·1	9·0 G
9·6		33·4	59·9	
9·3		37·3	26·5	9·0 G
9·0	27	43·8	18·0	8·8
8·1	28	15·8	34·9	7·6 G
8·9		28·8	35·0	9·5
8·2	29	18·8	20·1	8·2 G
9·6		36·4	0·0	
8·0	31	28·3	50·1	8·0 GS
9·2	33	13·9	53·6	
8·8		26·4	50·5	
8·2		57·9	24·8	7·3 G
8·6	34	2·4	35·4	9·0
8·5		15·9	13·4	
7·2		31·4	46·6	7·5 GSg
8·8	35	3·9	5·5	8·8 G
8·8		7·9	16·6	
9·2		21·4	52·6	
9·6		44·9	36·8	
8·5	37	28·4	16·4	9·0
9·6	38	3·4	43·4	
9·7		17·4	16·6	
7·7		25·4	49·6	8·0 GS
7·8		28·4	33·1	7·7 G
8·7	39	41·8	57·9	8·0
9·7	40	3·9	52·7	
9·6		51·4	15·5	
9·6	41	32·9	13·4	
9·2	42	26·4	48·9	
9·4		26·4	43·7	
9·2		54·0	4·0	
9·4	43	23·2	18·7	
9·9		31·2	4·3	
9·9	44	31·1	59·9	
8·4		32·7	27·9	8·5 G
9·9	46	40·2	45·8	
9·6	47	11·0	58·0	
9·1		15·7	7·0	
9·7		54·7	41·1	
9·7		55·5	59·3	
9·7	48	26·7	36·2	
9·7		26·7	37·7	
9·6		34·2	26·7	9·0
9·9	49	11·2	46·0	
9·4		20·2	11·5	
9·6		39·7	41·0	9·0
9·9		47·2	22·7	
8·7	50	36·7	45·0	9·5
9·4		57·7	41·5	
8·8	51	19·2	26·8	9·0
8·8	52	1·2	30·1	
9·6		10·7	41·6	
9·4		43·7	32·0	
9·8	53	19·0	28·2	
9·0		25·0	24·2	9·2 G
9·1		42·0	9·5	
9·4	54	17·8	27·3	
9·9		18·8	30·8	
	+0	44·6	+4·7	

481—540.

mag.	3h.–4h. m	s	—49° '	
7·6	54	40·5	58·2	7·0 GSct
9·8		51·5	43·4	
9·9	55	0·0	51·8	
7·8		30·0	16·2	8·0 G
9·4	56	26·0	59·6	
9·4		43·0	15·0	
9·9		46·6	1·7	
9·9	57	3·5	45·1	
8·7		6·0	20·1	9·5
8·8		50·0	52·4	
9·4	58	28·5	8·6	
9·7	59	2·0	30·8	
8·6		7·5	10·5	9·0
9·8		54·0	40·0	
9·8	1	46·8	10·8	
9·6		55·8	24·5	
9·9	2	0·8	32·7	
9·7		1·3	52·6	
8·7		35·8	14·3	
9·4		57·8	43·8	
8·8	3	2·5	59·5	9·5 G
7·3		20·0	57·8	7·0 GSct
9·8	4	12·3	59·8	
8·8		19·8	29·3	
8·7		40·3	30·8	
9·9		51·3	41·9	
9·3	5	13·3	43·0	
9·9		14·3	24·4	
8·8	6	6·0	57·2	9·5 G
9·0		10·3	46·0	
9·3		12·8	27·7	
9·6		40·3	30·9	
9·7	7	18·8	7·6	
8·6	8	34·8	17·8	8·5 G
9·1		42·3	8·0	8·5
9·0		57·8	33·6	
9·7	9	31·8	29·6	
9·8		55·8	21·8	
8·2		56·8	26·3	8·0 G
9·7	10	21·8	43·6	
8·2		36·3	53·8	8·5 G
9·0		43·8	33·6	
9·9		48·6	24·6	
9·8	11	16·8	34·0	
9·8	12	34·8	55·2	
9·7		37·8	52·6	
9·8		40·3	36·2	
8·8	13	5·8	5·3	
9·9		50·8	6·7	
9·8	14	6·8	8·4	
9·9		13·6	21·9	
9·8		26·2	2·3	
8·8		32·5	59·3	
8·6		37·5	46·3	
9·8	15	30·7	56·5	
9·9	16	37·7	29·6	
7·0	17	32·7	6·4	7·5 GS
9·9		44·7	23·1	
9·9	18	14·7	26·3	
9·4		18·7	36·1	
	+0	42·4	+4·0	

541—600.

mag.	4h. m	s	—49° '	
9·8	19	47·7	31·8	
9·6	20	12·7	7·9	
9·4		18·7	26·0	
9·9		37·2	54·6	9·5
8·6		47·7	13·3	
9·6		59·2	33·7	
9·6	22	27·7	19·7	
9·2	23	32·6	36·9	
9·4		53·6	34·2	
8·8	24	13·1	16·1	9·0
7·7	25	31·6	52·6	8·0
9·2		53·6	23·4	
8·6	28	23·1	35·8	8·8
9·9		39·6	4·2	
9·2	29	7·6	56·9	
9·6		58·4	2·7	
8·8	30	22·6	5·6	
9·1		23·1	44·6	
9·4	31	22·6	10·2	
9·6		33·6	31·5	
8·5	33	24·1	25·4	8·3 G
9·9		50·6	12·6	
9·2	34	19·1	28·0	9·2
9·6	35	11·1	38·8	
9·4		25·6	39·6	
9·6		36·1	7·8	
9·9		55·6	56·6	
9·9	36	39·6	18·9	
9·4	37	37·1	2·8	
9·8	38	45·6	11·1	
9·1		52·6	36·9	
8·6	39	30·1	13·0	
8·8		58·1	4·1	9·0
9·4	40	48·1	20·8	
9·8	41	36·1	11·9	
9·8		58·1	35·5	
7·5	42	48·8	28·2	8·2 G
10·4	44	7·6	7·5	
9·1		46·8	54·5	
10·0	45	1·1	8·3	
8·6		18·8	23·2	9·0
10·2	46	24·1	10·8	
10·4		46·6	43·6	
10·4		50·1	34·8	
10·4		59·6	38·4	
9·6	47	21·6	51·8	
7·8	48	10·1	36·4	
10·4		24·1	20·2	
10·4		32·6	24·2	
10·2	49	1·9	4·1	
10·4		59·9	53·7	
10·4	50	20·4	54·2	
10·4		27·9	37·5	
10·4		47·4	26·8	
10·2	52	40·4	17·3	
10·4		43·9	31·6	
10·4	53	6·4	34·9	
10·4		18·4	53·6	
9·6		39·6	50·1	
8·8		52·6	9·9	9·0
	+0	40·1	+2·9	

Digitized by Google

601—660.

mag.	4h.–5h. m	s	−49° ′	
8·6	54	2·6	48·9	8·5 G
9·8		9·1	41·6	
10·4	55	13·1	13·4	
9·4		20·6	25·1	9·0
10·4		29·0	0·5	
10·0		29·1	37·9	
10·4		30·1	59·9	
9·6		36·6	14·7	
10·4		43·1	34·1	
8·4		46·6	55·5	9·0
7·0	56	13·6	38·7	7·3 GSt
8·4		23·6	18·5	8·2
10·4		45·6	8·9	
10·2		49·1	38·9	
10·4	57	12·6	9·2	
10·2		17·6	46·1	
8·8		29·1	33·5	
10·4		53·6	29·8	
9·4	58	8·6	32·7	
8·7		12·6	45·5	8·5 G
9·4		21·6	46·7	
9·0		23·1	13·7	9·0
9·6		26·1	23·1	
8·8		34·6	47·5	9·5
10·4		38·6	9·5	
10·2		46·6	29·7	
9·6		49·1	8·6	
9·0		58·6	10·9	
10·4	59	16·6	5·5	
10·0		18·6	18·4	
10·4		21·1	34·1	
6·1		32·6	19·7	6·0 GSct
9·6		39·6	23·9	
7·9		43·6	53·0	7·5 GSt
9·0		54·2	49·4	9·0
10·0		57·7	41·3	
7·7	0	1·2	40·1	7·5 GSct
10·2		5·2	48·0	
10·0		21·2	49·6	
9·1	1	9·7	50·5	9·5
8·1		10·2	47·1	8·2 Gt
9·4		27·7	24·0	
10·4		43·2	19·0	
7·1		43·2	44·8	5·5 GS
10·2		50·2	11·0	
9·0	2	15·2	6·8	
10·0	3	1·2	34·8	
10·4		30·4	57·9	
7·2	4	51·8	27·5	7·5 G
8·6	5	8·8	55·0	9·2
9·5		22·8	37·0	9·5
8·6		37·3	39·0	9·0
10·2		49·8	24·6	
9·6		53·8	45·2	
7·8		56·8	8·2	7·5 GSt
9·8		59·8	28·6	
10·4	6	26·8	45·0	
8·6		32·8	30·4	
9·5		32·8	13·2	9·5
10·4		59·8	49·6	
25pr.	+0	39·0	+2·2	

661—720.

mag.	5h. m	s	−49° ′	
10·4	7	33·3	43·2	
9·8		54·8	9·9	
10·0	8	7·8	41·4	10·0
9·0		7·8	12·1	
10·0		32·3	21·0	
10·4		33·6	23·8	
10·2		36·6	56·2	
7·5		48·1	12·7	8·0 GSt
8·4		54·6	12·4	9·0
9·4	9	26·1	38·0	9·5
9·6		33·6	18·8	
9·1		41·6	31·4	9·5
9·8	10	10·1	58·0	
10·0		16·6	30·9	
9·8		26·6	30·0	
9·3		32·1	20·6	10·0 G
10·0		33·1	41·4	
10·4		56·6	35·3	
10·4	11	12·6	38·4	
10·2		12·6	6·8	
10·0		35·1	50·2	
9·4	12	19·2	24·2	
8·2		29·7	34·9	8·0 G
10·4		32·7	20·3	
10·4		47·2	35·5	
10·4		48·2	9·7	
10·4	13	13·2	34·1	
8·3		36·2	44·1	8·0 GSt
10·2		59·2	40·3	
9·8	14	26·5	2·7	
9·2	15	11·2	47·2	GSt
10·0		12·2	48·3	
10·0		23·9	6·9	
9·9		35·4	37·5	
9·2		43·9	22·5	
9·0		49·5	53·7	9·0
10·2	16	6·2	15·4	
9·9		18·2	46·0	
8·6		22·7	51·0	8·5 G
10·0	17	1·2	9·9	
9·0		13·2	3·8	
8·4		44·7	53·7	8·2 GSt
8·8		47·7	17·8	9·0
9·8	18	2·7	28·2	
10·1		8·5	42·6	9·5
9·4		17·5	45·5	8·5 G
10·0		50·5	22·5	
10·2		58·5	18·4	
8·2	20	14·5	29·4	7·8 GSt
10·0		33·5	13·7	
10·0		40·5	48·1	
9·2	22	3·7	1·9	
9·8		9·5	41·6	
10·2		40·5	25·2	
9·6	23	4·5	51·5	
10·2		39·0	55·5	
9·7		40·2	49·4	
10·2	24	30·2	26·8	
9·4		40·2	36·1	
8·2	25	1·2	15·5	8·5
	+0	38·4	+1·6	

721—780.

mag.	5h. m	s	−49° ′	
10·2	26	23·2	9·7	
9·6		29·2	33·9	
10·2	27	22·7	46·6	
10·2		24·2	44·5	
9·2		47·2	43·6	
9·7		50·2	45·2	
9·6		51·2	46·5	
10·2	28	20·7	24·9	
10·2		21·2	45·5	
7·3		31·2	6·6	8·0 G
10·0	29	1·2	15·8	
10·2		51·2	24·3	
10·2		53·7	54·1	
9·4		57·7	46·6	
7·6	30	16·5	27·5	7·0 GS
9·8		19·8	1·5	
7·6	31	28·0	1·8	7·5 GS
9·8		39·0	34·6	
10·2		51·0	11·0	
10·2	32	14·0	34·8	
9·7		29·0	49·3	
8·7		32·0	49·9	
9·4		36·0	26·9	
8·9		42·0	46·8	
10·2		55·0	32·1	
8·9	33	28·0	39·3	9·5
9·9		28·5	20·1	
10·2	34	15·0	40·9	
8·7		32·5	39·2	9·0
10·2		44·6	58·1	
10·0	35	26·0	46·9	
9·2		43·8	6·1	
9·8	36	14·3	30·0	
9·0		38·8	55·1	
10·1		40·3	8·3	
10·2		42·8	52·2	
9·0		50·8	31·6	9·2
8·9	37	7·3	36·2	8·8 G
9·9		17·3	3·3	
10·2	38	1·0	59·7	
10·0		41·8	38·8	
9·6		48·8	2·7	
10·2		49·8	38·1	
10·1	39	27·3	23·5	
9·2		51·8	24·7	
8·8	40	16·8	34·4	9·0 G
7·4		20·3	53·9	8·0 GSt
9·2		36·3	13·2	
10·2		48·8	21·2	
10·2	41	1·3	14·6	
8·4		3·3	13·6	8·0
10·2		12·3	44·6	
9·4		20·8	23·9	
9·7		39·1	47·2	
10·2		43·1	35·1	
9·4	42	51·1	33·0	
10·2		52·6	15·1	
9·7	43	4·6	56·7	
9·7		7·6	21·0	
8·8		12·6	19·7	8·5 G
	+0	37·9	+0·9	

781—840.

mag.	5h. m	s	−49° ′	
9·4	43	15·1	54·2	9·5
10·0		17·6	34·3	
10·2		30·4	59·7	
10·2		36·3	37·3	
10·2		56·1	8·2	
10·2	44	12·7	6·1	
10·2		30·6	2·2	
10·2		49·6	15·0	
8·7	45	10·7	1·4	8·0 G
9·4		24·5	40·7	
9·8		30·9	5·6	9·0
9·7	46	42·4	43·4	
9·2	47	0·4	26·3	9·0
10·0		9·9	50·9	
7·3		11·5	1·3	7·5 GS
9·8		19·9	27·7	
9·0	48	20·7	21·8	8·7
10·0		50·7	28·8	
9·0	49	13·7	36·8	
8·5		18·7	6·7	
9·3		50·2	11·8	
9·4	50	6·2	0·4	
9·3		24·7	33·3	
9·7	51	0·7	40·8	
9·8		30·7	25·7	
9·4		32·7	21·6	
6·7		33·2	38·8	6·5 GSt
10·0		39·2	2·1	
9·0		40·1	1·4	
9·4		53·0	48·0	9·5
8·6	52	8·0	39·5	8·5 G
9·5		25·5	17·3	
9·8		29·5	8·5	
9·2		35·0	7·0	
9·4		38·0	54·2	
10·0	53	4·5	46·4	
10·0		8·5	1·8	
10·0		10·3	27·6	
10·0		10·5	2·0	
10·0		23·0	37·9	
8·9		30·5	28·0	9·5
10·0		32·5	28·5	
10·0		33·5	6·9	
9·8		41·5	17·6	
10·0		50·5	31·2	
10·0	54	48·0	50·2	
10·0		51·5	36·4	
9·4	55	9·5	23·7	8·6
10·0		14·0	54·0	
9·8		29·5	29·0	
9·3		42·0	42·4	
10·0		56·5	53·4	
9·8	56	12·0	28·6	
9·8		16·5	0·8	
9·8		31·0	6·2	
9·5	57	9·9	33·8	
9·5		38·4	55·0	
8·6	58	28·4	5·2	8·5 G
9·2		33·4	30·8	
9·3		43·9	42·2	
	+0	37·7	+0·3	

841—900.

mag.	5h.–6h. m s	—49° ′	
9·4	58 51·9	52·6	
9·2	59 1·9	52·1	
9·7	2·4	17·2	
10·0	9·4	16·4	
9·4	14·4	52·5	
9·4	28·9	35·2	
9·8	30·9	0·3	
9·8	46·4	36·3	
9·4	49·4	41·0	
9·4	0 15·9	47·1	
9·3	43·9	28·7	
10·0	1 24·4	56·0	
9·2	51·9	11·3	
9·2	53·7	35·0	8·8 G
10·0	56·2	28·1	9·5
9·5	2 4·7	6·8	
10·0	23·2	27·3	
9·4	25·7	5·0	
9·3	36·2	56·6	
10·0	3 26·7	39·2	
7·5	32·2	12·5	8·0 GSg
9·2	38·7	54·4	
10·0	4 49·2	54·9	
7·8	5 11·2	43·6	8·5 G
9·8	11·2	4·3	
10·0	26·2	25·9	
9·2	34·7	3·8	9·0
10·0	54·7	40·0	
10·0	6 14·5	25·1	
7·2	15·5	32·4	7·0 GSg
8·9	34·5	30·5	8·5 G
9·5	57·0	49·1	
8·8	7 0·0	58·1	9·0 G
10·0	26·5	2·7	
9·4	43·0	47·6	
10·0	46·0	19·3	
10·0	8 51·0	24·9	
9·8	9 11·5	43·9	
8·4	17·5	19·7	8·2 G
10·0	26·0	11·4	
9·4	35·0	10·7	
9·2	35·0	34·5	
8·7	45·0	1·6	8·5 G
9·2	45·0	22·6	8·7 G
10·0	10 0·0	55·2	
10·0	1·7	59·7	
9·7	8·0	18·1	
10·0	19·0	28·4	
10·0	21·0	56·5	
9·5	29·5	36·9	8·8 G
9·3	50·0	23·4	
10·0	59·5	41·1	
9·7	59·9	59·3	
8·8	11 6·3	46·2	8·5
8·6	10·3	4·4	8·5
10·0	11·8	16·7	
10·0	16·3	15·0	
8·8	40·8	43·9	9·0
9·8	48·3	42·9	
10·0	59·3	31·5	
2;pr.	+0 37·7	—0·2	

901—960.

mag.	6h. m s	—49° ′	
9·8	12 10·3	45·1	
9·8	25·3	0·7	
8·8	35·3	17·2	9·0
9·2	13 14·8	41·4	
9·7	35·8	1·2	
9·3	44·4	37·4	
10·0	56·1	13·5	
10·0	14 19·4	50·0	
9·4	28·1	47·7	
9·2	31·6	46·0	
10·0	35·6	12·0	
10·0	42·8	50·0	
8·1	44·6	22·0	8·5 G
9·7	15 1·4	45·5	
10·2	8·8	17·3	
9·8	15·1	17·4	
10·2	29·4	45·8	
9·0	16 4·6	56·8	
9·6	15·2	13·3	
10·2	52·2	53·5	
7·4	17 14·2	2·9	7·0 GSg
9·8	16·2	13·7	
10·2	21·7	36·7	
9·6	30·2	36·5	
10·0	42·2	54·3	
10·0	53·2	6·5	
9·5	18 4·7	10·1	
10·2	11·7	45·7	
8·0	24·7	16·5	8·0
9·2	30·7	29·1	9·0
10·2	38·5	57·7	
10·0	19 3·2	37·9	9·5
10·0	8·2	19·3	
10·1	30·7	51·5	
8·6	49·9	31·5	8·5
9·8	20 17·9	30·4	
10·2	22·8	25·1	
10·2	34·4	53·8	
10·2	21 6·9	53·4	
10·1	23·9	11·9	
8·9	28·4	59·7	9·0
9·2	47·9	43·1	
9·2	50·9	15·5	9·0
8·2	50·9	8·2	8·5
7·8	22 9·9	31·7	8·2 G
7·8	43·9	49·4	
9·0	51·4	10·5	9·0
9·5	58·4	3·9	9·0
10·2	23 48·4	36·3	
9·4	24 20·9	2·3	
9·4	21·4	52·4	9·0
8·6	25 13·9	5·0	8·5
10·2	21·8	32·6	
7·8	31·4	12·1	8·2 G
10·1	33·9	12·3	
8·2	34·1	59·9	8·5 G
9·8	26 7·9	41·5	
10·1	19·9	58·2	
9·6	24·9	27·3	
9·6	30·4	37·7	
	+0 37·8	—0·7	

961—1020.

mag.	6h. m s	—49° ′	
9·5	26 32·6	8·8	
10·2	37·6	20·1	
9·6	43·1	14·3	
9·6	53·6	24·1	
10·1	53·6	54·0	
10·0	55·5	58·4	
9·0	56·0	4·6	
8·2	57·1	54·2	8·5 G
9·8	27 57·6	1·3	
7·8	28 6·1	31·6	8·0 G
8·4	11·1	39·9	8·5 G
10·0	41·7	20·5	
9·8	29 2·6	35·1	
9·8	46·1	4·9	
9·8	58·6	10·9	
8·8	59·6	45·6	
8·8	30 1·6	36·9	
10·2	25·7	24·3	
10·2	31 20·0	2·1	
10·2	32·9	35·6	
8·4	53·9	15·9	G
10·1	32 23·9	48·2	
10·2	56·9	37·3	
9·9	33 4·4	48·3	
8·4	23·4	6·9	8·5 G
10·2	43·9	58·3	
9·6	48·4	30·9	
9·6	59·9	37·9	
10·0	34 0·9	51·1	
10·0	1·4	56·0	
10·1	3·4	47·5	
10·2	22·4	37·9	
7·3	28·4	25·1	7·0 GSt
8·9	28·4	44·0	
9·8	33·4	53·7	
9·8	52·6	2·6	
10·1	35 6·4	43·0	
9·0	12·4	45·9	
8·8	36·9	13·1	
10·1	42·4	16·4	
10·1	53·4	26·0	
10·0	59·7	40·3	
8·6	36 8·7	34·1	9·0
10·1	10·7	5·0	
10·1	30·2	11·9	
9·6	59·2	21·5	
10·2	37 2·7	10·9	
10·2	9·7	40·9	
10·2	30·7	27·9	
9·8	44·2	19·9	
9·8	38 11·2	30·3	
9·8	15·7	16·9	
8·2	37·7	15·9	
10·2	51·2	27·6	
9·8	39 12·2	44·3	
9·0	51·2	50·1	
10·2	40 9·2	15·9	
9·6	22·2	0·0	
10·2	37·0	56·5	
10·1	47·2	17·5	
	+0 38·1	—1·2	

1021—1080.

mag.	6h. m s	—49° ′	
10·2	41 3·2	57·7	
10·2	12·2	27·7	
9·2	36·7	38·3	
10·0	38·2	25·5	
10·2	42·2	26·1	
10·0	48·2	46·4	
9·4	42 15·0	44·3	
9·6	15·2	5·9	
10·2	32·0	18·3	
9·5	37·2	57·7	
8·4	43 0·0	51·1	
9·4	28·0	51·7	
9·6	47·2	34·3	
10·0	44 28·5	36·3	
10·2	40·9	10·4	
9·2	45 17·2	29·3	
9·6	20·7	59·2	
9·6	32·7	22·5	
10·2	39·1	59·2	
7·7	50·2	2·8	8·5
10·2	51·4	58·7	
10·0	46 7·4	39·1	
9·6	7·9	12·1	
10·2	17·4	44·1	
10·0	47 26·4	28·3	
10·2	31·9	32·7	
9·0	36·9	49·9	9·0
10·0	48 9·4	13·3	
7·2	12·4	8·5	8·0 GSt
9·0	21·4	51·5	
10·0	31·9	28·5	
9·8	53·4	32·4	
10·2	49 28·9	37·9	
10·2	29·4	46·5	
10·2	40·9	48·1	
10·0	40·9	14·2	
10·2	42·9	2·4	
9·6	50 36·8	52·6	
9·4	36·9	23·7	
9·4	38·3	33·6	8·5
9·4	42·8	2·0	
9·8	50·3	44·2	
10·2	58·8	19·2	
10·0	51 6·5	11·9	
9·0	20·3	13·0	
10·0	28·8	41·0	
9·4	39·8	25·8	
9·8	52 6·3	23·6	9·5
10·0	13·8	48·7	
8·8	43·3	55·4	
9·8	43·9	59·6	
10·2	49·3	39·9	
10·2	54·8	8·0	
10·2	53 1·8	9·8	
9·4	13·3	39·8	
10·2	19·6	59·7	
9·2	29·8	47·4	
10·2	30·8	50·7	
10·0	43·3	38·9	
7·4	51·8	54·5	8·0
	+0 38·5	—1·7	

Digitized by Google

1081—1140.

mag.	6^h–7^h. m	s	—49° ′	
9·4	53	51·8	56·3	
9·4	54	0·3	57·4	
10·0		0·8	25·0	9·0
9·0		5·3	19·0	8·5
10·2		18·5	2·3	
8·9		20·8	16·8	9·0
10·2		24·3	1·7	
10·2		30·3	37·9	9·0
10·2		39·8	29·4	
9·6		41·3	25·5	
8·6	56	17·3	59·3	9·0
10·2		23·8	12·0	
8·8		33·3	19·7	8·8
10·2		39·8	2·3	
10·2	57	13·8	10·7	
9·8		17·1	22·1	
10·0		28·6	26·1	
10·2		33·6	41·1	
10·2		35·1	43·3	
8·5		50·1	31·8	7·0 G
10·2	58	17·1	13·7	
10·2		18·6	47·6	
10·2		20·1	28·1	
9·8	59	7·1	17·3	
9·4		7·6	30·9	9·5
8·8		13·1	53·1	7·5 Gg
6·8		32·1	44·7	7·0 GSg
10·2		48·6	19·5	
10·0	0	0·1	9·5	
9·4		10·1	53·1	
10·2		12·1	2·1	
10·2		13·6	8·3	
10·2		37·6	30·4	
5·0		38·6	24·1	5·5 GSct
10·0		59·6	24·9	
9·6	1	5·6	48·9	
10·2		9·6	9·2	
9·6		10·1	27·3	9·0
9·2		21·1	51·0	
9·2		29·6	29·3	
8·8		36·6	37·7	9·2 G
10·2		56·1	10·3	
10·2	2	8·6	35·2	
10·2		9·6	8·1	
9·0		10·6	52·1	8·5
8·6		16·6	40·7	8·8
9·8		30·6	24·9	
10·2		33·8	58·3	
10·2		57·6	46·1	
9·0	3	7·1	36·1	8·5
9·4		21·3	2·3	
10·2		52·9	48·9	
10·0		59·4	5·9	
10·2	4	3·4	29·0	
9·8		8·9	49·9	
9·4		9·9	17·4	
10·2		18·9	24·4	
10·2		29·9	47·4	
8·0	5	9·9	54·0	Gg
8·9		39·1	1·1	8·5
25pr.	+0	39·0	—2·2	

1141—1200.

mag.	7^h. m	s	—49° ′	
9·6	5	52·4	15·5	
9·2		55·4	55·7	
9·4	6	1·4	24·3	9·0
8·4		3·4	46·5	
10·2		7·4	46·7	
8·8		9·9	38·0	8·5
10·2		14·4	50·2	
10·2		25·9	12·7	
10·2		27·4	47·3	
10·2		27·4	1·7	
9·2		28·3	30·1	
9·0		39·9	0·3	
10·2		40·4	47·7	
9·8		50·9	8·7	
9·4		59·9	44·0	9·0
9·4	7	2·4	48·9	
8·8		12·9	8·5	9·0
10·2		37·4	13·9	
10·2		43·4	7·6	
10·0		55·9	36·4	
10·2	8	8·4	53·5	
10·2		10·4	39·1	
7·6		12·9	14·4	8·0 G
9·0		20·9	7·5	
10·0		27·0	56·7	
9·6		31·1	6·5	
10·2	9	0·1	50·1	
8·3		6·1	7·0	8·0 G
8·3		9·7	36·8	8·0 G
10·2		16·1	45·8	
9·6		39·1	11·7	
9·4	10	0·1	35·2	
8·7		8·6	47·9	
10·2		33·6	20·6	
8·6		36·6	43·2	
8·7		40·1	48·0	
10·2		50·6	37·3	
10·0	11	23·6	28·5	
10·2		27·1	32·6	
8·4		52·6	28·7	
10·2		58·6	27·7	
8·6	12	37·1	48·2	
8·7		48·6	40·0	9·0
9·4		55·1	51·2	
6·8	13	3·1	49·6	7·5 GSg
9·8		21·1	6·0	
10·2		37·1	3·7	
10·2		55·1	39·2	
10·2	14	1·1	11·3	
10·2		8·1	21·8	
9·2		23·1	10·3	
10·2		34·1	13·5	
9·2	15	9·0	7·8	
10·2		16·9	59·6	
9·8		34·4	18·0	
10·0		42·4	20·0	
10·0		54·6	2·2	
7·8	16	0·4	45·0	7·0 GSt
9·8		2·9	45·6	
8·2	17	1·4	10·0	8·2
	+0	39·4	—2·5	

1201—1260.

mag.	7^h. m	s	—49° ′	
10·0	17	2·9	31·3	9·0
9·4		11·4	48·8	
9·2		15·9	55·2	
8·6		20·4	34·6	9·0 G
9·4		32·9	25·2	
10·0	18	5·4	29·0	
8·4		13·9	10·2	8·0
9·6		22·4	35·3	
9·6		57·9	43·5	
8·2		58·9	6·2	8·0
9·4		59·4	51·6	
9·3	19	14·5	3·2	9·8
9·4		19·0	2·6	9·0
9·8		21·0	50·6	
9·3		38·5	17·9	
9·6		48·5	52·4	
9·8		55·5	24·8	
9·8	20	0·0	19·3	
9·4		1·0	33·2	
10·0		1·5	24·4	
10·0		10·0	13·0	
10·0		13·0	14·6	
10·0		30·0	17·0	
9·8		57·0	20·6	
9·4	21	8·5	54·7	9·0
8·6		19·5	31·0	8·7
9·2		51·0	45·8	
8·7		51·5	39·9	8·2
9·8	22	4·5	24·0	
10·0		9·5	19·8	
9·8		11·0	8·7	
9·2		12·0	27·8	
9·8		31·0	26·0	
9·4		40·0	24·0	
9·0		43·0	8·8	
9·0		44·5	29·4	
9·4		47·5	45·4	9·0
8·7		51·0	10·2	9·0
10·0		56·0	20·1	
9·0		57·5	25·8	
8·9	24	0·0	26·4	
9·2		1·0	3·6	
10·0		12·0	3·7	
10·0		13·8	4·8	
10·0		23·3	59·4	
8·6		51·3	15·8	8·8
10·0		53·3	7·0	
9·4	25	50·8	4·0	
10·0		58·8	49·8	
10·0		58·8	27·2	
9·4		59·8	24·4	
10·0	26	8·3	50·6	
9·8		9·3	53·0	
9·4		32·3	7·4	
9·8		34·8	24·8	9·0
9·4		48·8	49·0	
9·6		49·3	10·5	
9·6	27	8·8	48·0	
9·4		14·8	52·0	Gt
10·0		15·8	6·2	
	+0	40·1	—2·9	

1261—1320.

mag.	7^h. m	s	—49° ′	
9·8	27	19·8	26·1	
9·6		22·3	13·4	
9·4		28·3	50·1	G
10·0		30·8	43·8	
9·8		36·5	59·6	
9·8	28	10·8	30·4	
9·6		29·8	33·2	
9·8		47·3	38·6	
8·7		58·8	35·2	8·8
9·2	29	5·3	25·4	
9·4		14·3	19·8	
9·8		18·8	6·4	
10·0		29·6	0·4	
9·8		40·3	51·7	
10·0		52·8	53·8	
9·6	30	18·8	51·1	
9·0		24·3	23·2	9·2
8·7		28·3	28·8	8·5 Gg
10·0		29·3	20·7	
10·0		29·8	52·6	
10·0		29·8	32·8	
9·2		51·8	51·4	
10·0		59·8	2·8	
10·0	31	8·3	33·6	
9·4		39·8	16·4	9·5
10·0		52·1	0·0	
8·7	32	4·8	33·2	8·2 G
10·0		11·8	7·2	
10·0		22·3	30·8	
9·4		24·8	17·8	
8·8		30·8	39·6	8·0 G
10·0		50·8	31·8	
9·8		59·8	35·7	
10·0	33	0·3	50·8	
9·4		19·8	38·2	8·7 G
9·8		20·8	46·0	
9·6		22·8	10·8	
9·4		22·8	20·6	9·0
9·4		30·3	16·8	
10·0		39·8	27·8	
9·6		44·8	7·6	
9·8	34	1·8	51·0	
10·0		3·8	7·0	
9·4		4·8	18·3	
10·0		9·3	22·4	
10·0		18·8	9·1	
9·4		18·8	41·5	
10·0	35	3·8	17·8	
10·0		5·8	57·0	
9·8		8·8	26·4	
10·0		19·3	5·0	
8·9		22·8	24·0	9·0
10·0		30·8	38·0	
9·6		48·3	4·0	
8·7		58·9	54·7	8·8
8·6	36	28·4	8·4	8·8
9·6		33·4	35·2	
8·6		37·4	36·3	9·0
9·4	37	5·9	38·8	
9·4		23·4	14·1	
	+0	40·7	—3·8	

Digitized by Google

1321—1380.

mag.	7h. m	s	−49° ′	
8·2	37	26·9	24·2	8·0 G
9·8		36·9	9·5	
9·8		48·4	48·1	
9·0		59·4	48·0	9·5
9·8	38	6·4	54·5	
9·7		18·4	2·4	
9·4		20·4	29·8	
9·4		48·4	18·9	
9·8	39	2·9	57·6	
9·6		6·4	33·6	
10·0		6·9	58·6	
9·8		24·4	6·2	
7·0		41·4	41·6	7·0 GSg
10·0		55·4	4·4	
10·0		59·4	9·0	
8·8	40	9·4	10·0	9·2 G
10·0		18·4	52·8	
8·9		24·4	19·0	
10·0		37·8	58·6	
9·0		57·9	32·0	
10·0	41	18·9	25·7	
10·0		32·4	16·4	
9·8		33·9	51·9	
9·8		35·9	13·8	
8·4		38·4	6·3	8·5 G
7·6		42·9	59·2	7·5 GSg
9·8		58·3	48·7	
9·4	42	6·8	6·9	
10·0		21·8	42·0	
9·4		25·3	33·4	
8·7		32·8	13·5	8·2
9·6		34·3	32·2	
9·0		34·8	13·5	
10·0		35·3	31·8	
8·8	43	10·8	1·9	9·5
7·2		31·8	52·6	7·0 GSg
10·0		36·3	50·3	
10·0		37·3	10·9	
9·6	44	0·3	0·8	
9·8		24·3	22·5	
9·3		26·5	48·9	
8·2		29·3	27·0	8·0
9·8		33·8	42·3	
10·0		34·3	52·2	
9·0		35·5	48·2	
9·6		39·8	45·5	
9·4		49·3	20·4	8·8
9·6		49·3	26·5	
9·8		56·2	6·8	
10·0	45	2·0	22·7	
10·0		9·3	5·7	
9·8		11·7	5·0	
10·0		29·3	14·8	
9·6		43·9	27·5	
9·4		50·1	5·9	
9·3	46	13·1	7·8	
9·8		14·1	36·6	
9·9		19·1	16·9	
9·8		26·1	4·2	
10·0		26·6	25·7	
25 Pr.	+0	41·5	−3·6	

1381—1440.

mag.	7h. m	s	−49° ′	
9·2	46	40·1	11·8	
8·8		45·1	50·1	
9·7		52·1	40·4	
9·6	47	14·1	36·2	
9·2		15·1	3·8	
9·2		16·1	24·8	
9·4		35·1	15·0	
9·9		39·4	59·6	
9·7		47·1	15·2	
10·0	48	21·1	22·6	
10·0		30·1	14·6	
10·0		31·1	27·2	
8·7		41·1	46·7	
8·4		50·1	31·0	9·5
9·8		56·1	39·7	
9·6	49	15·1	46·4	
8·4		17·1	18·1	9·0 G
4·8		32·1	17·2	5·0 GSct
8·7		41·1	26·8	8·3 G
9·9		41·1	22·0	
9·8		46·6	51·1	
9·7	50	3·1	21·5	
9·8		5·6	43·4	
10·0		9·6	17·7	
9·8		10·1	16·8	
9·4		12·6	50·9	
9·6		15·1	2·6	
9·3		25·1	46·2	9·0
9·0		31·1	26·3	
9·3		33·1	25·5	
9·4		34·6	39·4	
9·6		38·6	10·7	
9·3		50·1	27·2	9·5
10·0		53·1	8·2	
7·0		56·1	50·6	7·5 GSg
8·3		57·6	21·4	9·1
10·0	51	0·1	10·9	
9·6		8·1	51·1	
9·3		17·6	6·5	
9·0		18·6	30·8	
8·2		20·1	21·3	8·7
9·4		26·1	15·9	9·5 G
10·0		30·1	7·2	
9·4		41·1	59·2	
9·3		46·6	12·0	
10·0	52	7·1	17·8	
9·9		21·1	16·3	
9·4		22·1	49·9	
10·0		35·1	40·8	
9·4		40·6	15·5	G
9·3		43·1	20·1	G
9·0		50·1	38·9	7·7 G
10·0	53	3·6	56·6	
9·6		26·1	13·3	
9·6		30·1	22·9	
9·0		53·1	9·4	
9·6	54	0·1	18·7	
9·2		5·1	14·4	
9·6		8·6	8·1	
8·8		36·6	9·1	9·5
	+0	42·2	−3·9	

1441—1500.

mag.	7h.–8h. m	s	−49° ′	
10·0	55	10·6	21·9	
9·6		10·6	13·4	
9·2		23·6	54·3	
9·6		26·6	5·3	
10·0		28·1	50·4	
10·0		30·6	19·7	
5·8		41·1	38·1	6·2 GSt
9·6		49·1	15·0	
9·4		50·1	20·8	
8·8		50·1	34·7	9·2
9·9		52·1	32·7	
9·7	56	5·1	59·1	
9·0		24·6	26·1	9·5
8·9		50·1	43·3	
9·6		58·1	25·4	8·5
10·0	57	12·1	6·9	
9·8		15·6	32·9	
9·9		18·1	17·5	
8·8		22·6	50·5	
9·9		26·1	15·7	
8·5		31·6	31·5	9·0
9·4		35·1	29·7	
7·3		45·1	16·4	7·8 GSgt
9·4		46·1	27·6	9·0
10·0		54·1	39·8	
9·0	58	2·4	30·7	
9·0		16·9	38·1	8·5
10·0		23·9	47·5	
9·3		23·9	19·9	
9·0		34·9	0·5	
10·0		39·9	13·1	
10·0		46·9	33·3	
7·4	59	7·9	36·0	7·3 GSt
10·0		20·4	15·4	
9·4		24·9	46·1	
10·0		30·4	48·1	
10·0		42·4	20·9	
8·7		48·2	59·0	8·5
7·9		54·4	8·8	7·4 GSct
8·9		55·9	36·0	
9·4		58·9	26·7	
9·8	0	25·4	15·5	
10·0		27·9	11·9	
10·0		28·9	44·1	
8·6		33·4	33·3	8·8
9·7		33·9	10·0	
10·0		50·9	29·9	
9·9		59·9	16·7	
9·8	1	3·9	41·9	
10·0		5·1	1·4	
9·9		23·9	41·4	
9·6		38·9	43·9	
10·0		50·4	58·5	
8·6		54·7	1·5	9·2
9·9	2	4·9	13·2	
8·6		14·4	1·2	9·0
9·4		16·9	39·1	
9·6		44·9	1·6	
9·8	3	0·9	54·5	
9·9		3·9	13·1	
	+0	42·8	−4·1	

1501—1560.

mag.	8h. m	s	−49° ′	
9·6	3	20·4	24·6	
9·7		20·9	50·3	
9·9		28·9	17·1	
9·4		29·4	7·3	
9·9		40·4	40·0	
9·2		43·9	46·2	
9·8		44·9	16·7	
9·8	4	18·9	6·7	
10·0		38·9	32·2	
9·4		41·4	6·5	
9·4		54·9	47·5	
8·4		56·9	18·8	
8·1	5	2·4	7·9	
9·6		6·4	1·9	
10·0		7·4	23·9	
10·0		36·4	34·5	
9·4		42·9	53·1	
9·0		44·4	37·3	
9·9		45·4	56·2	
9·4		48·9	4·0	
9·6		56·4	5·0	
8·6		59·9	51·3	
8·6	6	2·9	14·6	
9·9		9·9	3·0	
8·9		14·9	39·1	8·5
8·7		24·9	29·1	9·0
9·2		33·4	38·7	9·0
9·7		44·6	1·1	
10·0		49·4	43·7	
9·6		49·9	31·6	
8·9		54·9	10·3	
9·8	7	3·9	21·4	
9·8		12·4	23·8	
10·0		25·4	35·7	
9·3		44·4	39·7	8·8
10·0		50·9	52·0	
10·0		57·9	7·2	
7·4	8	1·4	41·6	7·5 G
9·4		6·4	52·8	
9·2		9·9	10·3	
9·9		11·9	26·2	
10·0		18·4	19·6	
9·9		20·9	29·6	
9·2		24·9	18·3	
9·7		26·4	31·1	
8·8		34·9	27·2	8·5
8·5		35·9	29·5	8·8
9·7		38·9	13·1	
8·9		44·9	53·9	8·5
8·5		44·9	4·3	
9·7		54·9	3·0	
9·2	9	0·9	46·8	9·5
9·6		4·9	32·3	
8·7		14·9	25·9	9·0 G
8·3		19·4	51·8	8·5
10·0		37·4	42·3	
9·2		49·9	57·6	9·0
7·4		57·4	49·1	6·0 GSg
9·3	10	2·9	48·3	
10·0		7·9	32·4	
	+0	43·5	−4·4	

Digitized by Google

1561—1620.

mag.	8h. m s	—49° ′	
9·2	10 15·9	21·7	9·0
9·0	19·9	10·3	
8·3	21·4	56·0	8·0 Gg
9·9	41·4	56·7	
9·0	42·4	35·1	
9·2	43·9	47·0	
8·4	44·4	59·2	8·5
10·0	44·9	23·6	
8·5	11 3·4	36·0	9·0
10·0	12·4	28·2	
9·9	34·9	5·8	
8·8	38·4	45·1	
9·6	47·9	5·4	
7·4	58·9	36·5	8·5 Gg
9·3	12 6·4	42·1	
10·0	8·9	23·9	
9·6	13·4	41·4	
9·9	14·4	21·1	
10·0	29·4	9·9	
9·6	53·4	9·7	
10·0	55·4	16·9	
7·8	58·4	30·4	8·5
9·0	59·4	34·4	9·5
9·0	13 2·4	40·7	9·5
9·9	5·9	9·5	
8·8	17·9	21·3	
9·9	21·9	26·1	
9·2	34·9	13·7	
9·2	45·4	51·6	
10·0	49·9	21·3	
9·3	14 5·4	56·3	
10·1	34·7	59·6	
10·1	45·0	43·8	
10·0	15 2·9	31·5	
10·2	22·7	11·3	
8·8	28·2	52·8	9·5
7·9	16 0·5	8·6	7·5 GSt
9·2	4·5	18·1	10·0
9·8	15·5	18·2	
10·2	50·5	11·0	
10·2	52·5	21·0	
8·8	55·5	55·2	9·0
9·2	17 30·0	47·5	
10·1	47·5	56·2	
9·3	18 15·5	8·4	
10·2	44·5	33·4	
10·0	45·5	4·8	
9·3	59·0	25·0	
8·4	19 15·0	38·2	8·9 G
9·2	31·0	14·6	
10·2	35·0	24·2	
10·0	54·0	27·0	
9·3	58·0	29·9	
9·2	20 3·0	45·3	9·5
10·1	4·5	16·2	
8·4	16·0	1·6	8·5
10·2	30·5	17·9	
10·2	31·5	54·9	
9·3	39·0	22·9	
10·2	43·5	9·5	
25pr.	+0 44·2	−4·6	

1621—1680.

mag.	8h. m s	—49° ′	
8·3	20 57·0	54·5	8·5
10·2	59·5	36·7	
9·4	21 0·0	1·1	
8·9	1·0	33·7	
9·3	12·0	42·2	
9·4	16·5	16·9	
10·2	20·5	50·9	
10·2	26·2	1·9	
9·3	35·5	13·7	
9·3	40·0	56·2	
9·3	44·5	32·4	10·0
9·9	45·0	36·1	
10·2	22 2·9	1·9	
9·4	12·5	38·7	
10·1	13·5	16·5	
9·3	25·0	31·9	9·0
10·1	35·5	50·7	
9·2	42·5	36·9	9·0
7·6	48·5	5·2	GSct
10·0	23 1·0	4·2	
9·6	5·0	46·5	
9·9	12·0	49·9	
8·7	17·5	38·8	9·0
9·3	19·6	57·9	
8·8	29·5	25·4	9·0
9·6	31·5	41·6	
8·9	43·5	6·8	
8·7	45·5	20·4	9·0
9·7	47·5	33·8	
8·7	50·0	55·2	9·5
8·4	58·0	11·4	9·0
9·2	24 4·9	56·1	
7·7	5·9	41·1	8·2
9·6	21·3	58·9	
10·2	27·9	24·2	
10·1	29·9	11·2	
9·8	37·9	24·4	
9·9	39·4	7·6	
8·9	41·9	47·8	9·5
9·6	44·9	21·1	
9·9	25 1·4	14·3	
9·1	4·4	6·3	9·0
9·6	10·4	48·0	
9·7	11·4	14·5	
9·8	13·9	10·0	
8·9	20·4	5·2	9·0
8·8	30·9	49·9	9·0
10·2	39·4	18·8	
9·4	51·4	41·8	
9·9	56·9	31·7	
10·1	59·4	8·4	
10·2	26 9·4	8·3	
10·2	9·4	16·5	
9·8	10·4	49·0	
10·2	12·9	43·5	
9·4	27·9	29·3	
10·2	35·9	38·4	
9·0	45·4	13·5	
8·6	27 23·6	57·4	9·5
9·9	39·4	38·6	
	+0 45·2	−4·9	

1681—1740.

mag.	8h. m s	—49° ′	
9·6	27 40·9	45·6	
9·6	44·4	20·8	
9·8	59·4	7·3	
9·9	28 0·2	20·9	
10·2	1·7	45·9	
10·2	11·7	46·3	
9·8	21·7	51·7	
10·1	25·2	36·1	
7·2	33·2	10·5	7·5 GSt
8·7	36·2	47·7	9·0
9·8	47·7	7·7	
9·8	51·7	32·5	
8·9	54·7	47·1	9·5
10·2	55·2	18·1	
9·8	29 9·7	40·7	
10·1	15·7	22·5	
9·6	20·7	14·1	
9·8	23·7	57·1	
10·0	42·7	44·5	
10·2	50·7	49·9	
8·6	30 0·2	30·7	8·7
9·3	5·2	12·7	
8·8	6·7	39·7	8·5
9·3	19·2	7·9	
9·6	21·2	10·3	
9·8	30·2	53·5	
9·6	44·7	31·5	
8·4	45·7	13·2	9·0
10·2	46·2	22·9	
7·3	55·2	30·8	6·0 GStr
9·3	55·7	56·9	
9·4	31 3·2	34·5	
10·1	3·2	30·1	
9·6	7·7	3·4	
9·6	12·7	35·9	
8·9	18·2	18·7	8·2
8·9	19·2	26·1	9·0
9·6	27·7	7·1	
9·3	30·2	14·8	
9·9	33·0	50·9	
8·9	35·0	26·9	9·0
8·5	37·0	55·1	9·0 G
9·8	39·5	24·7	
10·1	40·0	39·4	
9·6	45·5	16·9	
9·4	49·0	49·9	
9·3	49·5	29·5	
9·7	51·0	38·1	
9·4	58·5	36·4	
10·2	32 25·5	3·3	
9·7	29·5	37·1	
9·6	34·5	30·1	
8·9	37·5	49·3	9·5
9·2	38·5	39·5	9·5
9·4	49·5	4·6	
9·9	49·5	39·3	
9·3	56·0	18·5	9·0
8·7	33 0·0	14·5	9·0
10·0	0·0	30·1	
10·0	19·0	53·3	
	+0 45·9	−5·1	

1741—1800.

mag.	8h. m s	—49° ′	
9·4	33 25·0	11·1	
9·6	29·0	22·5	
9·4	39·5	49·8	
9·9	56·5	32·2	
10·2	34 0·0	51·7	
10·2	3·5	55·3	
8·3	7·5	38·6	8·0 GSt
9·9	9·0	41·3	
10·0	9·5	57·5	
9·9	20·0	37·0	
10·2	20·0	12·9	
10·0	22·8	26·1	
9·8	27·3	27·7	
9·8	34·3	5·5	
8·7	39·8	13·5	9·0
10·1	50·8	52·4	
9·9	59·3	24·0	
10·0	59·3	3·3	
10·2	35 4·3	47·5	
9·8	7·3	28·1	
9·2	13·8	14·1	
10·1	15·8	3·1	
10·2	19·8	4·5	
9·8	27·6	0·5	
9·4	43·8	24·0	
9·6	49·3	8·9	
10·1	49·8	22·9	
10·2	51·3	10·6	
10·2	36 0·8	27·7	
10·1	18·8	47·6	
10·2	21·8	38·3	
8·7	37 5·8	33·5	9·0
9·8	13·3	52·1	
10·2	14·3	15·7	
10·1	17·8	47·1	
9·0	44·3	9·1	
9·7	50·8	22·9	
10·2	54·3	28·8	
9·0	57·3	53·0	
9·7	38 6·8	53·5	
9·9	10·3	28·5	
9·6	10·3	5·1	
10·2	13·3	36·5	
9·6	14·8	21·9	
8·8	19·3	34·5	
8·9	34·3	19·0	9·0
9·4	36·8	21·9	
10·2	40·8	56·1	
9·7	49·8	34·9	
9·2	57·3	26·9	
9·6	58·3	5·1	
10·1	39 33·3	22·3	6·0 GSct
4·9	44·8	22·3	
9·4	48·8	28·6	
10·0	50·3	2·7	
8·8	58·3	15·5	9·0
9·9	40 0·8	49·0	
10·2	1·3	53·1	
9·7	8·8	8·8	
10·2	18·3	39·2	
	+0 46·4	−5·3	

Digitized by Google

1801—1860.

mag.	8h. m s	—49° ′	
9·4	40 25·8	43·1	
10·2	35·8	50·5	
9·2	45·8	17·9	
9·7	50·3	35·7	
9·8	50·3	56·2	
9·8	41 1·8	5·7	
8·9	4·3	41·8	
10·2	5·8	59·3	
10·0	8·8	11·9	
10·2	15·3	12·8	
9·6	16·8	27·0	
8·6	18·8	7·4	8·5
9·4	24·3	31·1	
8·9	24·3	19·3	
9·8	26·8	13·0	
9·0	50·3	0·6	
8·6	53·8	5·2	9·0
9·6	55·3	55·0	
10·2	42 0·3	16·2	
10·2	0·3	4·2	
8·8	10·3	7·4	
10·2	11·3	3·2	
10·2	16·3	5·1	
9·6	25·3	59·6	
9·2	26·2	2·4	
10·2	30·3	10·5	
9·3	38·8	38·8	
9·3	42·8	47·0	
10·0	43·3	24·0	
9·1	52·8	28·9	
8·6	43 1·8	41·9	9·5
9·2	9·8	52·9	9·0
10·2	14·3	36·8	
9·2	16·8	55·5	
9·2	21·8	52·6	
10·2	25·0	2·2	
9·6	25·3	31·1	
8·9	28·3	17·9	
8·5	34·3	42·5	9·0
10·2	35·8	27·3	
9·1	37·3	8·3	9·0
8·3	38·8	5·3	9·0
9·3	59·3	42·8	
7·7	44 2·3	6·7	7·0 G
10·2	3·3	23·0	
8·8	5·3	45·0	9·0
10·2	5·6	47·2	
9·8	6·3	48·7	
9·4	9·3	35·3	
8·3	15·8	17·7	9·0
8·8	19·3	5·0	
10·0	23·8	30·7	
10·2	24·6	2·6	
10·0	31·7	0·0	
9·9	35·3	30·4	
8·2	35·8	20·6	9·0
9·4	37·5	11·7	
9·1	38·5	10·1	
10·2	38·8	41·4	
9·0	38·8	4·8	
25pr.	+0 47·2	−5·5	

1861—1920.

mag.	8h. m s	—49° ′	
8·7	44 40·2	54·6	9·0
9·4	43·4	38·6	
8·4	43·5	15·5	
10·2	46·1	16·6	
8·5	47·5	14·7	8·8
10·2	48·5	42·6	
10·2	49·0	7·0	
9·4	49·5	11·9	
9·6	51·0	14·2	
10·1	52·3	18·7	
10·0	52·4	9·4	
9·8	54·5	37·8	
9·8	56·2	3·6	
9·8	58·2	26·8	
10·0	45 0·7	28·8	
10·0	5·0	30·4	
9·6	7·0	9·8	
10·0	10·2	45·8	
9·3	16·5	2·4	
9·4	18·5	19·4	
10·0	20·2	46·4	
10·0	20·7	42·0	
8·6	26·7	50·6	8·5
9·4	32·2	3·1	
10·0	33·2	52·8	
9·8	34·2	24·8	
9·8	34·7	24·4	
10·0	35·7	8·6	
10·0	40·2	56·0	
9·1	40·2	43·1	
10·0	51·7	40·0	
10·0	52·2	10·8	
9·8	52·7	15·1	
10·0	53·7	19·6	
9·8	53·7	42·8	
9·5	56·2	4·8	
10·0	59·7	46·5	
10·0	46 0·7	57·2	
9·4	2·0	56·9	
10·0	2·2	49·0	
9·0	9·7	51·5	9·0
9·8	11·2	53·9	
7·9	12·7	27·5	7·5
9·6	12·7	52·5	
10·0	25·2	8·9	
10·0	30·7	24·7	
10·0	35·2	26·3	
9·8	35·7	6·7	
9·2	39·2	30·1	
9·4	40·7	6·1	
9·3	41·2	50·3	
8·3	50·2	20·9	
9·6	54·2	54·9	
9·1	57·7	45·2	
10·0	58·2	41·0	
9·6	58·7	13·4	
9·8	59·2	35·4	
9·6	47 2·0	57·4	
9·0	2·7	9·4	
9·6	3·7	35·9	
	+0 47·5	−5·5	

1921—1980.

mag.	8h. m s	—49° ′	
10·0	47 8·7	52·0	
10·0	13·7	2·0	
9·6	15·2	23·9	
10·0	15·7	34·8	
9·4	20·2	57·7	
10·0	26·7	13·8	
9·8	29·7	20·8	
9·6	30·2	17·4	
7·9	31·7	5·4	7·5
9·8	31·7	3·0	
9·4	32·7	8·0	
9·8	43·2	26·1	
9·6	49·2	10·8	
9·8	49·7	2·7	
10·0	48 2·7	4·3	
9·4	4·7	34·2	
10·0	8·7	41·0	
9·8	12·7	12·8	
9·4	17·2	45·7	
9·4	18·7	30·4	
9·2	18·7	34·0	
10·0	21·7	6·4	
8·8	22·2	8·7	9·0
10·0	27·2	39·0	
9·8	29·7	10·0	
9·0	29·7	7·4	9·0
9·1	34·2	1·7	
10·0	34·7	20·2	
9·5	36·7	32·2	
9·4	42·2	4·9	9·0
10·0	43·2	17·8	
10·0	45·7	14·0	
9·8	47·2	31·7	
10·0	52·2	46·3	
9·8	49 7·2	4·4	
9·6	7·2	8·2	
9·5	8·2	15·5	
9·8	11·7	26·7	
10·0	12·4	1·5	
10·0	22·2	5·5	
10·0	24·2	16·6	
10·0	25·7	32·6	
10·0	27·2	33·7	
9·0	38·7	16·4	
9·8	38·7	33·2	
8·2	38·7	6·3	8·5
10·0	40·4	59·4	
9·4	44·2	2·2	
9·8	49·2	25·5	
9·8	49·7	11·6	
9·8	51·7	46·9	
10·0	56·7	6·9	
8·6	50 0·2	20·4	9·0
9·5	0·7	4·6	
9·8	1·7	8·6	
10·0	2·7	18·4	
10·0	4·2	12·5	
8·6	8·7	13·6	
8·7	15·2	7·6	
10·0	19·2	47·8	
	+0 47·9	−5·6	

1981—2040.

mag.	8h. m s	—49° ′	
9·8	50 20·7	11·2	
10·0	20·7	28·8	
9·5	20·7	41·7	
8·9	27·7	38·7	
10·0	28·7	6·4	
10·0	29·7	19·1	
9·8	30·7	52·7	
10·0	35·2	43·1	
10·0	36·2	32·3	
8·6	41·7	23·7	9·0
9·4	43·3	2·0	
8·9	47·2	24·1	9·5
9·6	52·7	3·7	
9·8	51 1·2	21·3	
10·0	1·7	55·9	
10·0	8·7	31·8	
9·2	18·2	37·6	
10·0	20·7	9·5	
8·8	21·2	49·7	
9·4	25·7	12·8	
10·0	29·2	13·8	
9·8	34·7	29·6	
9·8	40·7	15·5	
10·0	46·7	18·5	
9·6	49·2	31·3	
10·0	49·7	40·5	
10·0	49·7	13·2	
9·2	55·7	43·3	
9·8	55·7	55·7	
9·4	55·7	26·5	
10·0	52 0·2	9·5	
9·4	3·7	36·1	
9·8	3·7	30·7	
9·4	6·2	49·5	
9·4	6·7	42·7	
8·9	7·2	10·0	
9·4	7·5	0·8	
9·4	13·2	25·5	
9·8	14·2	38·2	
10·0	15·2	22·0	
9·4	17·2	6·0	
10·0	19·7	48·1	
9·6	21·7	50·7	
9·0	29·7	23·2	9·0
9·6	31·7	53·9	
9·4	37·7	55·6	
9·4	44·7	11·8	
9·6	44·7	18·6	
10·0	44·7	44·0	
9·8	44·9	58·9	
9·8	46·2	38·8	
9·8	47·2	9·7	
9·8	51·7	40·5	
9·5	51·7	17·4	
9·8	53·7	16·1	
9·4	54·7	18·2	
9·4	55·2	33·8	
8·6	55·7	12·0	7·5 GSt
9·6	55·7	20·5	
8·5	58·7	52·6	8·0 G
	+0 48·2	−5·7	

Digitized by Google

2041—2100.

mag.	8h. m	s	—49° ′	
10·0	53	0·7	19·2	
9·8		3·2	17·0	
9·8		3·2	29·2	
9·6		18·7	9·0	
10·0		19·5	0·7	
9·2		20·7	51·9	
10·0		21·7	3·9	
10·0		22·8	19·2	
9·3		28·7	27·1	
10·0		29·7	24·8	
9·6		40·7	44·5	
9·4		43·2	28·2	
9·4		45·4	57·2	
9·5		48·7	12·8	
10·0		52·2	58·2	
9·8		55·7	31·6	
9·5		57·2	27·6	
10·0		59·7	48·8	
9·5	54	2·6	58·2	
9·8		4·8	11·8	
10·0		16·7	32·6	
8·8		27·7	4·0	9·0
8·4		30·2	46·0	GSt
9·5		34·2	35·0	
9·0		39·7	51·8	
9·0		41·7	30·9	9·0
9·8		45·0	0·7	
9·4		46·9	58·2	
10·0		54·2	11·2	
10·0		56·4	57·3	
9·1		59·7	13·4	
8·9	55	0·7	36·2	
9·1		0·7	5·7	
9·5		1·7	3·0	
9·8		3·2	6·2	
10·0		4·7	35·1	
10·0		10·7	44·1	
10·0		10·8	32·0	
9·5		17·2	46·2	
9·8		19·7	57·0	
9·6		19·7	44·8	
9·8		19·8	40·3	
9·2		23·7	5·8	
10·0		28·2	31·6	
9·0		33·2	45·8	9·0
9·8		35·7	41·4	
10·0		38·2	30·9	
10·0		50·7	43·9	
8·2		55·7	4·2	7·5 GSgt
9·2	56	16·2	2·5	
9·6		26·2	4·6	
9·4		28·7	58·9	
10·0		50·6	29·3	
9·4		52·1	24·2	
9·8		52·6	8·1	
8·7		52·6	57·0	8·0 GSt
9·8	57	4·1	32·5	
10·0		6·6	53·5	
9·8		7·1	46·7	
10·0		9·6	42·9	
25pr.	+0	48·6	—5·8	

2101—2160.

mag.	8h–9h. m	s	—49° ′	
10·0	57	12·6	4·1	
9·0		22·1	48·5	8·5 G
9·6		22·6	32·7	
9·8		23·6	29·9	
7·8		25·1	5·3	7·5 GSgt
9·6		35·1	41·4	
9·5		36·6	50·4	
9·8		36·6	3·3	
8·2		39·1	45·4	8·5
10·0		40·6	17·5	
9·6		44·6	0·3	
10·0		50·1	8·3	
9·6		57·6	58·3	
9·4		58·6	55·7	
9·2		58·6	36·4	
8·4	58	3·1	8·6	9·0
9·6		3·6	54·3	
8·7		3·8	58·7	
9·5		16·6	6·3	
9·3		23·6	37·7	
9·8		28·6	26·9	
9·4		49·6	46·2	
10·0		55·6	21·3	
10·0	59	0·3	2·1	
8·4		3·6	12·2	7·5 GSgt
9·5		5·9	31·1	
9·0		5·9	44·9	
10·0		11·9	39·2	
9·6		12·9	28·3	
10·0		15·4	17·0	
10·0		15·9	12·6	
8·8		16·4	38·2	9·0
10·0		21·9	11·6	
8·6		22·4	14·9	8·0 S
9·6		28·4	38·5	
10·0		31·4	6·1	
9·5		34·9	42·8	
9·6		35·4	33·4	
10·0		38·9	37·4	
10·0		39·9	37·2	
10·0		40·4	47·2	
10·0		49·4	51·9	
9·8		50·9	17·7	
10·0		55·4	5·6	
10·0		57·9	54·0	
9·6		57·9	10·1	
10·0		58·4	51·9	
10·0		59·4	10·1	
9·3	0	5·4	58·2	
9·3		6·4	19·6	
9·4		9·4	6·8	
10·0		9·9	52·6	
8·6		13·4	17·5	9·0
9·3		16·4	49·5	9·5
9·8		16·9	7·3	
9·6		28·9	24·9	
9·6		29·4	25·1	
10·0		31·4	5·2	
9·0		31·4	38·0	
10·0		37·4	56·5	
	+0	49·1	—5·9	

2161—2220.

mag.	9h. m	s	—49° ′	
10·0	0	38·4	21·8	
9·0		39·4	55·1	
9·6		42·9	39·7	
9·4		49·9	32·6	
10·0		50·4	50·1	
9·0		56·4	9·5	
10·0	1	3·9	36·6	
8·8		6·9	21·5	
8·7		10·4	46·1	9·0
9·0		19·9	34·3	9·0 G
7·8		25·4	47·3	8·0 GSt
9·8		26·9	8·7	
9·8		28·4	8·6	
9·4		29·4	53·5	
9·6		31·9	41·4	
7·9		36·9	38·7	7·8 GSt
9·4		41·9	51·0	
9·5		44·4	7·3	
9·8		57·9	4·1	
9·0		59·9	12·5	
10·0	2	0·3	13·0	
9·1		8·4	8·5	
9·4		31·4	52·7	
9·8		32·4	29·1	
9·8		42·9	18·3	
9·2		48·4	8·1	9·0
9·8		50·4	41·1	
9·8		51·9	33·9	
9·6		54·4	46·2	
9·8	3	0·4	52·7	
10·0		3·4	54·5	
9·4		3·9	45·2	
9·8		8·9	0·5	
9·4		11·4	18·0	
9·4		28·4	46·9	
9·4		28·4	34·2	
9·6		29·6	0·9	
10·0		29·9	40·3	
8·5		33·4	59·7	9·0
9·4		48·9	51·7	
8·1		51·1	58·5	8·0 G
9·8		58·4	31·1	
9·5		58·9	53·1	
9·8		59·4	35·7	
9·8	4	3·9	33·3	
9·6		3·9	54·3	
10·0		13·9	21·1	
9·6		25·4	39·7	
9·4		27·9	4·9	
9·6		28·4	54·3	
10·0		28·4	25·3	
9·0		31·4	37·1	9·0
9·8		36·9	56·5	
9·8		38·4	28·6	
10·0		42·9	22·2	
9·8		43·4	53·1	
9·8		44·6	0·4	
10·0		47·4	22·9	
9·4		50·4	23·1	
10·0		52·4	51·3	
	+0	49·6	—6·0	

2221—2280.

mag.	9h. m	s	—49° ′	
10·0	4	52·9	25·1	
9·6		58·9	15·1	
9·8		58·9	57·3	
10·0		59·4	52·9	
9·8	5	0·4	43·1	
10·0		0·9	26·3	
10·0		2·9	18·9	
9·4		2·9	45·2	
9·8		5·4	52·1	
9·5		5·9	38·1	
9·6		6·9	2·4	
10·0		12·9	28·1	
9·4		18·4	18·9	
10·0		27·9	43·5	
9·3		29·9	38·5	
9·4		44·4	46·3	
9·8		45·4	53·7	
9·5		51·9	10·7	
9·8	6	0·4	11·9	
9·8		3·4	22·9	
8·8		16·4	50·1	
10·0		19·9	16·9	
9·6		23·9	15·7	
10·0		25·9	49·9	
9·6		30·4	54·9	
9·4		33·4	35·3	
9·3		38·4	6·5	
9·4		42·9	28·2	
9·5		47·4	44·7	
9·6		49·9	53·0	
10·0		51·9	12·1	
8·4		55·4	12·8	8·0
10·0		58·4	15·2	
9·6	7	10·4	18·6	
8·8		11·6	56·6	
9·4		27·9	29·2	
9·4		45·3	58·4	
10·0		59·4	37·3	
9·8	8	5·4	19·9	
9·8		11·4	20·3	
9·3		16·8	57·0	
10·0		20·4	1·3	
10·0		25·4	31·8	
9·4		29·4	4·7	
10·0		41·8	58·4	
9·5		45·4	54·9	
9·0		45·4	32·3	
9·5		50·1	59·9	
9·0		50·4	23·1	8·8
9·5		51·9	46·5	
9·3		52·9	53·1	
9·6		59·2	50·6	
10·0	9	0·7	35·5	
9·1		9·2	12·2	
9·8		14·2	17·6	
9·3		26·7	23·3	
9·8		31·2	46·9	
9·8		32·2	54·2	
8·6		34·2	42·4	8·5
9·8		38·2	14·7	
	+0	50·0	—6·1	

Digitized by Google

2281—2340.

mag.	9h. m s	—49° ′	
10·0	9 39·2	28·0	
9·6	39·7	55·6	
9·6	40·2	47·2	
10·0	49·2	17·3	
10·0	49·9	58·5	
8·8	50·2	11·2	
9·2	52·2	10·5	
8·6	10 0·2	49·9	
8·6	0·7	49·5	
10·0	3·2	41·5	
8·7	3·7	23·5	
10·0	4·2	52·2	
10·0	5·7	52·4	
9·4	6·2	26·2	
9·4	7·7	15·3	
10·0	11·7	1·7	
9·6	14·6	57·2	
9·8	15·2	43·7	
10·0	20·2	6·0	
9·8	22·7	35·4	
10·0	34·7	38·1	
9·2	40·2	48·1	
9·0	44·2	26·4	9·0
10·0	45·2	53·3	
9·0	47·2	25·7	9·0
9·5	48·2	44·3	
10·0	49·2	4·2	
9·8	50·7	13·1	
9·6	51·2	5·1	
9·8	53·2	19·0	
9·8	55·2	33·6	
9·8	59·2	11·9	
10·0	11 2·1	0·2	
10·0	8·0	54·7	
9·5	12·0	36·3	
9·5	12·0	40·0	
9·6	17·5	5·7	
9·6	19·0	27·3	
9·8	22·5	44·4	
9·8	27·0	15·0	
10·0	31·0	23·5	
10·0	40·0	29·4	
8·6	41·5	27·1	7·5 G
9·8	42·5	13·8	
10·0	45·5	20·0	
9·8	47·0	35·9	
10·0	50·0	42·8	
9·2	52·0	48·0	
10·0	56·5	23·3	
8·7	12 0·5	4·3	8·8
9·2	1·0	45·0	
9·8	1·5	44·9	
10·0	16·5	32·8	
10·0	24·0	28·7	
7·8	24·5	3·5	7·5 GSt
9·6	24·5	37·1	
10·0	34·0	43·1	
10·0	35·5	34·4	
10·0	37·5	34·2	
9·5	43·5	24·4	
25pr.	+0 50·5	−6·2	

2341—2400.

mag.	9h. m s	—49° ′	
10·0	12 43·5	38·1	
9·8	50·0	50·3	
9·8	50·3	1·3	
10·0	13 0·0	11·5	
10·0	1·0	0·4	
10·0	3·5	31·7	
9·2	10·0	43·7	
10·0	10·5	43·1	
9·5	11·5	45·3	
9·5	15·0	21·3	
10·0	28·0	26·1	
10·0	30·0	26·7	
10·0	31·0	42·5	
10·0	32·0	28·7	
9·8	32·0	28·8	
8·8	38·5	22·9	8·7
9·6	49·5	19·3	
9·8	14 2·0	18·5	
9·8	2·0	34·5	
10·0	4·3	1·6	
9·8	6·0	47·3	
8·6	6·5	23·7	9·0
9·8	8·5	25·9	
9·5	10·5	32·9	
9·6	17·6	0·3	
9·6	18·5	5·9	
10·0	21·4	58·9	
9·8	24·5	47·9	
10·0	29·0	59·6	
9·6	36·3	35·2	
8·2	38·0	16·2	8·5
8·6	39·0	19·0	9·0
9·4	39·0	51·5	
9·2	41·0	41·5	
9·8	44·3	17·4	
8·0	48·7	32·6	8·8
9·5	49·5	59·0	
10·0	53·0	29·6	
10·0	53·7	11·1	
10·0	55·5	12·8	
9·8	58·5	51·5	
9·4	58·7	48·3	
9·4	15 0·3	11·2	
9·6	1·5	30·7	
9·8	9·0	53·4	
9·8	15·7	54·5	
9·8	25·3	23·2	
8·9	30·5	16·9	
9·7	31·0	10·6	
10·0	50·0	9·6	
9·8	50·0	56·1	
9·9	53·5	40·9	
9·8	58·0	47·9	
10·0	58·5	17·8	
10·0	16 1·0	15·5	
9·2	11·0	40·3	
8·5	17·5	22·6	8·2 G
9·9	29·0	19·6	
8·5	40·0	3·8	8·5 G
9·8	43·0	45·5	
	+0 51·0	−6·3	

2401—2460.

mag.	9h. m s	—49° ′	
9·8	16 45·0	26·8	
9·5	50·0	45·9	
9·4	56·2	58·9	
9·8	17 2·0	12·0	
10·0	2·5	20·0	
9·5	10·0	9·6	
9·6	11·5	41·1	
9·8	12·5	16·6	
9·9	20·0	26·0	
9·8	20·0	13·4	
8·3	20·0	11·8	8·0
8·6	21·0	8·0	9·0
9·6	23·5	4·8	
9·8	28·0	40·4	
9·2	30·3	2·4	
9·1	40·0	29·6	
10·0	57·5	38·4	
10·0	18 0·7	58·8	
8·0	11·5	42·1	8·0 G
9·8	28·0	22·6	
9·0	29·0	16·4	
10·0	42·5	13·6	
10·0	49·0	25·4	
9·7	50·5	48·0	
9·6	53·0	36·0	
9·9	55·0	26·6	
10·0	56·0	21·4	
10·0	19 0·0	26·2	
9·3	0·0	41·6	
8·9	1·0	3·4	9·5
9·6	1·5	34·0	
9·5	6·0	13·2	
9·4	10·0	54·0	
10·0	11·0	38·1	
10·0	20·0	54·0	
9·4	30·0	48·0	
9·7	39·5	12·8	
9·9	40·0	6·3	
10·0	41·3	1·4	
9·2	45·0	34·8	
9·8	51·5	21·2	
9·6	53·0	31·8	
10·0	20 1·0	16·0	
9·1	3·5	16·3	9·0
9·4	16·0	33·0	
9·2	16·5	14·9	
9·6	28·0	19·6	
9·3	28·5	25·6	9·0
9·3	38·0	45·5	
9·5	38·7	58·2	
8·6	39·0	44·9	8·5
9·4	42·5	32·9	
10·0	48·0	3·9	
10·0	49·0	38·5	
9·5	55·5	37·7	
9·7	58·5	14·6	
9·4	21 13·5	11·0	
9·3	16·0	51·5	9·0
8·6	18·0	2·4	8·8
10·0	25·0	57·8	
	+0 51·5	−6·4	

2461—2520.

mag.	9h. m s	—49° ′	
9·6	21 40·3	2·8	
10·0	44·7	1·8	
9·6	49·7	59·3	
10·0	55·0	51·4	
9·7	56·5	22·8	
9·6	57·0	15·3	
10·0	22 1·0	8·9	
9·9	3·5	46·4	
9·4	5·0	52·8	
9·4	9·5	33·5	
8·3	17·5	45·6	9·0
9·2	29·0	8·8	
9·8	32·0	26·5	
10·0	33·0	4·2	
9·7	35·5	49·8	
9·4	40·0	47·8	
10·0	41·8	1·2	
9·4	59·0	48·9	
9·5	23 10·0	26·7	
10·0	28·5	48·7	
9·9	31·5	36·3	
10·0	40·0	46·7	
10·0	51·0	14·7	
7·8	58·0	6·5	8·0 GSg
9·8	58·5	54·0	
10·0	24 1·0	23·2	
10·0	1·5	50·7	
10·0	3·5	19·0	
9·8	16·0	20·1	
10·0	34·0	13·0	
9·6	34·5	15·5	
9·6	35·0	20·8	
10·0	42·0	12·4	
9·4	43·5	11·6	
10·0	53·5	30·0	
9·5	25 0·0	24·2	
8·8	5·0	52·7	9·0
9·8	5·5	7·7	
9·4	13·5	34·5	
9·7	14·0	25·3	
8·8	14·5	46·4	9·0
10·0	20·0	3·0	
9·7	24·0	24·9	
10·0	24·5	5·0	
9·4	26·0	57·2	
10·0	29·5	15·7	
9·6	29·7	4·0	
9·6	43·0	2·7	
9·2	50·0	41·5	
9·4	50·5	37·2	
9·5	55·5	21·0	
9·2	26 0·0	45·8	9·0
9·6	1·7	2·9	
9·7	3·5	32·4	
10·0	3·5	11·7	
9·4	8·4	57·2	
9·7	11·0	39·0	
10·0	12·5	23·0	
9·9	18·5	32·5	
10·0	37·0	49·1	
	+0 52·3	−6·5	

Digitized by Google

2521—2580.

mag.	9h. m	s	—49° ′	
9·9	26	37·0	39·2	
10·0		37·1	46·6	
10·0		38·3	26·0	
10·0		39·0	40·0	
9·8		39·0	46·1	
10·0		40·0	48·3	
9·9		49·0	40·0	
10·0		49·0	35·1	
9·7		50·0	25·6	
9·6		58·5	22·5	
9·6		59·5	57·8	
9·6	27	10·0	58·1	
9·8		14·5	36·3	
9·0		15·0	12·7	
9·7		15·5	6·2	
9·5		30·0	22·6	
9·0		30·0	27·5	
9·6		31·0	3·1	
10·0		47·5	40·8	
9·2		48·5	21·8	9·5
10·0		56·3	48·3	
8·9		56·6	57·1	
9·7		58·5	46·2	
9·9	28	1·0	31·0	
10·0		9·3	42·2	
9·6		11·0	3·0	
9·6		19·0	42·2	
9·9		21·5	12·0	
8·4		23·0	26·9	8·0
9·8		24·5	11·9	
9·8		33·0	0·6	
9·7		35·0	26·1	
9·8		35·0	24·9	
9·0		36·5	8·3	9·5
9·6		43·0	34·0	
8·8		45·0	11·8	9·5
10·0		46·0	51·6	
10·0		46·0	19·7	
10·0		49·0	41·9	
10·0		50·0	40·7	
9·4		51·0	28·1	
10·0		58·5	22·1	
9·6		59·0	31·2	
9·8	29	0·5	52·0	
10·0		1·0	14·6	
9·7		7·5	58·4	
10·0		9·5	16·4	
9·6		10·0	31·1	
9·3		11·0	15·1	
8·2		12·0	12·1	8·0 GSt
10·0		13·0	51·8	
10·0		17·0	55·6	
8·4		20·0	10·2	8·0 GS
9·6		21·0	27·7	
9·6		23·5	34·4	
9·7		29·5	22·9	
10·0		36·5	41·9	
10·0		39·6	57·5	
9·2		40·0	52·9	
8·9		50·0	41·2	
25pr.	+0	52·7	−6·6	

2581—2640.

mag.	9h. m	s	—49° ′	
10·0	29	57·5	17·8	
9·6		58·0	18·4	
9·5	30	1·0	24·0	
9·6		4·5	56·7	
10·0		9·5	55·6	
8·6		15·5	51·5	8·5
9·4		20·0	25·3	
10·0		22·0	12·1	
10·0		30·0	41·7	
9·7		34·5	36·2	
9·6		37·5	19·0	
9·1		39·0	47·6	
9·9		40·0	22·4	
10·0		47·0	46·3	
9·7		49·2	0·8	
9·9		52·5	6·4	
10·0		57·0	18·5	
10·0	31	0·0	37·4	
8·9		2·0	37·9	
8·8		15·0	39·7	
9·8		16·0	16·9	
9·8		20·0	51·2	
9·5		28·0	59·3	
9·0		29·0	15·6	
9·7		36·0	26·5	
10·0		38·0	17·8	
10·0		38·0	59·0	
10·0		41·0	15·8	
10·0		42·0	8·2	
9·6		48·0	19·5	
10·0		51·0	37·6	
9·2	32	4·0	54·3	
9·2		15·5	8·2	
10·0		16·0	50·1	
9·5		21·0	42·4	
10·0		24·0	13·8	
9·4		25·0	43·8	
9·8		28·0	17·5	
10·0		35·5	7·7	
10·0		39·0	42·1	
9·7		43·0	44·1	
8·0	33	1·0	26·1	7·8 GSg
10·0		23·5	34·1	
9·6		25·0	5·8	
9·7		26·5	54·4	
10·0		28·0	56·0	
9·6		32·0	10·2	
10·0		32·0	52·3	
9·8		35·0	15·1	
10·0		50·0	51·1	
10·0		50·0	38·7	
9·0		51·0	15·9	
9·8		51·5	7·0	
10·0		57·5	54·6	
10·0	34	9·0	39·1	
10·0		12·0	52·0	
10·0		17·0	38·4	
10·0		19·5	28·9	
9·4		20·0	11·8	
7·7		21·7	56·7	
	+0	53·3	−6·7	

2641—2700.

mag.	9h. m	s	—49° ′	
9·5	34	24·0	31·9	9·5
9·8		29·5	20·3	
9·8		34·0	0·7	
9·9		34·0	41·1	
10·0		35·0	58·9	
10·0		42·0	47·7	
10·0		45·0	29·5	
10·0		45·5	5·7	
9·8	35	0·0	18·9	
9·8		1·0	28·9	
9·6		6·0	14·1	
9·5		12·0	19·0	
10·0		13·5	39·9	
9·6		14·0	4·5	
9·7		15·2	2·6	
8·0		18·0	34·3	8·0 GSg
10·0		20·0	53·7	
9·8		22·0	33·5	
9·7		23·0	35·7	
8·7		29·5	39·0	9·0 Gg
9·4		31·0	2·2	
10·0		35·5	20·2	
9·9		55·0	35·4	
9·4		55·4	58·9	
9·6	36	0·0	46·2	
9·9		4·0	39·3	
10·0		6·5	6·7	
9·8		7·5	28·0	
9·6		8·0	9·9	
9·2		9·0	35·4	
10·0		9·0	27·4	
9·2		10·0	16·2	
9·7		10·0	12·6	
9·8		10·0	20·0	
9·7		15·0	16·0	
10·0		19·5	55·5	
9·8		24·0	35·8	
10·0		36·5	48·8	
9·6		44·0	45·1	
9·8		44·0	9·0	
9·4		47·0	21·3	
9·6		49·5	20·2	
10·0		50·0	33·1	
9·6		51·0	25·7	
10·0	37	0·0	50·5	
9·5		0·0	38·0	
10·0		0·0	56·1	
9·7		5·0	38·7	
10·0		5·0	38·1	
10·0		8·0	17·0	
9·8		9·0	8·5	
9·7		10·5	23·7	
10·0		12·0	57·8	
9·0		20·0	12·6	9·0
9·6		20·0	38·2	
9·6		20·0	39·2	
10·0		20·5	28·0	
10·0		24·5	2·9	
9·5		25·2	2·7	
9·5		28·0	16·0	
	+0	53·8	−6·8	

2701—2760.

mag.	9h. m	s	—49° ′	
10·0	37	32·0	22·2	
9·2		34·5	8·0	
10·0		35·0	19·0	
9·4		39·0	55·5	
10·0		39·0	25·3	
9·2		42·0	42·0	
10·0		51·0	33·9	
9·6		52·0	50·1	
9·8		56·0	54·8	
10·0	38	2·5	7·1	
10·0		14·5	8·2	
9·6		16·0	52·2	
8·9		21·0	34·3	8·0
10·0		28·0	33·9	
10·0		29·0	28·0	
10·0		32·0	27·3	
9·9		38·5	20·7	
10·0		40·0	38·7	
10·0		41·5	49·3	
9·1		43·5	37·0	
9·2		43·5	14·3	
10·0		45·0	33·9	
9·9		45·0	32·1	
10·0		46·5	33·2	
10·0		51·0	26·0	
9·6		51·0	40·5	
9·8		54·0	45·4	
10·0		54·0	44·4	
10·0		58·5	34·1	
10·0	39	5·5	32·0	
8·3		13·0	48·6	
10·0		21·5	21·7	
10·0		28·0	3·1	
9·2		35·0	41·7	
9·6		39·0	45·1	
9·9		41·5	10·1	
9·5		49·0	10·3	
9·1		49·0	51·5	
9·9		49·5	14·9	
8·8		50·0	8·1	
9·6		52·0	29·6	
10·0		52·0	21·0	
9·6		52·5	36·6	
8·8	40	17·0	6·8	
9·5		18·0	22·6	
8·5		20·5	26·0	7·5 G
10·0		21·0	44·3	
9·6		22·0	6·0	
9·0		25·5	54·8	
9·8		30·0	22·3	
10·0		34·0	22·5	
9·6		40·0	13·0	
8·1		49·5	14·2	8·0
9·4		53·5	7·0	
10·0	41	0·0	22·0	
8·9		0·8	2·9	9·5
9·3		4·3	2·6	
9·3		6·5	42·5	
9·8		7·3	34·4	
9·4		7·5	12·8	
	+0	54·3	−6·8	

Digitized by Google

2761—2820.

mag.	9h. m	s	−49° ′	
9·9	41	8·5	50·1	
8·9		10·5	23·2	
10·0		15·2	12·2	
9·6		19·5	8·8	
10·0		34·0	14·2	
10·0		40·0	9·6	
10·0		50·0	8·2	
10·0		50·5	45·3	
9·8		55·0	32·3	
9·7		55·2	53·2	
9·7		55·5	21·0	
8·7	42	1·0	20·3	9·0
9·7		6·0	19·9	
10·0		13·0	47·1	
9·8		19·0	23·8	
9·7		21·0	48·8	
10·0		21·5	19·5	
9·9		31·0	49·2	
9·8		32·5	5·8	
9·9		38·3	1·5	
9·8		39·5	7·9	
10·0		40·0	26·9	
10·0		41·2	40·7	
9·4		42·0	56·7	9·0
9·4		46·0	25·0	
9·8		50·5	24·4	
9·6		52·0	54·4	
9·2		54·0	51·5	
9·9		55·0	45·8	
9·8		59·0	27·4	
7·8	43	9·5	21·6	7·0 GS
9·6		10·0	33·0	
10·0		10·2	0·0	
9·8		14·0	31·5	
9·8		14·0	10·6	
10·0		15·5	10·5	
10·0		16·0	14·3	
10·0		16·2	10·8	
10·0		19·5	14·7	
9·6		23·5	59·8	
10·0		33·5	20·8	
10·0		33·8	1·4	
9·7		34·0	19·5	
10·0		36·0	45·3	
9·8		40·0	23·5	
10·0		41·0	53·6	
9·5		43·0	5·9	
9·6		43·8	2·1	
9·7		51·0	3·7	
9·6		52·0	41·5	
9·6	44	1·0	35·5	
9·5		4·0	6·4	
10·0		4·0	35·8	
9·7		4·0	12·0	
9·8		9·0	23·0	
9·6		17·5	17·0	
10·0		28·0	53·7	
9·7		38·0	37·9	
9·6		40·0	32·8	
8·9		40·2	51·6	9·5
25pr.	+0	54·8	−6·9	

2821—2880.

mag.	9h. m	s	−49° ′	
9·2	44	40·7	11·9	
10·0		41·0	30·7	
9·6		45·0	34·0	
9·8		48·2	56·8	
10·0		50·2	15·8	
9·8		51·0	43·2	
10·0		51·0	12·4	
9·8	45	0·2	23·8	
9·8		4·5	19·9	
9·6		8·0	46·4	
10·0		10·0	22·4	
9·8		13·0	52·4	
9·5		14·0	51·8	
9·0		16·7	7·4	
9·6		17·2	52·9	
8·4		24·9	12·2	8·5
9·8		26·2	48·3	
9·5		28·2	18·2	
9·0		29·4	46·9	
7·9		31·9	2·2	8·0 GSt
9·8		35·9	39·5	
9·8		38·9	43·9	
9·8		40·4	42·8	
9·6		41·4	29·5	
9·8		42·6	42·2	
8·4		44·4	51·1	8·0 G
8·0		46·9	45·2	8·5 G
9·0		50·4	35·5	9·0
9·4		50·9	47·6	
9·3		50·9	35·6	
9·4		51·4	24·2	
9·8		51·4	6·6	
9·7		52·4	56·6	
9·6		59·4	55·9	
9·8	46	5·9	47·6	
9·3		10·4	19·7	
9·8		14·6	49·0	
9·8		19·9	49·5	
9·8		20·4	44·9	
9·8		20·9	58·8	
9·8		22·9	49·9	
9·8		34·4	55·8	
9·1		36·4	55·7	
9·8		38·9	39·3	
9·8		40·4	0·1	
8·9		41·4	39·3	
9·5		51·4	3·8	
9·6		51·9	28·8	
9·8		53·4	55·0	
9·6		55·4	16·9	
9·8	47	1·9	35·1	
9·7		5·4	34·9	
9·8		5·7	0·3	
9·8		7·9	10·9	
9·8		15·9	36·5	
9·6		18·9	10·3	
8·8		20·4	28·6	9·0
9·5		27·4	21·9	
9·5		29·4	23·6	
9·8		33·9	55·8	
	+0	55·2	−7·0	

2881—2940.

mag.	9h. m	s	−49° ′	
9·6	47	36·4	17·8	
9·8		40·9	8·5	
9·2		42·4	47·6	
9·2		46·9	23·3	
9·8		49·4	28·0	
9·8		50·4	53·9	
9·6		50·9	11·8	
9·8	48	0·4	18·9	
9·2		2·4	48·6	
8·9		5·4	42·7	
9·8		9·9	55·5	
8·8		23·9	10·7	9·0
9·6		30·4	44·7	
9·1		36·9	33·0	
9·4		56·4	59·5	
9·4		59·4	31·0	
9·6	49	14·4	33·0	
9·8		20·4	32·8	
9·6		23·9	2·9	
9·8		26·4	29·7	
9·6		30·4	52·5	
9·4		30·4	59·0	
9·5		38·9	3·9	
9·7		40·4	6·2	
9·8		48·4	27·0	
9·8		55·4	47·0	
8·9		56·9	40·0	8·8
9·5		57·4	24·5	
9·4		59·4	7·2	
9·8	50	0·8	58·0	
9·5		1·9	48·4	
9·8		2·1	58·7	
9·1		4·7	2·5	9·0
9·8		8·4	20·4	
9·7		9·9	45·3	
9·5		11·9	45·4	
9·5		11·9	15·4	
9·4		11·9	14·4	
6·7		12·9	39·2	6·0 GSct
9·8		17·9	59·0	
9·8		17·9	48·0	
9·8		19·4	20·6	
9·8		25·9	27·5	
9·6		27·4	30·6	
9·5		30·4	16·4	
9·8		30·4	50·6	
9·8		30·9	14·1	
9·1		30·9	26·8	
9·3		31·4	42·8	8·5
9·8		40·4	35·7	
9·8		40·6	30·7	
9·8	51	0·4	47·4	
9·7		4·9	27·0	
8·9		8·4	5·4	
9·8		9·4	22·0	
9·7		11·4	47·7	
9·7		11·6	58·4	
9·8		16·4	21·0	
9·8		20·4	49·0	
9·8		24·9	15·5	
	+0	55·8	−7·0	

2941—3000.

mag.	9h. m	s	−49° ′	
9·4	51	24·9	12·8	
9·8		28·9	53·1	
9·3		28·9	8·1	
9·8		41·4	45·7	
9·8		41·9	55·6	
9·6		42·1	57·4	
9·8		44·9	35·4	
9·8		47·6	59·5	
9·2		51·4	11·3	
9·7		53·4	32·9	
9·8		58·9	2·9	
9·3	52	2·9	25·0	
9·2		4·9	14·7	
9·8		14·9	34·0	
9·7		21·7	16·2	
9·8		21·9	34·5	
9·8		26·9	7·8	
7·7		30·4	16·5	9·5 GSt
9·6		37·4	11·0	
9·8		39·9	22·2	
9·6		40·4	59·0	
9·8		42·9	22·3	
9·8		47·9	11·3	
9·4		50·4	57·3	
9·8		50·4	35·3	
9·4	53	0·4	58·0	
9·8		3·9	37·4	
9·7		8·9	18·3	
9·8		9·5	59·1	
9·8		20·4	57·6	
9·4		20·9	16·0	
9·8		30·9	43·3	
9·8		36·5	17·1	
9·5		39·4	22·6	
9·8		43·4	16·6	
8·6		45·9	31·6	9·0
9·4		50·9	32·9	9·0
9·4		52·4	52·9	
9·4		58·9	35·9	
9·1	54	0·4	10·2	
9·7		1·4	31·2	
8·5		16·9	17·7	8·0 G
9·5		17·9	16·2	
9·7		31·9	22·7	
9·3		43·4	24·7	
9·8		43·4	38·2	
9·0		43·9	25·0	
9·6		43·9	28·3	
9·8		44·9	37·8	
9·7		48·4	40·0	
8·6		48·9	48·4	9·0
8·3		54·4	51·0	8·5 G
9·8		54·9	11·8	
9·5		55·9	9·8	
9·8		56·2	48·4	
9·6		56·7	57·8	
8·6	55	3·7	15·2	8·5
9·7		9·2	45·5	
9·8		24·2	47·9	
9·8		24·2	46·5	
	+0	56·2	−7·1	

Digitized by Google

3001—3060.

mag.	9h. m	s	—49° ′	
8·6	55	27·7	38·1	9·0
9·8		30·2	3·4	
9·6		43·7	10·9	
9·8		51·7	36·4	
9·8		53·2	1·0	
9·8		53·7	0·0	
9·3		55·7	45·8	
8·8		55·7	46·0	8·5
8·8	56	0·2	17·8	9·5
9·6		11·7	21·4	
7·6		15·7	52·7	7·0 GSct
9·8		24·7	25·2	
9·8		31·7	13·4	
9·5		39·2	14·5	
9·4		40·2	25·1	
9·8		41·7	32·1	
9·7		42·7	16·0	
9·8		44·2	28·3	
9·8		45·4	59·5	
9·8		48·7	12·1	
9·8		58·2	7·0	
9·5	57	0·2	44·7	
9·6		0·2	43·2	
9·8		10·2	2·4	
9·5		15·2	59·1	
9·8		17·7	27·8	
9·7		28·2	40·6	
9·8		41·2	8·4	
9·8		44·7	12·5	
9·8		44·7	47·1	
9·1		58·7	31·9	
9·8		59·2	9·7	
9·8	58	1·6	13·1	
9·8		10·2	35·6	
9·8		27·7	29·5	
9·8		31·9	57·5	
9·8		34·7	52·2	
9·8		36·7	39·7	
9·5		41·6	58·0	
8·6		42·2	26·9	8·8
9·6		43·2	39·1	
9·6		45·2	25·3	
9·8		46·7	28·9	
9·8		47·2	1·4	
9·8		52·2	39·6	
9·8		54·7	13·9	
9·8		56·2	47·7	
9·1		57·9	57·1	
9·1		59·2	37·1	9·0
8·9	59	0·2	30·9	9·0
9·8		0·2	14·3	
9·0		2·7	46·3	
9·5		8·7	42·1	
9·8		10·2	47·5	
9·4		10·2	39·5	
9·5		10·7	7·1	
9·5		11·2	22·9	
9·1		14·2	9·4	
9·8		15·2	21·8	
9·4		15·2	4·1	
25pr.	+0	56·9	−7·2	

3061—3120.

mag.	9h.–10h. m	s	—49° ′	
9·6	59	16·2	40·8	
9·2		20·7	0·7	
9·8		23·7	35·7	
9·5		29·2	45·1	
9·8		29·7	5·7	
9·6		35·2	49·3	
9·8		35·2	14·0	
9·8		46·2	18·4	
9·5		46·2	37·1	
9·8		48·7	1·1	
9·4		48·7	31·6	
9·4		51·7	50·2	
8·9		55·2	44·5	
9·5		56·2	16·3	
9·7		59·7	31·0	
9·8	0	1·2	19·4	
9·6		4·2	29·4	
9·8		4·7	9·8	
9·8		8·2	39·7	
9·6		10·2	36·9	
9·8		11·4	58·1	
9·8		31·4	58·5	
9·5		35·7	34·5	
9·8		38·7	52·1	
9·4		41·2	31·4	
9·8		48·2	26·0	
9·4	1	0·2	3·0	
9·8		4·2	51·5	
9·6		5·7	22·5	
9·2		10·2	34·3	
9·8		10·2	3·6	
9·1		16·7	55·4	
9·7		31·2	30·5	
9·2		32·2	52·7	
9·6		46·2	26·6	
9·2		55·2	55·7	
9·4		59·7	21·0	
9·5	2	1·7	40·1	
8·6		2·2	21·4	8·1
9·4		7·7	38·1	
9·8		31·2	44·8	
9·8		35·7	5·0	
9·7		38·2	44·1	
9·7		44·2	3·0	
9·8		45·2	13·8	
9·6		48·2	22·3	
9·4		51·2	4·0	
9·4		52·7	18·7	
9·3		52·7	22·0	
9·4	3	0·2	30·4	
9·8		3·7	8·0	
9·6		5·7	35·7	
9·8		7·7	45·7	
9·8		11·7	57·8	
9·4		12·2	50·8	
9·5		14·2	3·4	
9·5		15·2	51·1	
9·2		15·2	11·0	9·5
9·4		18·7	51·9	
9·5		21·2	48·4	
	+0	57·4	−7·3	

3121—3180.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
9·5	3	21·2	56·6	
9·4		26·2	30·2	
9·0		27·7	36·3	9·2 G
9·5		28·7	13·2	
9·4		29·5	2·0	
9·8		30·2	1·0	
9·7		31·2	7·1	
9·8		36·2	29·4	
9·7		39·7	38·4	
9·3		40·2	41·7	
9·6		40·2	56·7	
9·6		47·2	32·5	
9·8		47·7	34·1	
9·8		49·2	56·2	
9·5		50·2	50·6	
9·5		55·2	47·8	
9·6		59·2	8·2	
9·7	4	1·2	24·2	
9·8		1·7	58·2	
9·0		1·7	45·8	8·0
9·6		2·9	59·4	
8·2		10·2	10·3	8·0
9·2		12·2	44·1	8·8
9·6		12·7	44·9	
9·8		15·2	55·5	
9·5		18·2	57·8	
9·5		20·2	35·8	
9·5		23·7	47·8	
9·8		30·2	16·0	
9·8		36·2	6·3	
9·8		36·5	0·0	
9·8		39·2	24·1	
9·8		39·2	51·9	
9·5		40·2	56·6	
9·8		45·2	52·2	
8·9		47·7	38·0	8·8
9·6		48·7	27·1	
8·8		50·2	19·9	9·5
9·6		50·2	0·1	
9·4		51·2	5·1	
9·8		55·2	54·4	
9·8	5	2·2	51·2	
9·4		5·2	33·8	
9·8		10·2	12·4	
9·7		10·2	59·5	
9·8		11·2	51·9	
9·8		12·2	28·6	
9·8		12·7	28·2	
9·5		16·7	6·0	
9·8		28·2	18·1	
9·5		28·7	23·5	
9·8		30·2	5·2	
9·4		30·2	24·0	9·0
9·5		37·2	3·7	
9·4		40·2	33·6	9·0
9·6		40·2	51·8	
9·8		45·2	49·5	
9·4		49·7	24·0	
9·4		50·2	45·4	
8·8	6	5·2	5·0	9·5
	+0	58·0	−7·3	

3181—3240.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
9·8	6	8·2	7·0	
9·2		9·2	3·6	9·0
9·6		10·2	7·7	
9·7		11·2	53·4	
9·8		14·2	52·7	
9·8		18·2	34·4	
8·9		20·2	3·7	9·2
9·6		20·7	1·8	
9·7		22·2	51·0	
9·8		23·2	29·7	
9·6		25·7	52·2	
9·6		26·2	27·2	
7·9		33·7	52·5	8·2 G
8·4		36·2	23·4	
9·8		39·7	8·2	
9·8		46·4	40·1	
9·4		49·7	49·2	
8·6		51·2	12·4	9·0
9·8		54·7	2·7	
7·9		56·2	32·4	8·0 G
9·6	7	1·7	45·4	
9·6		3·7	53·8	
9·8		7·7	31·0	
9·1		10·2	6·5	
9·8		25·7	17·6	
9·8		25·7	47·4	
9·8		30·7	13·4	
9·8		32·2	24·2	
9·8		34·7	50·0	
8·5		41·7	39·4	9·0
9·2		52·7	1·0	
9·8		53·7	13·3	
8·7		55·2	10·4	9·0
9·1		58·7	41·6	
9·5	8	0·7	34·0	
9·8		0·7	13·2	
9·3		1·2	4·6	
9·8		2·4	27·8	
9·5		4·7	57·2	
9·6		9·2	40·0	
9·7		14·2	30·0	
9·8		20·2	35·4	
8·4		25·4	59·8	8·0
9·5		31·2	50·4	
8·4		40·2	50·6	8·0
9·8		44·2	7·6	
9·8		45·7	45·4	
9·5		48·2	58·2	
9·8		49·2	10·2	
9·8		50·0	56·2	
8·8		50·2	9·5	9·0
9·6		52·5	3·6	
9·6		58·0	46·0	
9·0		59·5	37·2	
9·6	9	0·0	10·0	
9·8		9·5	31·8	
9·5		13·0	4·6	
9·5		16·5	24·2	
9·8		19·3	57·4	
9·8		20·8	57·2	
	+0	58·4	−7·4	

Digitized by Google

3241—3300.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
9.8	9	25.2	18.4	
9.4		26.0	19.0	
9.1		28.0	55.0	
9.8		31.0	31.8	
9.8		32.0	32.1	
9.8		34.0	41.6	
8.8		38.0	58.4	
9.8		40.0	7.4	
9.8		50.2	2.1	
9.5		51.0	56.6	
9.0		54.5	18.2	9.5
9.8		56.5	23.6	
9.6		58.0	35.4	
9.8	10	0.0	53.0	
8.8		3.0	17.0	8.5
9.8		5.0	41.3	
9.6		10.5	36.4	
9.6		12.0	53.8	
9.6		16.0	39.6	
9.8		17.0	17.5	
9.3		26.5	36.4	9.0
9.8		31.0	38.7	
9.6		32.0	12.8	
9.4		32.5	50.1	
9.8		34.3	59.7	
9.5		40.0	2.7	
9.0		41.5	54.5	9.0
9.8		42.0	12.1	
9.8		50.0	5.1	
8.0		53.5	33.2	7.5 GS
9.8		55.0	3.7	
9.6	11	0.0	7.1	
9.5		1.0	23.5	
9.5		3.0	8.9	
9.8		10.0	51.2	
9.8		10.0	42.3	
9.8		10.0	23.9	
9.6		11.0	18.5	
8.0		25.0	2.5	8.0 S
9.8		29.5	51.5	
9.5		31.0	54.9	
9.8		32.5	10.9	
9.6		35.0	40.9	
9.6		36.0	22.9	
9.5		37.5	8.8	
9.8		37.5	5.6	
9.6		38.0	14.3	
9.7		38.0	8.9	
9.7		40.5	53.1	
9.6		41.5	26.1	
9.3		49.0	3.5	9.5
9.0		50.0	53.1	9.5
9.1		59.0	14.7	
9.4	12	0.0	58.4	
9.5		0.0	7.8	
9.7		1.5	2.7	
9.6		5.0	19.9	
9.3		10.5	25.3	
9.3		11.5	20.7	
9.6		15.0	29.9	
25pr.	+0	58.9	−7.4	

3301—3360.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
9.5	12	15.5	19.9	
9.6		18.0	13.1	
9.7		20.5	54.2	
9.3		21.0	53.5	
9.0		24.0	54.6	9.5
9.6		26.5	31.4	
8.6		31.3	57.6	9.0
9.6		32.5	40.9	
8.9		34.5	51.9	
9.6		39.0	43.9	
9.3		41.0	21.0	
9.0		42.0	6.7	
9.1		46.0	29.6	
9.4		50.0	16.7	
9.8		50.0	46.9	
9.8		56.0	48.3	
9.0		56.5	10.9	
9.8		59.0	32.6	
9.4	13	5.0	31.0	9.0
9.1		6.0	1.1	9.0
9.2		21.0	52.3	
9.8		38.0	59.7	
8.5		40.5	17.1	8.0
9.4		49.0	53.4	
9.2		50.0	28.9	
9.6		51.0	20.1	
9.8		51.0	16.3	
9.8		52.0	57.5	
9.8	14	1.0	9.6	
9.5		1.3	59.5	
9.6		2.0	40.6	
9.8		6.5	11.5	
9.6		10.0	49.5	
9.8		13.0	28.3	
9.4		15.0	5.3	
9.5		16.0	54.7	
9.8		19.0	17.5	
8.3		20.0	29.6	8.5
9.5		20.5	39.0	
9.8		21.0	39.9	
9.6		23.5	17.1	
9.8		31.0	1.7	
9.1		47.0	55.0	
9.8		49.0	57.7	
9.1		52.0	59.0	
9.3		54.5	29.0	
9.4	15	2.5	19.6	
9.8		3.1	18.5	
9.2		4.3	45.9	
9.8		6.6	35.6	
9.8		8.0	41.0	
9.5		10.0	29.2	
9.5		15.3	1.8	9.0
9.8		17.2	12.8	
9.8		21.5	50.0	
9.8		21.8	21.8	
9.6		22.0	58.4	
9.8		26.5	23.9	
9.8		28.0	52.2	
9.6		29.5	25.4	
	+0	59.3	−7.5	

3361—3420.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
8.9	15	35.5	43.6	
10.0		36.5	27.4	
9.4		41.0	46.7	
9.8		46.0	45.7	
10.0		47.2	28.4	
9.6		48.0	39.7	
9.7		50.5	11.5	
8.9		58.0	39.8	9.5
9.6	16	1.0	45.6	
9.3		13.0	30.1	
9.8		19.0	49.6	
9.8		20.5	27.0	
9.8		25.0	28.2	
10.0		27.5	5.9	
9.6		36.5	15.9	
10.0		40.0	38.7	
9.8		40.2	1.8	
8.5		44.0	9.6	8.5
9.8		49.0	29.7	
9.2		50.0	38.1	
9.8		52.5	46.6	
9.8		55.0	25.6	
10.0	17	0.0	48.2	
8.8		2.5	8.3	8.2
8.8		9.0	34.0	
9.8		10.0	19.3	
9.3		18.0	34.9	
8.9		18.5	26.4	
9.4		25.5	52.3	
10.0		25.5	26.1	
10.0		29.0	25.5	
9.7		38.0	7.2	
9.8		40.0	19.4	
10.0		44.5	1.0	
9.8		45.0	9.8	
9.8		46.0	42.2	
9.4		49.5	55.1	
10.0		57.5	10.6	
10.0	18	1.0	6.3	
7.9		9.0	53.8	8.0 GSg
10.0		12.0	20.6	
9.8		12.0	10.8	
10.0		20.0	22.0	
9.8		20.5	37.3	
9.6		21.0	30.2	
10.0		21.5	27.4	
8.2		26.5	43.1	8.2
9.6		30.5	27.7	
9.4		37.5	29.2	
9.8		38.5	34.7	
9.4		45.0	23.9	9.0
9.6		52.5	36.3	
9.7		53.5	55.7	
9.8		58.0	33.8	
10.0		59.5	33.2	
9.4	19	2.0	53.2	
9.8		2.5	58.7	
9.8		2.5	45.9	
9.6		5.5	32.8	
9.5		9.0	21.9	
	+0	59.8	−7.5	

3421—3480.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
9.6	19	11.0	10.0	
10.0		22.0	9.0	
9.8		22.5	55.6	
10.0		22.5	58.4	
9.0		34.5	52.9	9.5
10.0		40.5	6.6	
9.8		46.8	47.6	9.0
10.0		50.8	5.7	
9.0		51.8	17.1	9.0
9.2		53.8	29.5	9.5
10.0		53.8	41.5	
9.8		54.8	39.3	
9.4		58.8	46.4	9.0
10.0		59.8	2.3	
7.6	20	3.3	28.2	7.0 GSt
9.4		6.3	48.9	
9.6		7.8	13.8	9.0
9.6		9.6	59.0	
9.8		14.3	47.2	
10.0		21.8	7.7	
9.4		26.3	40.8	
10.0		39.8	45.9	
10.0		40.3	19.1	
9.4		47.6	57.9	
9.8		50.8	25.3	
9.8		54.8	44.1	
9.5		57.8	1.0	
9.4	21	3.3	14.7	
10.0		3.8	4.6	
10.0		7.8	7.8	
8.9		8.3	27.9	9.5
9.8		9.8	27.6	
9.8		14.1	1.5	
9.7		14.8	5.9	
9.2		27.8	25.3	
10.0		28.3	36.7	
9.8		29.8	26.3	
8.8		30.3	14.9	8.0
10.0		31.8	48.1	
9.7		32.3	32.2	
9.8		59.3	37.1	
10.0		59.8	29.7	
9.7		59.8	29.9	
8.7	22	1.8	38.2	7.8 G
8.8		1.8	22.9	9.0 G
10.0		1.9	4.7	
8.4		2.3	9.1	
9.0		4.1	2.2	
9.8		6.3	16.9	
9.6		20.8	38.9	
9.7		21.8	25.3	
10.0		27.8	44.6	
10.0		29.8	30.7	
9.7		32.8	32.1	
9.7		37.8	36.7	
8.8		41.3	40.0	9.0
9.8		42.3	45.1	
8.8		48.8	18.9	
10.0		58.3	56.2	
8.5	23	11.3	36.5	8.8
	+1	0.5	−7.6	

Digitized by Google

3481—3540.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
10·0	23	19·8	20·4	
9·8		19·8	3·5	
10·0		27·9	20·3	
9·5		29·8	24·5	
9·4		30·3	52·0	
10·0		38·8	51·1	
10·0		41·3	34·0	
9·5		47·8	47·5	
9·3		48·3	0·1	
9·4		48·3	31·1	
10·0		49·3	48·5	
8·6		49·8	12·6	
9·5		50·8	32·1	
9·5		57·8	19·0	
9·2		59·3	27·7	
10·0		59·8	54·3	
9·5	24	0·3	51·2	
9·6		12·3	15·0	
8·9		18·8	55·9	9·0
9·8		20·3	50·9	
10·0		22·3	21·3	
9·3		39·3	53·2	
10·0		54·8	43·9	
10·0		59·3	16·8	
10·0	25	0·3	16·5	
9·5		10·3	54·4	
9·8		10·3	31·8	
9·8		14·8	37·9	
9·6		16·3	10·2	
9·8		22·3	21·5	
9·8		26·8	30·0	
9·3		29·8	17·9	
9·8		29·8	50·8	
10·0		29·9	52·2	
9·7		32·3	20·7	
9·4		37·3	26·5	
9·4		45·6	57·0	
10·0		58·3	21·1	
10·0		58·3	26·4	
10·0		59·3	41·0	
10·0	26	0·8	42·9	
9·8		2·8	9·0	
9·4		9·8	9·6	
9·7		10·3	44·6	
9·4		17·3	0·6	9·0
9·6		18·3	51·4	
9·6		19·3	18·6	
9·8		30·2	1·1	
10·0		33·3	36·8	
9·4		34·3	54·7	
10·0		40·8	40·4	
10·0		42·3	17·2	
10·0		42·5	1·9	
10·0		50·9	12·3	
10·0		59·3	12·7	
9·7	27	10·3	36·7	
10·0		11·3	56·7	
9·0		16·8	59·5	9·0
10·0		19·8	12·2	
9·6		23·3	5·4	
25pr.	+1	1·1	−7·6	

3541—3600.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
10·0	27	25·8	57·9	
9·7		28·3	22·7	
9·8		30·8	56·1	
10·0		32·9	57·2	
10·0		33·8	6·9	
10·0		39·3	25·8	
8·5		39·8	29·5	8·5
10·0		39·9	24·0	
9·8		42·8	52·4	
9·8		47·8	29·2	
10·0		49·8	3·3	
9·6		52·8	39·4	
10·0	28	8·8	5·1	
9·8		9·8	40·0	
9·8		10·3	22·5	
8·7		10·8	16·6	
9·6		11·8	33·2	
9·8		17·8	44·3	
10·0		23·3	15·6	
10·0		23·3	34·5	
8·6		45·1	36·0	8·5
9·5		54·6	13·0	
8·9	29	4·6	32·2	9·3
9·6		18·6	24·3	
8·9		20·1	36·6	9·0
9·7		26·6	32·4	
9·5		31·1	15·2	
10·0		36·1	44·0	
8·4		44·1	47·8	9·0
10·0		47·1	46·4	
9·5		49·6	21·3	
9·8		49·7	57·6	
9·8		50·1	8·9	
9·8		51·1	11·5	
10·0	30	2·6	48·7	
8·6		14·6	31·8	8·0
9·8		14·6	47·9	
8·8		15·6	6·7	
9·8		16·1	40·7	
9·8		17·1	3·7	
10·0		18·1	17·5	
9·2		18·6	52·7	
9·8		20·1	21·8	
10·0		20·6	40·7	
10·0		22·6	32·6	
9·5		26·6	31·3	
10·0		28·6	26·2	
8·9		40·1	29·7	9·0
8·9		40·6	20·0	8·5
10·0		42·6	6·3	
10·0		48·1	20·1	
9·7		50·1	9·5	
8·9	31	4·1	29·9	9·0
9·8		12·1	43·0	
9·0		19·1	59·7	
10·0		32·1	56·4	
9·0		33·6	10·5	9·0
9·4		47·6	56·1	
9·4		50·1	13·3	
9·8	32	0·6	12·9	
	+1	1·8	−7·7	

3601—3660.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
10·0	32	2·1	30·5	
9·4		10·1	33·3	
9·6		13·6	44·1	
9·6		15·6	40·9	
10·0		30·1	5·7	
9·8		31·1	39·2	
10·0		39·6	5·6	
9·4		42·1	22·3	
10·0		44·1	42·0	
10·0		45·1	12·1	
9·5		46·1	51·1	
9·6		57·1	25·1	
9·8		57·6	10·9	
10·0	33	0·1	24·7	
10·0		2·1	12·7	
10·0		5·8	36·0	
10·0		6·3	11·2	
10·0		11·8	46·9	
10·0		14·3	25·0	
9·0		19·3	3·7	9·0
10·0		21·8	26·9	
9·8		28·5	20·3	
8·8		28·8	5·5	8·0
10·0		30·8	24·7	
10·0		37·8	20·5	
9·6		37·8	16·2	
9·0		47·3	52·8	
9·6	34	0·3	12·4	
9·7		5·8	45·2	
9·4		7·3	24·9	
9·8		11·8	12·1	
9·0		17·8	19·7	
9·6		21·8	17·8	
9·5		25·8	6·0	
9·5		34·3	18·7	
9·8		39·8	17·8	
9·7		40·8	42·0	
9·7		46·8	7·8	
9·4		49·3	50·1	
10·0	35	2·3	21·4	
8·6		9·8	26·9	8·5
8·8		12·8	4·9	
8·9		19·8	20·0	9·0
10·0		20·8	54·8	
10·0		27·3	8·0	
10·0		33·8	42·8	
10·0		48·8	29·8	
10·0		49·3	24·7	
10·0		49·8	38·2	
10·0		52·8	10·0	
10·0		58·8	55·3	
9·7	36	0·8	49·1	
9·8		10·3	26·3	
9·3		12·3	23·0	
10·0		17·8	0·9	
10·0		18·8	52·9	
8·7		35·8	35·2	9·0
10·0		44·3	32·5	
9·2		54·8	31·8	9·2
9·3	37	6·8	33·0	
	+1	2·4	−7·8	

3661—3720.

mag.	10h. m	s	—49° ′	
9·0	37	15·8	53·3	
10·0		18·8	15·3	
9·8		21·8	42·0	
9·6		44·3	51·9	
9·8		49·8	43·1	
9·4		50·8	30·7	
10·0	38	0·3	23·9	
9·8		3·3	41·0	
9·6		5·3	3·4	
9·6		6·8	8·4	
9·7		6·8	10·2	
10·0		11·3	39·1	
9·5		14·8	33·7	
9·7		27·8	43·2	
9·8		30·8	47·1	
9·7		37·8	12·0	
9·6		40·3	41·3	
9·0		44·3	19·2	
9·8		48·8	17·9	
10·0		50·8	58·3	
9·5		57·5	58·6	
8·6		59·3	11·1	8·0
8·9	39	0·3	4·8	9·0
10·0		4·3	52·5	
10·0		10·3	6·0	
10·0		15·8	37·8	
9·4		17·8	14·4	8·5
9·0		18·8	3·1	
10·0		22·8	12·3	
9·4		39·3	39·4	
9·4		43·3	3·8	
8·6		45·3	17·3	9·0
9·8		48·8	27·2	
9·5		52·2	5·5	
9·0	40	7·7	46·9	9·0
9·4		17·7	24·1	
10·0		17·7	6·6	
10·0		19·7	21·6	
9·8		22·7	6·8	
10·0		26·7	21·0	
10·0		46·2	29·1	
8·8		49·7	44·6	
9·4		59·7	44·2	
9·8	41	5·7	9·1	
10·0		7·7	49·9	
10·0		8·7	35·4	
9·8		10·9	0·7	
9·5		11·2	23·7	
10·0		11·2	6·9	
9·8		14·2	32·3	
9·8		16·2	17·0	
9·8		18·7	55·2	
9·8		19·2	16·9	
9·5		21·6	56·7	
10·0		21·9	58·0	
9·4		32·7	28·9	
9·0		37·7	55·6	
10·0		38·7	57·9	
10·0		41·7	9·0	
8·6		55·2	40·9	9·0
	+1	3·4	−7·9	

Digitized by Google

3721—3780.

mag.	10h. m	s	−49° ′	
9·4	41	58·2	22·6	
9·6	42	7·2	19·6	
9·6		7·2	13·3	
10·0		16·7	47·1	
10·0		27·2	28·9	
10·0		41·7	5·5	
8·9		43·7	42·6	8·8
9·6		45·7	43·9	
9·8		46·2	16·7	
10·0		49·7	1·6	
9·5		55·7	13·8	
9·6		57·2	46·1	
9·6	43	0·2	28·8	
10·0		19·2	2·6	
9·4		21·7	11·5	
9·5		24·7	55·7	
9·5		29·2	42·6	
9·4		31·7	21·1	
9·4		37·2	9·9	
8·7		37·5	0·6	8·8
9·8		45·7	32·3	9·3
10·0		46·7	35·4	
9·8		51·2	26·0	9·5
9·8		51·2	20·8	
8·4		53·7	36·5	8·2
9·8	44	3·7	32·9	
10·0		5·7	52·2	
10·0		6·7	7·2	
10·0		16·7	44·3	
9·4		16·7	32·7	9·5
9·8		18·7	56·3	
9·8		19·2	30·7	
9·2		21·2	34·6	
9·4		22·1	59·9	
9·4		23·9	49·7	
10·0		25·7	6·1	
10·0		32·9	52·9	
10·0		40·9	35·8	
9·5		41·2	48·9	
9·5		58·1	21·3	
10·3	45	1·0	56·7	
10·2		1·8	52·9	
10·0		3·6	53·8	
10·0		7·5	52·6	
8·7		11·1	56·5	9·0
9·4		11·5	16·0	
10·3		13·1	37·7	
10·2		15·5	57·0	
9·8		16·1	1·6	
9·9		16·8	21·9	
8·6		22·0	51·4	9·0
10·2		32·0	49·9	
10·2		33·0	32·7	
9·8		35·1	31·8	
10·3		35·9	18·4	
10·0		38·0	36·8	
10·3		51·5	9·8	
9·4	46	0·0	24·7	
10·3		1·0	44·4	
10·2		2·5	47·9	
25pr.	+1	4·0	−7·9	

3781—3840.

mag.	10h. m	s	−49° ′	
10·2	46	20·0	30·0	
9·8		29·0	31·0	
10·0		34·0	45·1	
9·9		38·0	45·2	
10·2		48·5	34·5	
9·5		50·0	14·6	
10·2		52·0	52·1	
10·0	47	0·0	11·2	
9·8		13·0	18·9	9·0
9·6		14·0	32·6	
10·0		37·0	14·4	
10·2		49·0	59·8	
10·0		51·0	24·2	
9·6		51·0	45·1	
8·3		56·5	55·6	8·5
8·6	48	1·5	57·9	8·5
10·0		15·5	10·6	
10·0		21·5	4·1	
9·8		25·5	32·0	
10·2		30·0	19·6	
10·3		48·0	11·7	
10·0		51·5	32·8	
8·9	49	1·5	7·8	9·0
10·3		9·5	21·7	
10·3		10·5	22·3	
10·3		11·5	25·9	
10·0		14·0	27·3	
9·8		17·5	34·5	
9·3		21·5	55·8	9·0
10·3		21·5	59·8	
10·3		23·5	37·8	
10·3		26·5	23·8	
9·4		28·1	57·9	9·0
9·6		31·0	13·7	
10·2		31·5	12·8	
10·0		42·0	11·4	
10·2		42·5	15·2	
10·2		44·0	14·5	
9·4	50	1·0	12·3	8·5
9·8		4·0	33·6	
10·3		7·5	15·9	
10·0		17·5	49·2	
8·9		19·5	44·5	
9·2		23·5	6·7	9·0
8·6		25·5	37·1	9·0
10·0		25·5	17·3	
10·3		31·0	36·1	
10·3		32·5	37·7	
9·5		33·5	11·5	
10·0		40·0	38·5	
8·8		44·0	25·0	
10·2		52·5	19·5	
10·0	51	1·0	24·9	
8·4		1·5	35·5	9·0
10·2		2·5	29·9	
10·2		8·0	57·4	
7·5		12·0	56·4	7·5 GSg
9·8		21·0	21·3	
10·3		26·0	52·0	
8·4		41·5	4·2	8·5
	+1	4·8	−8·0	

3841—3900.

mag.	10h. m	s	−49° ′	
9·4	51	46·0	10·7	
9·8		46·5	26·8	
10·3		52·0	29·9	
10·0		52·5	12·4	
9·8		59·0	8·8	
10·0	52	0·0	20·9	
9·8		0·5	29·8	
9·8		1·0	5·5	
10·0		9·0	55·5	
9·6		10·0	44·5	
10·0		11·0	23·0	
10·0		14·5	48·4	
9·8		18·5	53·8	
10·0		19·0	52·8	
9·8		21·0	46·7	
9·8		21·0	37·8	
9·6		29·5	50·8	9·5
9·4		31·5	11·5	
10·3		35·5	4·0	
10·0		39·5	48·5	
10·0		39·5	49·8	
10·3		49·6	59·9	
10·2		51·0	14·8	
10·2		51·5	11·2	
9·6		53·0	25·0	
10·0	53	1·0	2·4	
9·2		1·0	45·4	
10·2		5·0	46·3	
10·2		10·5	59·0	
10·3		13·3	48·0	
10·3		21·3	14·5	
8·6		21·3	36·2	8·2
10·3		22·3	42·1	
10·2		28·8	5·0	
10·2		33·8	44·2	
9·4		38·8	53·4	
9·8		40·8	8·8	
10·0		44·8	53·2	
10·3	54	0·8	9·3	
10·2		9·8	6·6	
8·6		16·6	1·8	8·8 G
10·0		17·3	59·7	
9·3		22·8	37·1	8·5
10·3		23·3	45·1	
10·3		32·3	6·6	
8·4		38·8	49·4	8·5
9·3		40·3	32·0	
10·0		48·3	29·1	
10·0		49·8	48·7	
10·2		50·8	39·3	
10·3		51·3	2·2	
10·2		57·8	9·2	
8·6	55	0·8	41·8	8·5
8·8		13·8	45·6	9·0
10·3		29·8	4·8	
9·4		30·3	47·2	9·5
10·0		33·3	27·0	
10·0		36·3	47·7	
10·0		40·8	28·8	
10·3		45·8	46·2	
	+1	5·5	−8·0	

3901—3960.

mag.	10h.–11h. m	s	−49° ′	
9·4	56	0·8	44·8	
10·2		1·3	7·0	
10·0		1·8	3·8	
10·0		3·8	10·3	
9·8		10·8	22·2	
10·2		11·8	31·4	
9·4		15·3	42·8	
10·3		19·8	21·1	
9·6		22·3	29·9	
9·6		23·8	39·0	
9·0		30·8	46·9	
9·4		35·8	18·8	9·0
9·6		40·8	53·3	
10·3		52·8	48·0	
9·4		59·8	6·1	
10·0	57	1·3	11·6	
9·5		1·3	24·9	9·5
9·5		1·8	7·7	
10·0		5·3	40·5	
9·0		6·3	39·5	9·5
8·5		10·3	45·4	8·8
8·4		14·8	27·8	8·5
9·8		15·8	45·6	
9·6		20·8	46·8	
10·0		26·2	57·9	
10·3		28·3	18·5	
10·3		41·3	21·6	
9·8		51·3	40·6	
9·4	58	1·3	25·4	
9·5		11·3	51·1	
9·8		12·3	2·1	
10·2		20·8	48·1	
10·2		21·5	57·6	
9·0		23·8	14·9	9·0
9·8		24·3	2·6	
9·8		29·8	6·9	
9·8		30·3	33·9	
10·0		36·4	59·2	
9·8		39·8	5·0	
10·0		43·3	25·1	
9·6		48·3	55·8	
10·0		52·3	5·0	
9·6	59	0·8	31·7	
9·0		3·8	6·9	9·0
8·9		4·3	38·4	9·0
9·8		4·3	13·0	
9·8		5·8	8·9	
9·6		11·8	3·5	
9·8		40·3	26·1	
9·8		41·3	2·2	
10·0		41·8	49·9	
10·3		51·3	11·5	
10·3		53·8	56·1	
10·2	0	0·8	29·2	
8·3		2·3	52·7	8·5
8·9		12·3	17·1	
10·3		28·2	24·0	
9·8		30·8	17·2	
9·6		41·3	35·8	
8·2		43·3	46·3	7·0 G
	+1	6·4	−8·1	

Digitized by Google

3961—4020.

mag.	11h m	s	−49° ′	
10.2	0	46.8	24.5	
8.7		48.8	25.7	
10.2	1	10.8	0.0	
9.8		15.8	6.9	
9.6		23.3	50.9	
9.5		30.8	12.4	
10.0		31.8	2.4	
9.3		47.9	59.7	
10.3		49.8	57.8	
10.2		51.8	23.9	
10.3		59.8	46.4	
8.5	2	0.8	16.3	
9.4		2.3	27.4	
10.0		3.6	6.5	
9.8		9.6	36.8	
8.9		17.1	51.9	8.2
10.0		21.1	15.4	
10.0		22.1	27.9	
10.0		22.6	9.4	
9.4		35.1	25.6	
10.3		41.1	12.4	
10.2		44.6	9.1	
9.8		45.1	54.7	
10.0		51.1	47.4	
10.2		52.1	34.4	
8.7		52.6	49.4	8.5
10.2		59.6	45.1	
10.0	3	2.5	58.5	
9.8		3.1	1.4	
9.8		6.6	56.3	
10.0		10.2	2.3	
9.8		13.6	0.4	
10.3		13.6	18.0	
10.2		14.4	0.0	
9.8		14.6	21.6	
9.4		19.6	36.4	
10.0		21.6	36.1	
10.3		30.6	26.9	
9.5		33.1	39.0	
10.3		35.1	27.3	
10.0		39.6	8.7	
10.2		49.6	55.0	
10.0		52.1	12.1	
10.0		53.1	50.7	
9.6	4	2.1	50.5	
9.4		2.1	55.0	
10.2		7.1	42.7	
9.8		11.1	40.9	
10.0		19.3	26.5	
9.8		19.3	14.4	
8.8		23.3	21.1	9.0
9.6		27.3	8.8	
10.0		33.8	51.5	
9.6		38.3	27.3	
10.3		44.3	16.3	
9.8		45.3	45.9	
9.6		47.8	17.5	
10.0	5	2.3	16.5	
9.4		3.3	26.7	
10.2		5.8	57.6	
25pr.	+1	7.2	−8.1	

4021—4080.

mag.	11h m	s	−49° ′	
9.4	5	10.3	36.5	
10.2		12.3	20.2	
10.2		22.1	0.6	
9.6		22.3	53.7	
10.3		22.3	31.6	
10.2		26.8	38.6	
10.3		27.8	29.9	
9.6		31.3	7.3	
9.0		33.3	28.8	8.8
9.4		36.8	21.8	9.2
10.0		40.3	35.3	
10.2		42.3	14.4	
9.5		44.8	51.5	
7.9		45.3	29.4	8.2 GSt
9.4		46.8	47.0	
9.4		47.8	23.7	
10.2		50.3	16.3	
10.3		52.8	16.4	
8.1		53.3	15.5	
9.8		53.8	22.9	
9.8		59.3	32.3	
10.0		59.8	53.7	
10.2	6	0.8	28.9	
10.2		7.3	44.3	
9.8		10.8	18.5	
10.0		12.8	39.3	
9.8		20.3	24.9	
10.0		24.3	7.7	
9.4		31.8	11.1	
9.8		33.3	9.1	
8.4		40.3	8.1	8.5
10.2		51.9	49.4	
10.0		58.4	8.0	
9.6	7	0.8	59.0	
7.6		14.9	3.5	7.0 GSct
9.6		15.9	29.8	
10.2		19.4	40.0	
9.6		20.4	26.2	
9.3		22.4	4.8	9.0
9.5		34.4	46.1	
9.4		35.4	25.0	
10.0		35.9	45.7	
7.6		36.9	26.6	7.2 GSgt
10.0		41.4	49.8	
10.2		44.9	49.5	
9.8		46.4	6.4	
9.6		52.4	13.5	
10.2		53.9	40.7	
9.3		57.9	19.0	9.0
9.6		58.9	33.3	
9.1	8	4.9	24.3	8.7 G
10.3		6.9	14.4	
9.0		10.4	19.2	8.5 G
10.2		10.4	16.2	
9.2		12.9	17.9	
9.8		18.9	4.6	
10.2		19.9	28.1	
9.6		20.4	11.1	
10.3		27.4	54.3	
10.2		27.9	6.2	
	+1	7.8	−8.1	

4081—4140.

mag.	11h m	s	−49° ′	
10.2	8	29.4	18.0	
9.8		32.4	47.3	
9.8		36.4	52.2	
10.0		36.4	52.5	
10.0		43.8	59.8	
10.0		46.4	12.1	
9.8		47.9	45.0	
10.2		49.9	36.7	
10.2		58.4	51.9	
8.7	9	2.4	13.2	
10.0		27.4	58.9	
9.8		29.7	39.8	
9.8		32.7	26.9	
9.8		39.7	34.6	
10.3		41.7	59.9	
9.0		53.7	37.2	9.0
9.8	10	5.7	12.6	
10.0		14.7	37.1	
10.2		15.7	4.5	
10.0		22.2	28.7	
9.8		24.7	44.2	
10.3		28.2	12.0	
10.2		29.7	31.0	
10.0		30.4	58.4	
10.0		37.7	53.4	
9.6		41.2	12.4	
10.2		41.7	32.7	
10.0		41.7	19.3	
10.0		42.7	12.0	
10.3		43.7	20.8	
10.0		48.2	17.3	
10.2		52.2	37.7	
10.3		53.2	26.0	
10.0		59.7	20.5	
9.8	11	0.2	32.2	
9.6		3.2	33.4	
9.0		9.7	44.8	
10.3		10.7	31.5	
9.8		17.7	31.3	
9.8		21.2	33.5	
9.8		22.2	25.5	
10.3		24.5	58.3	
10.3		26.2	25.1	
9.5		29.2	23.7	
9.6		31.2	10.7	
10.3		35.2	11.1	
9.8		39.7	59.8	
9.8		49.7	32.6	
10.2		50.4	45.0	
10.3	12	0.9	14.3	
9.8		3.9	40.0	
10.0		17.9	35.0	
8.6		19.4	57.6	9.0
9.8		26.9	15.0	
10.0		28.9	34.6	
9.8		29.4	39.9	
9.8		29.9	11.9	
10.0		30.9	29.4	
9.8		31.9	25.8	
9.8		31.9	27.9	
	+1	8.5	−8.2	

4141—4200.

mag.	11h m	s	−49° ′	
10.3	12	37.4	13.8	
9.5		38.9	54.7	
10.0		39.4	9.2	
9.8		49.4	23.9	
9.4		50.4	12.6	
9.8		50.9	58.0	
9.3		57.4	33.8	
10.0		58.9	3.2	
10.2		59.4	43.5	
9.8		59.4	21.5	
10.2		59.9	32.2	
9.8	13	2.9	6.0	
9.4		4.4	4.5	
10.2		5.6	1.7	
9.8		19.9	25.9	
10.2		21.4	58.8	
9.8		26.4	53.4	
9.8		32.9	0.8	
10.0		39.4	59.8	
9.3		44.4	49.0	
10.2		47.4	45.5	
9.8		57.9	49.8	
9.8		59.1	33.8	
10.3	14	9.6	10.9	
9.3		16.1	47.6	
9.2		16.1	20.6	
9.5		16.9	18.6	
9.8		26.1	19.6	
10.0		29.1	31.3	
9.8		30.8	22.7	
10.0		34.6	59.6	
10.0		41.8	54.9	
10.0		51.3	26.9	
10.2		53.6	53.2	
10.3	15	1.6	43.4	
10.2		4.1	25.6	
10.3		5.1	38.8	
10.2		9.6	14.8	
10.3		11.1	22.9	
9.1		17.9	49.2	9.0
10.2		28.6	37.6	
8.9		39.1	31.9	8.5
9.4		41.6	19.1	
8.8		42.1	50.0	9.5
9.9		42.6	17.5	
9.4		43.6	35.7	
8.3		49.1	7.5	
8.9		51.5	0.9	
8.7		55.1	13.1	
8.8	16	14.1	27.0	9.0
9.4		16.6	38.9	
8.7		24.6	27.3	8.5
8.2		27.6	14.3	
9.0		37.6	7.1	
8.9		39.6	36.1	9.2 G
9.6		40.6	25.4	
9.9		45.1	25.5	
9.9		49.6	14.9	
9.7		58.6	43.1	
9.8		59.1	21.3	
	+1	9.2	−8.2	

Digitized by Google

4201—4260.

mag.	11h. m	s	—49° ′	
9·5	17	0·1	4·1	
9·6		1·6	25·9	
9·9		2·1	27·6	
9·4		9·6	8·1	
9·9		11·6	40·9	
9·4		14·6	13·6	
9·8		37·6	15·3	
8·7		46·6	41·9	8·5
8·4		49·6	22·5	8·5 G
8·9		49·6	9·3	
9·8		49·6	42·6	
9·0		53·6	53·1	
9·9		53·6	54·5	
9·9		54·6	15·3	
9·4	18	3·6	32·5	9·0
9·6		9·6	23·7	
9·8		14·6	4·7	
9·8		15·6	8·4	
9·8		18·6	56·1	
9·7		24·1	51·9	
9·7		28·6	28·7	
9·9		33·1	27·0	
9·6		38·1	13·0	
9·6		39·6	21·0	
9·9		47·1	18·3	
9·9		50·6	28·0	
9·9		53·6	25·5	
9·8	19	1·6	54·6	
9·4		3·1	21·9	9·5 G
9·8		4·5	41·8	
9·6		11·1	50·6	
9·6		14·1	43·6	
9·6		21·6	44·7	9·2
9·4		21·6	50·9	
9·9		27·6	54·5	
9·0		28·1	8·2	
9·1		38·6	42·6	
9·0		39·6	37·9	9·2
9·9		43·0	43·2	
8·9		49·1	43·6	9·5
9·9		53·6	30·6	
9·9		56·6	4·4	
9·9		58·6	38·8	
9·8	20	1·6	31·5	
9·9		2·6	37·5	
9·7		4·0	59·8	
8·4		27·0	26·2	8·5
9·8		33·1	4·9	
9·9		43·6	14·0	
9·2		45·1	10·6	
9·5		50·1	43·8	
9·2		51·6	31·9	
9·6		59·6	22·0	
9·5	21	1·6	48·3	
9·9		14·1	15·5	
9·9		15·1	54·2	
9·7		19·3	28·6	
9·7		29·8	18·1	
9·4		34·1	58·6	
9·6		34·3	20·3	
25pr.	+1	9·8	—8·2	

4261—4320.

mag.	11h. m	s	—49° ′	
9·6	21	35·8	33·5	
9·2		36·3	51·5	
9·3		38·3	20·9	
9·4		43·3	33·1	
9·6		58·3	3·7	
9·8	22	5·8	19·0	
9·2		6·8	17·4	
9·8		13·8	50·7	
9·7		16·3	43·9	
9·1		21·3	50·4	
9·7		27·8	51·0	
9·4		28·1	0·4	
9·9		31·3	28·2	
9·4		31·3	37·6	
9·9		34·3	11·9	
9·6		34·8	31·5	
9·9		34·8	50·5	
9·8		35·8	45·9	
9·5		39·8	51·0	
9·9		51·8	35·9	
9·7		55·8	38·7	
9·7	23	2·6	58·6	
9·7		4·3	29·7	
9·7		4·3	53·6	
9·8		4·3	58·2	
9·1		13·3	7·1	
9·6		17·3	31·4	
9·9		19·8	31·0	
9·7		28·8	10·8	
9·0		30·8	10·5	
9·6		35·8	33·5	
9·9		36·3	27·0	
9·5		38·6	59·3	
9·5		41·3	29·2	
9·7		44·8	17·9	
9·4		46·1	1·8	9·5
9·7	24	1·8	25·0	
9·7		1·8	41·3	
9·7		2·6	58·5	
9·5		21·8	43·8	
9·2		22·0	5·9	8·5
8·6		39·0	48·8	9·0
9·7		41·0	40·0	
9·9		46·5	0·9	
9·8		48·0	4·7	
9·9	25	1·5	30·0	
9·7		7·0	43·9	
9·4		7·5	35·6	
9·6		15·5	12·9	
9·9		32·5	13·2	
9·6		36·6	58·7	
9·9		51·5	37·9	
9·9		53·5	42·0	
9·9		54·5	41·2	
9·4		58·5	17·8	
9·6		59·5	30·4	
9·9	26	8·5	6·5	
9·6		10·0	24·5	
9·4		11·0	18·7	
9·9		18·0	17·6	
	+1	10·7	—8·3	

4321—4380.

mag.	11h. m	s	—49° ′	
8·8	26	21·5	15·4	9·0
9·6		23·5	41·1	
8·4		31·5	20·9	8·5
9·7		31·5	36·8	
9·9		32·0	1·2	
9·4		37·5	12·3	
9·6		37·5	47·0	
8·2		45·0	50·5	8·5
9·0		50·0	54·8	8·5
9·7		50·0	23·6	
9·6		51·0	56·9	
9·3	27	1·0	37·9	
9·0		5·5	6·1	9·0
9·6		13·0	49·9	
9·2		20·5	40·6	
9·7		20·5	51·5	
9·9		21·5	10·4	
9·4		25·0	22·8	
9·9		27·3	57·7	
9·5		29·5	12·5	
8·0		50·5	44·6	8·0 G
9·8		55·5	52·5	
9·6		58·0	46·1	
9·9		59·5	7·2	
9·7	28	0·0	35·9	
9·8		5·0	51·3	
9·7		11·3	0·7	
9·0		12·5	21·1	8·5
9·6		19·5	42·2	
9·7		22·0	33·6	
9·9		30·0	22·4	
9·4		35·0	32·0	
9·8		48·5	55·4	
9·4		55·0	17·4	
9·6		59·5	17·7	
9·9	29	4·5	0·6	
9·7		5·0	13·3	
9·8		10·0	46·7	
9·7		20·5	32·0	
9·0		31·0	7·8	
9·7		38·5	25·4	
9·8		39·0	41·8	
9·9		50·0	58·6	
9·9	30	9·0	36·1	
9·8		10·5	6·0	
9·9		11·5	53·2	
9·3		24·0	26·1	
9·5		24·5	23·2	
8·5		25·5	14·5	8·5
9·9		28·0	3·2	
9·6		42·5	8·0	
9·6		43·0	27·8	
9·6		44·5	26·9	
9·2		51·5	4·0	
9·8		54·0	41·9	
9·8		59·0	42·6	
9·3	31	2·5	9·6	
9·2		3·5	44·9	
9·8		5·0	0·0	
8·8		7·5	0·3	
	+1	11·4	—8·3	

4381—4440.

mag.	11h. m	s	—49° ′	
9·9	31	9·5	43·1	
9·6		15·0	50·2	
9·6		15·0	6·3	
8·9		16·0	16·4	
9·9		31·0	36·1	
9·7		33·0	43·0	
9·9		36·5	40·0	
8·8		40·0	52·8	
9·9		47·0	43·1	
9·4		48·5	48·2	
9·6		49·0	55·0	
9·1		50·0	6·1	
9·7		55·0	50·5	
9·7		59·5	58·3	
9·4	32	0·0	0·0	
9·9		17·5	35·6	
9·2		20·0	29·7	9·0
9·8		22·0	32·7	
9·2		22·0	30·4	9·0
9·6		25·0	27·5	
9·6		28·0	43·2	
8·9		37·5	39·6	
9·9		44·0	15·7	
9·7		48·5	15·4	
9·7		49·5	28·3	
9·7		50·0	45·2	
9·6		54·7	27·7	
9·9	33	0·0	8·2	
9·7		0·5	8·6	
9·7		5·0	19·1	
9·9		16·5	33·9	
9·9		30·0	30·0	
9·2		45·0	48·5	
9·4		47·5	7·2	
9·6		48·5	36·0	
9·9		50·0	8·7	
7·6		50·0	47·7	GSct
9·6		51·0	48·7	
9·5		53·5	10·2	
9·3		54·5	47·5	
9·7		55·0	29·5	
9·6		56·5	22·1	
9·3		57·0	44·7	
9·6		59·5	30·9	
9·6	34	8·5	9·0	
9·4		12·5	48·2	
8·9		14·5	34·0	8·5
8·5		30·0	30·2	8·5
9·6		42·0	35·5	
9·2		43·8	57·5	
9·4	35	3·5	42·4	
9·7		4·0	0·0	
9·9		6·0	41·9	
8·4		8·5	30·0	8·0 GSg
8·5		14·0	30·6	8·5
9·8		16·0	13·9	
9·7		19·5	55·1	
9·7		23·5	59·0	
9·9		24·0	58·0	
9·8		27·0	5·4	
	+1	12·2	—8·3	

Digitized by Google

4441—4500.

mag.	11h. m	s	—49° ′	
9·9	35	29·0	49·4	
9·9		31·0	9·4	
9·6		39·5	46·6	
9·9		39·5	12·0	
8·1		41·0	56·1	GSg
9·9		46·0	16·3	
9·8		56·0	22·3	
9·8	36	0·0	25·5	
9·8		8·0	39·1	
9·5		8·5	21·4	
9·6		20·5	22·1	
8·9		23·5	8·7	8·0 G
8·5		33·5	36·9	8·5
8·2		35·0	43·9	8·5 G
9·8		44·0	24·7	
9·6		47·5	29·1	
9·5		50·0	45·4	
9·9	37	6·5	7·2	
9·9		14·5	21·5	
9·4		17·5	13·4	
9·7		32·5	28·5	
9·9		47·0	24·9	
9·9		51·0	26·9	
9·2		59·0	27·8	
9·2	38	10·0	2·3	
9·6		11·5	35·3	
9·2		17·5	27·4	
9·2		20·0	8·9	
9·9		30·0	51·0	
9·3		39·5	13·7	
9·9		40·0	52·9	
9·6		42·0	17·2	
9·9		51·0	11·5	
9·1	39	2·0	56·3	
9·3		6·0	19·8	
9·8		9·0	20·3	
9·4		14·0	18·3	
9·9		16·5	28·2	
8·0		32·0	9·4	7·5 GSt
8·1		44·0	15·2	8·0 GSt
9·7		50·0	58·6	
9·6		57·0	7·6	
9·9	40	14·5	36·5	
9·7		18·5	25·5	
9·9		18·8	1·2	
9·9		21·5	36·5	
9·9		27·0	45·6	
9·5		45·5	29·8	
9·5		47·0	11·9	
9·5		48·5	31·1	
9·8		49·0	38·2	
9·4	41	10·0	49·9	
9·5		11·0	31·0	
8·8		14·0	11·3	9·0
9·6		15·0	44·6	
9·6		21·5	40·5	
9·6		22·0	13·9	
9·5		27·5	37·0	
9·6		28·0	49·4	
9·9		30·0	17·1	
25pr.	+ 1	13·2	—8·3	

4501—4560.

mag.	11h. m	s	—49° ′	
9·9	41	33·5	22·9	
9·4		48·0	13·9	
9·7		49·0	46·3	
9·7		51·5	34·9	
9·7		58·0	9·5	
9·9		59·0	56·1	
9·7	42	2·0	50·1	
9·7		2·5	49·9	
8·1		2·5	17·9	7·5 G
9·9		5·0	37·4	
9·6		9·5	15·6	
9·7		18·0	7·3	
9·7		27·5	12·3	
9·5		37·5	13·7	
9·5		39·5	14·2	
9·7		40·0	26·2	
9·6		44·5	5·9	
9·7		50·0	38·9	
9·6		51·5	23·6	
9·0	43	27·5	33·2	
9·7		30·0	49·3	
9·8		30·0	29·4	
9·9		33·5	48·7	
9·6		36·8	57·1	
9·9		42·0	31·6	
8·5		48·0	38·2	8·0 G
9·4		50·0	40·2	
9·9		52·5	49·4	
9·9		57·3	33·5	
9·1		57·5	8·9	
9·1		58·0	9·1	
9·7	44	3·0	54·7	
9·4		10·0	14·9	
9·9		11·5	37·5	
9·6		31·0	51·6	
9·8		31·8	51·4	
9·8		32·3	55·1	
9·6		36·6	20·9	
9·6		37·1	15·2	
9·5		37·3	15·5	
10·1		39·1	16·4	
9·9		40·6	52·1	
10·0		42·1	58·6	
10·1		46·1	51·3	
10·0		49·1	20·1	
10·0		51·3	20·5	
9·0		51·6	28·3	
9·2		52·6	38·6	
10·0		54·2	58·2	
10·0		54·6	30·1	
10·0	45	0·1	51·5	
10·1		1·1	17·8	
9·2		1·1	57·2	
10·0		1·3	19·2	
10·0		1·4	39·2	
9·6		9·8	52·5	
9·8		13·8	17·8	
9·6		21·3	29·0	
10·0		22·1	28·6	
10·1		27·2	8·3	
	+ 1	14·1	—8·3	

4561—4620.

mag.	11h. m	s	—49° ′	
10·1	45	28·6	40·9	
10·1		31·1	26·7	
10·0		33·1	27·1	
9·6		37·0	11·0	
9·8		37·2	59·4	
10·0		42·1	41·9	
10·1		48·6	3·9	
9·8		48·6	55·4	
10·0		50·1	25·2	
10·0		52·1	11·1	
9·8		53·1	29·5	
9·9		56·1	46·2	
9·8	46	1·6	58·9	
9·2		2·1	5·3	
10·1		11·6	1·5	
10·1		13·1	51·9	
9·9		16·1	24·4	
9·8		20·1	56·6	
10·1		21·7	0·8	
10·0		23·6	35·0	
9·9		24·1	8·2	
9·7		35·6	4·9	
9·1		39·1	35·9	
9·6		41·3	59·8	
8·1		45·6	18·7	
9·4		47·1	59·1	
9·9		48·6	19·0	
10·0		51·1	18·3	
10·1	47	1·1	19·3	
9·9		2·1	56·3	
9·6		2·1	37·1	
10·0		4·6	22·9	
10·1		10·1	2·7	
9·4		11·1	42·9	
9·4		22·1	37·4	
9·6		22·6	50·3	
10·1		24·6	48·6	
10·0		25·1	45·8	
9·7		31·1	28·4	
10·0		32·1	21·7	
9·1		35·6	14·1	9·0
10·1		39·1	45·5	
9·2		39·6	48·9	
9·9		41·1	28·2	
10·0		41·1	19·9	
10·1		42·1	43·1	
10·0		46·6	8·8	
9·8		48·6	4·0	
10·0		51·1	5·9	
9·5		51·1	29·7	
9·8		51·1	53·3	
9·5		55·1	50·7	
9·8		56·1	7·9	
9·8		57·9	58·0	
10·1	48	4·1	8·0	
10·1		6·1	39·3	
9·6		11·1	10·3	
9·2		12·6	43·8	
9·9		16·1	43·1	
9·8		19·1	26·5	
	+ 1	14·6	—8·3	

4621—4680.

mag.	11h. m	s	—49° ′	
10·0	48	21·6	18·7	
9·0		22·6	9·6	9·0
9·8		23·6	7·1	
10·1		24·6	28·6	
9·7		31·1	24·9	
10·1		32·1	52·3	
9·6		34·1	15·7	
10·0		36·1	37·2	
10·1		39·6	36·9	
8·9		41·1	25·0	
10·1		41·6	9·6	
10·0		44·6	54·0	
9·6		46·1	36·0	
9·6		50·1	52·9	
9·6		50·1	39·7	
10·1		55·1	33·5	
8·4		56·6	30·4	9·0
9·5	49	2·1	17·6	
10·1		4·1	45·5	
10·0		6·6	21·4	
10·0		8·1	41·0	
10·0		10·1	19·6	
10·0		10·1	47·5	
9·7		16·1	58·6	
10·1		21·1	2·3	
9·5		22·6	53·9	
9·6		38·6	52·6	
10·1		40·6	0·1	
10·1		47·1	36·5	
10·1		48·5	58·7	
8·2		51·6	10·0	8·0 G
9·6		52·1	54·1	
10·0	50	3·6	35·5	
10·1		4·6	55·5	
9·7		4·8	18·3	
9·8		5·8	23·0	
9·8		9·8	20·8	
9·9		12·8	33·8	
10·0		20·8	19·9	
9·8		20·8	8·8	
9·7		28·8	19·2	
9·8		30·8	41·2	
9·7		46·3	20·4	
9·2		53·3	43·4	
9·6		53·8	24·0	
9·7	51	1·3	24·7	
9·9		7·3	16·4	
8·4		12·3	31·5	
9·7		13·3	38·9	
10·1		17·8	44·6	
10·0		20·8	35·2	
9·9		21·8	39·6	
9·5		24·3	19·6	
9·8		32·8	36·4	
10·0		40·3	29·6	
10·0		40·8	15·0	
9·8		42·3	42·6	
9·9		4[illegible]·3	25·0	
9·5		49·8	17·8	
10·1		50·3	37·5	
	+ 1	15·1	—8·3	

4681—4740.

mag.	11h. m s	−49° ′	
10·0	51 50·8	18·9	
10·0	50·9	58·6	
10·1	52·8	34·0	
9·7	56·3	3·4	
10·0	52 0·3	1·4	
10·0	1·8	55·6	
9·6	2·8	32·6	
8·4	6·8	33·4	8·5 G
9·7	8·3	50·0	
10·0	8·8	23·6	
9·7	10·8	55·6	
9·6	13·3	44·0	
9·6	13·8	34·5	
10·0	14·3	39·6	
10·1	19·9	47·9	
9·6	20·8	25·0	
8·7	20·8	22·8	
9·5	22·8	39·0	
9·4	30·8	19·7	
9·6	37·3	35·0	
10·0	42·8	56·7	
10·0	43·8	18·1	
10·1	50·8	2·4	
10·0	51·8	10·2	
10·0	53·3	16·4	
10·0	57·3	5·0	
10·1	53 0·8	34·0	
9·7	0·8	55·0	
9·6	0·8	50·0	
9·4	1·8	18·3	
10·0	1·9	46·5	
9·7	4·3	22·2	
9·4	4·3	41·8	
8·7	7·3	48·4	
9·8	10·8	44·0	
9·8	10·8	47·0	
10·0	11·3	45·5	
9·8	13·3	24·5	
8·6	13·8	7·2	
9·6	20·8	20·9	
10·0	21·8	48·0	
9·8	23·1	1·8	
9·6	29·8	35·2	
10·1	34·8	52·6	
8·5	42·8	39·8	8·5
9·7	51·8	7·0	
10·0	57·8	48·0	
10·0	59·3	46·0	
10·1	54 0·8	56·1	
9·1	1·7	13·8	
10·0	2·7	37·4	
9·8	4·7	44·6	
9·8	10·7	38·0	
10·1	11·7	44·2	
9·3	15·7	32·2	10·0
9·7	17·2	14·0	
10·0	19·7	55·6	
9·6	23·2	3·8	
10·0	25·7	25·1	
9·8	27·7	13·8	
25pr.	+1 15·6	−8·4	

4741—4800.

mag.	11h. m s	−49° ′	
10·1	54 29·2	24·0	
9·4	31·2	5·2	
10·0	35·7	28·9	
10·1	38·7	25·9	
9·8	52·2	7·2	
10·0	55 4·7	11·5	
9·7	10·7	51·2	
8·8	11·2	16·6	9·0
10·0	23·2	23·1	
9·8	24·2	32·0	
10·0	27·2	4·6	
10·1	32·5	42·1	
10·1	32·7	53·8	
8·6	37·2	28·0	8·5
10·1	42·5	28·1	
10·1	42·7	41·2	
10·1	42·7	33·1	
9·7	54·7	3·4	
9·6	56·2	1·6	
10·1	56·2	51·8	
10·0	57·7	20·2	
9·7	56 6·2	44·6	
9·9	6·7	24·2	
8·5	13·7	23·3	
9·8	16·2	39·8	
10·0	16·2	8·4	
10·0	24·2	8·2	
10·1	24·2	39·4	
9·6	31·7	19·0	
9·8	32·7	41·2	
10·0	34·2	41·0	
9·9	38·2	16·5	
10·0	40·7	56·5	
10·1	42·7	49·8	
9·6	45·2	21·0	
10·1	49·3	1·0	
9·9	57·7	23·0	
10·1	59·7	48·3	
9·2	57 0·2	27·8	
9·7	1·7	28·5	
9·7	3·2	52·0	
9·1	6·2	10·2	
10·0	8·2	43·2	
9·8	10·2	25·1	
10·1	19·2	14·6	
8·9	20·7	7·0	9·0
9·9	29·7	14·4	
10·0	29·7	51·3	
10·1	34·7	53·7	
10·1	35·7	18·6	
10·1	39·7	33·4	
9·7	45·7	46·5	
9·9	48·0	0·6	
9·6	51·7	4·7	9·5
9·5	52·7	23·8	
10·1	56·7	28·0	
9·8	58·7	18·0	
10·1	58 1·7	14·1	
9·7	8·2	7·0	
10·0	9·7	52·0	
	+1 16·3	−8·4	

4801—4860.

mag.	11h.–12h. m s	−49° ′	
9·2	58 9·7	21·6	
8·0	10·2	20·5	
10·1	12·1	58·3	
9·8	17·1	58·8	
9·8	18·6	51·0	
8·9	19·1	51·9	8·5
10·0	26·6	6·2	
10·0	28·1	13·8	
10·1	30·1	37·9	
10·0	30·6	48·4	
10·0	31·6	35·0	
9·8	33·6	30·6	
10·0	34·6	45·0	
9·4	35·1	3·0	9·5
10·1	35·6	53·9	
10·0	50·6	19·0	
7·9	54·1	34·5	GSt
9·2	59 1·6	3·2	
10·0	4·6	30·0	
10·0	11·1	6·4	
9·7	11·6	50·9	
9·8	17·1	16·0	
10·0	18·6	50·2	
10·0	19·6	11·2	
9·8	20·1	13·8	
10·1	25·1	50·6	
9·7	29·1	9·0	G
8·4	29·6	9·4	6·8 G
10·0	31·6	50·3	
9·3	32·1	41·0	
9·6	33·1	17·0	
9·6	38·1	11·5	
8·8	43·1	32·9	8·5
10·1	46·6	10·2	
10·1	48·1	41·0	
9·7	0 0·1	48·9	
9·7	1·3	25·6	
9·8	1·6	26·0	
9·7	2·0	15·8	
10·1	10·3	36·2	
9·6	15·3	22·0	
9·7	17·3	45·3	
10·0	20·3	19·8	
10·0	24·3	42·6	
10·0	25·3	11·2	
9·8	29·8	43·6	
10·1	32·3	18·8	
9·8	33·8	46·5	
10·1	34·8	20·2	
10·0	40·3	20·0	
8·6	41·8	45·4	
9·9	41·8	40·6	
9·5	51·3	22·6	
10·1	1 0·3	30·8	
10·1	0·8	8·2	
9·1	8·3	13·5	
9·8	8·3	29·0	
9·9	11·3	54·2	
9·6	12·3	54·9	
9·6	14·8	22·9	
	+1 16·8	−8·4	

4861—4920.

mag.	12h. m s	−49° ′	
10·0	1 15·3	38·4	
8·3	23·3	16·6	7·5 G
10·0	29·3	25·4	
9·9	34·3	13·7	
10·0	34·8	55·4	
10·1	35·8	21·2	
5·0	37·2	58·0	7·0 GStg
9·8	38·3	15·6	
8·6	40·3	18·8	9·0
9·6	41·3	5·0	
9·8	52·8	8·8	
9·6	54·8	21·6	
9·9	57·8	20·8	
10·1	59·3	10·5	
10·1	59·8	52·4	
10·0	59·8	19·8	
9·7	2 7·8	49·0	
10·1	9·3	7·0	
10·1	11·8	27·2	
9·6	12·0	1·0	
9·5	13·3	38·1	
10·0	21·3	12·4	
9·8	21·3	13·0	
9·1	22·3	17·5	
10·0	23·8	24·6	
9·5	30·3	53·2	
10·1	34·3	34·5	
8·9	40·3	7·4	
9·7	42·3	46·1	
9·3	45·3	24·4	
10·1	45·3	57·8	
9·6	53·3	39·5	
10·0	56·8	8·2	
9·6	3 6·8	19·8	
10·0	10·5	1·1	
10·1	14·3	20·0	
9·6	16·3	14·9	
10·0	16·3	53·1	
9·9	25·3	36·6	
10·1	25·3	3·8	
9·6	27·3	30·2	
10·0	29·3	48·9	
10·1	31·1	22·5	
9·8	32·8	46·0	
9·8	35·8	48·6	
10·0	36·8	56·9	
9·7	39·3	6·9	
9·7	40·3	12·4	
10·1	44·3	19·0	
9·7	52·3	24·0	
10·1	53·1	8·7	
10·1	54·1	17·7	
9·9	4 1·3	40·1	
10·1	4·8	4·2	
9·8	7·8	54·2	
10·0	8·3	50·8	
9·4	11·3	6·5	
10·0	12·8	10·8	
10·1	13·1	32·7	
10·0	20·7	6·0	
	+1 17·3	−8·4	

Digitized by Google

4921—4980.

mag.	12h. m s	—49° ′	
10·1	4 27·7	37·9	
9·8	32·2	58·7	
8·5	34·2	18·8	
9·8	35·2	44·9	
9·8	38·7	18·7	
9·6	39·7	36·8	
9·7	40·2	10·1	
9·7	49·7	1·8	
10·0	50·2	11·4	
9·7	50·2	32·6	
10·1	51·2	10·8	
10·0	51·2	2·8	
10·1	53·7	3·6	
9·5	5 0·2	12·2	
10·1	0·3	3·4	
10·0	9·7	16·0	
9·4	10·2	15·6	
9·9	22·7	32·2	
9·9	24·2	42·1	
10·0	30·2	12·8	
8·4	31·2	7·5	8·5
10·0	31·2	20·4	
9·8	34·2	26·8	
10·1	35·7	31·4	
9·2	37·7	33·7	9·5
9·9	40·2	24·6	
10·1	40·2	8·4	
9·2	44·9	58·7	
9·8	46·7	12·4	
10·1	49·7	28·6	
9·8	52·2	23·8	
10·1	6 0·2	49·2	
9·7	1·2	54·8	
9·6	9·2	46·1	
10·1	9·3	25·3	
10·1	9·7	7·2	
10·1	10·2	35·6	
9·8	12·2	9·9	
9·8	13·2	17·3	
8·6	23·9	58·6	8·5
10·0	25·2	21·4	
9·3	29·2	43·1	
10·1	30·2	4·5	
10·0	31·2	37·6	
9·2	33·2	30·6	8·5
9·8	39·7	56·6	
9·7	47·7	53·6	
9·7	50·2	29·2	
9·1	7 0·7	47·7	
10·1	1·2	24·0	
8·8	1·7	12·2	
8·9	5·2	48·0	
9·7	11·2	42·9	
9·6	11·7	24·7	
9·6	14·7	35·4	
9·6	20·2	41·5	
8·6	29·2	47·6	
10·1	31·7	2·2	
10·0	38·2	31·5	
9·9	39·7	25·1	
25pr.	+1 17·8	−8·4	

4981—5040.

mag.	12h. m s	—49° ′	
10·0	7 40·7	3·7	
10·1	45·2	40·8	
9·8	45·2	44·1	
9·7	49·2	35·5	
10·0	52·7	3·0	
10·1	8 0·4	59·2	
10·1	9·2	1·6	
10·0	11·2	55·0	
10·1	13·2	38·3	
10·0	15·2	22·5	
8·7	15·2	5·5	8·5
9·9	17·7	28·3	
9·6	19·2	26·0	
10·1	25·7	41·3	
9·2	26·2	28·2	
9·6	30·2	50·7	
9·7	35·2	23·4	
10·0	35·6	0·8	
10·0	37·0	55·3	
10·0	39·0	7·6	
9·8	40·5	21·0	
10·1	46·5	14·8	
9·9	46·5	42·9	
9·8	47·5	38·9	
9·9	48·5	56·3	
10·1	50·0	20·4	
10·1	50·0	22·6	
10·1	53·7	1·9	
10·1	55·0	2·9	
10·1	56·5	51·2	
9·4	9 5·0	45·4	
10·0	5·0	59·0	
10·1	8·5	49·0	
9·9	11·0	49·7	
10·1	11·0	7·6	
10·1	12·0	48·2	
9·6	19·5	24·5	
10·1	20·0	59·0	
10·0	21·0	38·3	
9·7	21·5	50·7	
8·9	25·0	34·8	
9·6	27·0	51·0	
10·1	28·5	6·9	
9·8	28·5	4·9	
9·4	30·0	50·2	
8·9	32·5	18·7	
8·7	38·5	12·7	
9·8	40·5	55·9	
9·6	51·0	41·8	
8·9	52·5	26·9	
9·9	57·5	9·1	
9·7	10 4·0	48·3	
10·1	4·5	21·6	
10·1	6·0	19·7	
10·0	15·8	58·0	
9·2	22·0	13·8	9·0
10·0	32·5	31·0	
9·6	35·0	7·1	
10·1	36·0	33·5	
9·5	40·5	1·8	
	+1 18·3	−8·3	

5041—5100.

mag.	12h. m s	—49° ′	
9·9	10 47·0	10·7	
9·8	48·0	10·4	
8·6	50·0	32·3	9·5
8·9	50·5	45·7	
9·8	11 10·0	34·1	
8·9	11·0	2·4	
8·7	13·0	19·8	8·5
9·9	19·0	52·9	
10·1	20·5	47·1	
8·5	23·5	27·8	8·8
9·8	24·5	45·7	
9·9	27·5	23·0	
9·6	32·0	31·8	
9·7	35·0	44·4	
10·1	40·0	5·5	
10·1	46·5	50·7	
9·7	50·0	56·4	
8·9	52·5	31·8	9·5
9·6	58·5	27·6	
10·1	12 9·0	1·1	
10·0	15·0	49·4	
10·0	18·5	33·4	
10·1	24·5	37·4	
9·9	31·5	3·4	
10·0	38·5	1·7	
9·9	39·0	7·0	
9·9	40·0	35·2	
9·7	45·0	8·5	
9·8	50·0	14·9	
10·0	54·5	38·8	
10·1	56·0	52·1	
10·1	59·0	12·2	
9·1	13 1·0	30·2	
10·1	2·5	7·1	
9·9	4·0	35·8	
10·1	5·7	1·2	
10·0	9·2	51·0	
9·4	9·5	23·9	
10·1	26·0	18·1	
10·0	30·0	13·2	
10·0	39·5	9·0	
9·4	40·5	30·0	
10·1	42·5	41·2	
10·0	42·5	45·4	
9·6	47·5	19·2	
9·2	54·5	21·2	
10·1	14 1·0	49·2	
10·1	4·5	48·1	
9·6	8·5	37·5	
10·0	9·0	37·1	
10·0	9·5	7·1	
9·6	19·5	37·7	
10·0	19·5	32·3	
9·8	28·5	46·7	
9·7	28·5	32·0	
9·8	29·3	51·6	
10·0	31·0	26·2	
9·0	32·3	14·1	9·0
10·0	33·3	7·9	
10·0	35·3	8·1	
	+1 19·0	−8·3	

5101—5160.

mag.	12h. m s	—49° ′	
10·1	14 36·5	3·0	
8·5	37·3	30·1	9·0
10·0	39·7	33·0	
10·0	44·7	54·6	
9·5	45·7	55·0	
10·0	48·0	28·6	
10·1	49·5	17·4	
9·8	50·3	0·4	
10·0	51·0	14·8	
10·0	53·7	57·5	
10·1	54·5	16·0	
10·1	59·3	16·5	
9·8	15 4·5	40·5	
7·6	8·0	15·3	7·0 GSct
9·7	11·0	14·8	
10·1	11·5	36·4	
9·8	12·2	11·8	
9·2	16·8	4·6	9·5
10·1	18·5	18·5	
10·0	20·3	21·0	
10·0	21·8	43·2	
10·0	23·5	39·8	
10·0	23·8	37·7	
10·3	24·2	6·0	
9·6	24·4	1·8	9·0
10·1	29·0	52·8	
10·0	30·3	45·4	
10·2	32·0	42·9	
10·3	34·0	45·0	
8·1	43·5	59·7	
9·3	52·0	8·7	9·5
9·6	58·5	8·8	
9·8	16 1·7	52·6	
10·2	2·0	9·1	
10·3	11·7	12·9	
8·3	11·7	22·4	8·5
9·6	12·7	46·8	
10·3	14·7	24·2	
9·0	20·2	19·2	9·0
10·2	28·2	6·7	
9·7	31·7	15·8	
9·8	41·7	7·9	
9·6	43·7	7·7	
8·8	50·2	56·6	8·5
10·1	17 2·7	12·5	
10·3	2·7	56·0	
10·2	3·7	38·0	
10·1	7·7	31·3	
10·2	14·7	29·4	
10·2	19·7	53·6	
10·2	26·7	49·0	
10·2	27·7	43·1	
10·2	29·7	52·3	
10·0	29·7	11·6	
8·8	43·2	6·7	
10·0	43·7	55·2	
10·2	46·7	26·4	
10·2	48·7	22·7	
9·6	51·7	13·2	
10·2	53·7	39·9	
	+1 19·5	−8·3	

Digitized by Google

5161—5220.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
9.4	18	0.7	58.4	
9.8		0.7	16.0	
9.7		11.2	37.8	
8.0		17.7	29.9	
10.3		32.7	30.5	
10.3		44.2	5.0	
10.1		53.2	1.5	
9.3		59.7	19.2	
10.3	19	0.7	24.8	
9.8		3.7	34.4	
10.3		3.7	57.9	
10.0		12.4	12.4	
9.7		14.9	12.3	
9.4		14.9	34.3	
10.0		19.9	30.8	
9.6		21.4	40.6	
9.4		23.4	35.0	
10.0		28.9	18.9	
10.2		38.9	45.6	
10.0		43.9	49.7	
9.2		44.9	4.0	
9.4		44.9	29.9	
10.0		46.4	37.1	
9.6		52.4	56.0	
10.3	20	13.4	5.1	
9.6		18.4	19.7	
10.0		21.4	57.8	
9.8		21.9	17.7	
10.3		30.9	16.7	
8.5		33.4	39.5	9.0
10.0		34.4	28.0	
9.0		35.4	55.0	
9.3		36.9	47.5	
10.0		38.9	17.1	
10.1		39.9	3.7	
9.8		44.4	29.3	
9.0		52.4	55.4	
8.7	21	6.4	38.8	8.5 G
9.6		9.4	5.2	
9.2		14.9	12.8	
4.0		17.4	32.1	4.5 GSct
9.6		17.9	50.3	
9.6		23.4	46.6	
9.8		25.4	44.9	
10.0		50.4	42.0	
9.0		53.4	24.4	
9.6		56.9	42.2	
10.2		59.9	22.7	
10.2		59.9	44.0	
10.2	22	1.9	57.7	
7.8		14.4	57.4	Gt
10.1		17.1	18.3	
10.3		20.9	58.5	
9.7		21.1	31.7	
10.3		21.1	16.9	
10.0		22.6	1.3	
9.6		24.1	37.7	
10.3		28.1	37.5	
9.7		30.1	45.7	
10.0		37.1	23.9	
25pr.	+1	20.4	−8.3	

5221—5280.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
10.3	22	47.1	14.7	
10.3		49.6	8.5	
10.2		49.6	26.2	
9.6		52.1	17.5	
10.2	23	1.1	50.7	
9.7		1.1	43.1	
10.1		1.1	25.9	
9.6		2.1	10.0	
10.2		5.1	32.7	
8.9		9.1	33.8	9.0
9.6		17.1	47.4	
10.2		26.6	5.0	
10.0		41.1	54.1	
9.4		43.1	22.2	
9.8		45.6	11.9	
9.6		48.6	26.4	
10.0		51.1	47.9	
10.3		51.1	30.8	
10.3		56.1	6.2	
10.3		56.1	43.0	
10.3	24	7.1	16.3	
9.6		11.1	53.7	
9.7		18.6	26.1	
9.4		18.6	28.1	
9.7		18.6	11.7	
9.6		19.1	40.8	
9.4		23.1	15.0	
10.3		38.9	1.9	
9.7		39.1	29.7	
10.3		43.4	0.6	
10.3		48.9	52.4	
9.8		52.4	6.0	
9.3	25	1.4	0.8	
9.6		5.9	30.4	
9.0		8.4	46.9	9.0
10.2		8.7	59.0	
8.3		9.9	12.8	
10.1		16.9	11.9	
9.8		23.9	15.1	
10.3		25.9	34.9	
9.4		36.4	42.1	
8.3		40.9	15.1	8.5
9.7		49.9	33.3	
10.1		52.9	46.0	
9.6		54.7	1.6	
10.0		55.4	21.8	
10.2		56.4	7.7	
9.7	26	1.9	22.9	
9.7		2.9	10.6	
9.3		5.9	32.1	
9.2		5.9	45.0	
10.0		9.9	18.3	
8.0		24.8	57.7	GSt
9.0		25.9	50.8	
10.1		26.9	49.7	
10.3		28.4	15.8	
10.2		30.9	55.9	
10.3		31.4	58.3	
10.3		36.4	38.3	
9.6		37.9	5.1	
	+1	21.0	−8.3	

5281—5340.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
10.0	26	59.9	15.5	
10.3	27	2.4	8.7	
7.6		10.9	13.1	7.0 GSg
10.3		11.9	10.3	
9.7		18.9	56.2	
7.9		19.9	22.1	7.0 GSg
10.2		30.9	42.6	
10.2		33.6	0.0	
8.8		34.1	4.3	9.0
9.6		40.6	19.6	
9.6		42.6	28.6	
9.4		48.1	29.7	
9.4		55.6	37.1	
9.6		55.6	21.7	
9.8	28	4.6	2.5	
10.1		5.1	55.0	
9.6		5.2	53.6	
10.0		5.6	37.1	
10.0		6.1	48.1	
10.0		6.1	47.7	
8.8		15.1	0.5	
9.0		16.1	31.9	
9.0		17.3	1.5	
9.8		19.1	58.5	
10.3		20.1	17.5	
9.0		21.6	55.9	
10.3		33.1	52.9	
9.8		41.6	12.6	
9.6		50.6	52.6	
9.2		50.6	21.8	9.5
10.0		51.6	17.7	
10.0		59.1	7.2	
10.0	29	1.6	43.9	
9.7		5.3	0.2	
10.2		10.6	14.5	
8.3		14.0	58.0	9.0
10.3		16.5	18.2	
9.7		21.0	45.4	
10.3		21.5	21.6	
9.6		29.3	57.4	
10.3		29.4	48.9	
10.3		36.5	55.2	
10.3		46.5	32.9	
9.3		46.5	28.1	
9.6		51.8	1.5	
7.3		54.5	38.7	7.0 GSt
9.6	30	2.8	49.1	
9.7		7.8	17.4	
10.0		11.3	21.7	
10.1		17.8	9.6	
9.6		20.3	2.5	
10.2		39.8	46.1	
10.2		40.8	58.0	
10.3		41.2	34.8	
9.2		41.3	3.7	
9.6		59.8	6.9	
10.2	31	6.3	11.8	
9.3		7.2	58.0	
8.6		16.8	24.3	9.0
10.2		17.8	20.3	
	+1	21.7	−8.3	

5341—5400.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
9.8	31	17.8	12.0	
10.3		22.8	52.5	
8.8		31.3	50.1	8.5
9.6		33.1	2.3	
10.3		33.8	18.3	
9.7		37.8	7.3	
10.2		38.8	22.9	
10.2		42.3	57.7	
9.0		51.3	11.3	
10.0		58.8	32.1	
10.3		58.8	26.3	
10.3	32	8.8	28.2	
10.3		12.8	45.9	
10.2		18.8	41.2	
10.3		33.8	50.1	
9.0		36.3	56.3	
10.0		46.8	5.8	
9.8		46.8	16.9	
10.3	33	0.8	43.9	
10.2		1.3	36.7	
10.1		1.3	30.1	
9.2		1.3	19.0	
10.0		14.3	5.5	
10.0		21.4	26.9	
10.1		25.9	26.9	
8.8		30.9	49.4	
8.4		30.9	25.4	8.5
9.0		42.4	22.8	
9.8		55.9	39.0	
9.7	34	0.9	16.0	
10.2		6.2	59.9	
9.6		7.4	44.8	
9.7		8.9	49.1	
9.8		13.9	5.4	
9.8		14.9	59.4	
10.1		16.4	33.1	
10.3		16.4	33.6	
9.8		16.4	13.6	
10.0		16.4	15.1	
10.2		16.9	13.2	
10.2		19.7	1.6	
10.2		22.4	6.5	
10.2		24.4	11.5	
8.2		36.4	29.7	
10.3		36.9	3.7	
10.2		45.9	10.9	
9.6	35	0.9	32.9	
9.8		1.4	4.1	
10.3		8.4	58.0	
9.6		19.4	6.6	
10.2		20.9	9.9	
10.0		23.9	5.5	
10.2		30.4	37.0	
10.3		33.0	46.9	
10.2		33.6	43.1	
10.1		41.9	47.1	
8.9		45.4	34.9	
9.6		49.9	44.8	
10.2	36	1.6	21.8	
9.7		1.9	17.7	
	+1	22.6	−8.3	

Digitized by Google

5401—5460.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
9.5	36	10.6	47.0	
10.3		12.1	37.2	
10.3		15.1	13.0	
9.6		16.6	18.6	
10.3		20.1	24.0	
10.3		20.6	58.4	
10.3		21.6	57.0	
10.3		36.6	52.2	
9.3		38.6	26.6	
10.1		41.6	40.0	
10.0		42.6	17.2	
10.2		49.6	41.0	
9.0		50.6	27.3	
9.3		51.6	55.0	
10.3	·37	0.1	36.0	
10.0		0.1	33.5	
10.0		0.6	44.6	
10.3		5.6	13.6	
10.2		5.7	2.9	
10.2		10.6	20.5	
9.7		16.6	31.8	
10.3		16.7	42.3	
10.3		21.1	24.2	
10.2		25.6	14.2	
9.8		30.1	20.1	
9.6		36.1	5.2	
8.6		39.6	20.8	8.0 G
9.4		46.1	16.6	9.0
10.2		47.6	51.8	
10.2		55.6	52.1	
10.2	38	0.6	27.4	
9.8		4.1	48.2	
10.1		7.1	39.9	
10.0		9.6	5.5	
10.3		12.6	35.6	
9.6		13.6	25.6	
10.3		17.6	7.5	
10.0		18.1	23.5	
9.6		18.6	10.6	
10.2		20.5	2.5	
9.8		39.6	0.9	
7.6		45.4	29.5	8.0
10.2		50.4	37.7	
9.6	39	2.4	29.3	
10.2		3.4	17.2	
9.8		3.9	52.2	
10.2		8.4	21.8	
9.2		16.4	36.5	
10.3		20.4	17.2	
10.0		22.9	5.8	
10.2		27.4	29.0	
9.6		28.4	25.7	
10.2		32.4	9.6	
10.2		48.9	3.8	
9.6		51.4	2.2	
10.3		54.9	32.7	
10.0	40	12.9	46.8	
10.3		22.4	35.9	
10.2		30.9	23.1	
10.0		45.4	26.5	
25pr.	+1	23.3	−8.2	

5461—5520.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
10.3	40	48.4	37.3	
8.8		50.4	49.7	8.5
9.6		55.9	11.1	
10.2	41	16.9	53.4	
9.4		21.4	42.4	
9.0		21.4	46.9	
10.2		21.6	1.6	
10.2		22.4	54.9	
10.3		24.4	34.1	
9.8		26.9	10.9	
10.3		28.4	13.6	
10.3		29.4	24.6	
9.2		50.0	3.7	9.5
9.8		55.0	17.2	
10.3	42	0.0	37.6	
9.2		0.5	45.2	
10.3		3.5	42.0	
10.2		5.0	52.7	
10.3		6.0	5.3	
10.1		11.5	19.5	
9.2		23.0	41.5	
9.6		24.5	0.0	
9.8		30.0	36.2	
9.3		38.0	41.8	9.5
9.0		43.0	45.8	9.5
7.7		48.0	38.4	7.0 GSg
10.0		50.0	50.6	
9.6		50.0	42.9	
9.3		50.0	20.9	
8.3		51.0	11.1	8.0 G
10.2		53.0	10.0	
10.3	43	0.0	42.1	
9.4		11.0	40.0	
9.0		15.5	10.1	8.5
8.7		17.0	10.9	8.5
9.7		19.0	39.8	
10.0		27.0	18.8	
9.4		28.8	2.3	9.0
9.2		29.0	28.8	
9.2		40.0	4.2	
10.2		40.5	20.9	
10.2		44.0	8.6	
10.0		48.0	15.9	
7.9	44	5.0	24.4	9.0
10.2		7.8	59.6	
10.2		10.5	50.9	
8.4		11.5	35.2	8.5
10.3		13.5	11.5	
10.3		14.8	43.9	
10.3		24.2	57.5	
10.3		24.4	48.0	
10.1		24.8	42.7	
10.3		27.4	45.1	
10.3		28.8	5.5	
9.2		31.8	13.9	
9.8		36.8	6.3	
10.3		37.4	54.8	
10.1		39.4	12.5	
9.4		44.4	9.9	
9.4		45.3	54.0	
	+1	24.1	−8.2	

5521—5580.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
9.8	44	51.8	21.1	
8.3		59.8	41.1	9.0
9.2		59.8	56.6	
10.4	45	1.0	55.3	
9.8		7.1	32.9	
9.9		10.0	8.6	
10.4		15.0	11.3	
10.4		19.2	59.0	
10.4		21.5	55.9	
10.4		25.4	49.8	
10.4		30.4	28.9	
10.2		39.5	41.6	
9.8		45.0	8.6	
10.4	46	0.0	3.0	
9.6		3.0	55.1	9.5
10.4		7.5	56.1	
9.6		9.0	11.9	
9.0		10.5	51.8	9.0
10.4		10.5	36.1	
10.4		15.2	57.9	
9.1		16.0	45.5	
10.3		18.5	7.3	
8.4		20.0	25.4	9.0
8.8		33.5	29.8	9.5
8.6		38.0	44.2	
10.0		40.5	12.4	
9.9		46.0	11.1	
10.2		47.3	56.6	
9.9		49.0	49.5	
9.8		50.5	50.3	
10.0		51.0	7.0	
9.4	47	15.7	2.3	
9.5		16.5	41.7	
10.4		21.5	54.0	
9.2		27.0	16.7	9.5
10.0		27.5	51.8	
10.4	48	5.0	36.9	
8.3		10.0	56.4	8.5
10.4		10.0	44.9	
10.4		16.5	30.6	
9.2		23.0	19.4	
10.4		32.0	26.7	
10.3		39.0	17.5	
10.3		40.0	48.5	
9.4		45.5	8.4	
10.2		50.0	27.5	
10.4		50.5	9.4	
10.4		54.0	47.7	
10.4		55.0	41.5	
10.4	49	10.5	11.6	
9.4		12.0	41.6	
9.8		15.0	43.1	
9.8		20.5	31.8	
10.4		30.5	16.5	
9.6		30.5	12.1	
10.0		33.5	37.3	
9.4		33.5	30.1	
10.0		39.5	23.0	
9.9		40.0	20.4	
9.6		42.0	46.7	
	+1	24.8	−8.2	

5581—5640.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
9.5	49	45.5	58.8	
8.8		54.2	1.6	
9.0	50	0.0	55.6	
8.5		0.5	23.7	
9.7		2.0	3.8	
9.0		7.0	44.8	
10.2		8.5	7.1	
10.4		10.0	40.1	
10.4		20.5	21.9	
9.6		23.5	20.2	
8.2		27.5	6.2	
9.4		39.5	6.0	
9.5		40.5	39.1	
10.4		40.5	22.1	
10.2		52.0	48.8	
9.7		53.0	21.4	
8.8	51	8.0	54.5	
10.4		8.0	7.1	
10.4		9.0	23.4	
9.5		10.0	25.1	
10.2		10.0	26.8	
8.8		12.0	28.2	
10.4		12.5	30.5	
9.8		16.0	33.3	
10.4		18.0	36.0	
10.4		19.0	2.7	
9.6		20.0	57.3	
9.2		22.0	19.4	
10.4		30.5	13.9	
10.4		35.0	22.9	
9.7		38.0	20.1	
10.0		39.0	19.5	
9.9		40.0	30.0	
10.4		42.2	0.4	
9.4		44.0	19.8	
8.8		50.0	53.4	
10.3	52	5.0	41.5	
10.2		7.0	49.4	
10.4		10.0	40.7	
10.4		14.5	48.1	
10.4		21.5	32.8	
9.9		25.0	14.3	
9.0		25.5	19.7	8.8
9.4		28.0	43.8	
9.4		39.0	20.3	
8.8		48.0	42.9	9.0
9.0		50.0	20.4	9.0
10.0		53.0	56.8	
10.2		59.0	47.6	
9.9	53	9.0	36.2	
10.3		9.5	55.0	
9.0		18.0	6.4	
10.2		21.0	48.2	
9.2		22.0	34.7	8.5
10.3		27.0	2.8	
10.2		36.5	10.7	
10.4		40.0	55.7	
10.0		40.5	13.7	
10.0		44.5	5.9	
10.3		47.5	44.3	
	+1	25.6	−8.1	

Digitized by Google

5641—5700.

mag.	12h. m	s	—49° ′	
9·9	53	53·0	18·7	
10·4		57·5	59·9	
8·7	54	0·0	39·3	9·0 G
10·4		15·0	8·8	
9·1		29·0	28·2	
10·3		32·5	38·0	
10·3		33·5	33·7	
10·2		34·5	48·0	
9·8		41·0	30·1	
10·0		45·5	40·2	
10·4		55·5	36·2	
10·0	55	9·5	7·7	
9·4		15·0	29·0	
8·5		16·0	21·9	8·5
10·0		16·0	8·2	
9·4		24·5	52·0	
9·5		29·2	3·0	
10·0		30·5	15·8	
10·4		33·0	41·1	
9·9		34·0	5·8	
9·7		41·0	42·8	
9·4		42·0	13·8	
10·0		46·0	34·3	
9·9		49·0	37·2	
9·9		50·0	51·9	
10·4		50·0	24·8	
9·6		52·0	19·1	
10·0		52·5	40·3	
10·4		53·5	25·0	
10·2		56·0	2·1	
9·6	56	6·5	46·1	
10·4		9·5	46·0	
10·4		10·5	22·1	
9·9		14·2	58·5	
10·4		14·5	34·1	
10·3		15·0	37·7	
10·2		34·5	27·0	
9·8		42·0	17·9	
9·4		46·0	41·1	
10·4		49·0	39·0	
10·4		51·5	35·8	
10·2		53·5	51·1	
10·2		55·0	21·6	
10·4		59·0	21·9	
10·2		59·5	5·1	
10·2	57	1·5	42·2	
10·4		5·0	49·1	
10·2		14·0	58·5	
10·4		20·5	1·6	
10·4		21·0	39·5	
10·2		31·0	52·2	
9·8		32·0	53·9	
10·4		34·0	15·8	
10·4		36·0	9·6	
10·4		38·0	30·6	
9·9		41·0	6·7	
10·3		44·0	32·7	
10·0		45·0	6·5	
9·2		45·0	54·0	
9·9		52·0	40·1	
25pr.	+1	26·3	—8·1	

5701—5760.

mag.	12h—13h. m	s	—49° ′	
9·6	57	52·5	58·1	
9·8		52·5	44·7	
10·0		53·2	57·7	
9·0		55·0	34·4	9·0
9·4		59·0	33·2	9·5
8·8	58	1·0	7·7	
9·4		12·0	8·9	
10·3		12·5	24·6	
10·0		15·0	38·8	
10·4		15·0	18·1	
8·7		16·5	10·9	
10·0		17·5	38·5	
9·6		18·0	7·1	
9·4		29·5	48·3	
10·3		31·0	46·6	
9·8		31·0	20·4	
9·8		35·5	48·7	
10·4		42·0	55·3	
9·4		44·5	30·9	
10·2		48·5	5·7	
9·2		50·0	38·0	9·0
9·8	59	0·0	23·3	
10·2		0·2	2·5	
10·4		3·2	1·4	
10·4		10·0	6·1	
10·4		12·0	30·6	
9·4		16·5	5·5	
10·4		18·0	19·1	
10·4		19·0	32·7	
10·4		20·0	26·8	
10·2		20·4	27·3	
8·7		21·6	0·9	
4·6		37·4	14·2	5·0 GStr
10·2		44·4	31·7	
9·9		45·4	5·7	
10·0		51·4	46·7	
9·8	0	18·4	3·8	
9·9		20·4	35·0	
10·4		22·9	11·7	
8·8		23·9	40·9	9·0
9·2		24·9	35·9	9·5
7·9		25·4	3·4	9·0
9·4		37·4	54·7	
9·8		38·9	21·3	
10·4		40·4	41·5	
10·4		45·4	28·5	
10·4		47·9	30·2	
10·0		49·4	50·1	
8·2	1	0·4	47·6	8·5 G
10·0		2·4	7·3	
9·8		5·9	45·1	
9·5		15·4	38·3	
9·7		15·9	39·1	
10·4		20·6	13·7	
9·4		21·9	13·1	
10·3		22·4	58·0	
10·0		28·9	48·7	
10·4		29·9	58·9	
10·4		31·9	9·1	
9·8		41·9	32·1	
	+1	26·7	—8·1	

5761—5820.

mag.	13h. m	s	—49° ′	
9·4	1	48·4	42·9	
10·3		50·4	30·9	
10·4	2	1·9	59·5	
10·2		5·9	21·8	
9·4		7·9	26·2	
10·4		8·9	41·6	
9·4		9·4	40·9	
10·0		12·4	45·2	
10·2		14·9	40·3	
10·3		17·4	21·8	
9·9		18·4	37·0	
10·3		19·4	22·8	
8·4		21·4	28·9	8·0 G
9·8		34·4	31·9	
9·6		35·4	11·7	
10·2		35·4	32·7	
10·4		38·4	39·7	
10·4		45·4	18·7	
10·4		47·4	6·2	
10·3		50·1	59·5	
10·0		50·5	0·0	
8·8		52·1	58·2	9·5
8·8		53·9	41·0	9·5 G
10·4		59·8	14·9	
10·3	3	1·9	33·3	
9·0		4·9	15·2	G
10·4		7·9	49·0	
10·4		10·4	22·3	
9·9		15·4	26·5	G
9·8		25·4	3·4	
10·0		30·9	54·2	
10·4		31·4	57·3	
10·0		33·4	24·3	G
9·2		35·4	42·9	
10·4		43·4	4·7	
10·4		51·4	36·9	
10·0		53·9	35·5	
9·4		53·9	11·4	
10·0		55·4	33·8	
8·8		56·4	33·3	9·0
9·4		57·4	3·9	
10·0		59·4	4·2	
9·4	4	1·3	29·3	
10·3		1·9	46·3	
10·3		7·4	46·9	
9·8		28·4	19·0	
10·0		30·4	40·5	
10·4		32·4	54·3	
10·3		36·4	33·0	
10·4		36·4	42·2	
9·7		37·9	29·3	
10·2		39·9	14·1	
8·2		43·4	17·6	
10·3		44·9	11·6	
8·4		45·4	23·9	7·8 Gt
10·2		49·9	9·6	
10·4		51·4	36·6	
10·0		53·4	6·4	
10·4	5	1·4	34·0	
9·8		5·4	44·6	
	+1	27·4	—8·0	

5821—5880.

mag.	13h. m	s	—49° ′	
8·6	5	10·4	48·8	8·0
9·9		10·4	28·1	
10·4		10·9	45·3	
10·3		11·4	2·2	
10·3		11·4	12·4	
10·4		11·6	44·7	
10·3		12·9	40·2	
10·4		14·6	48·8	
10·2		18·9	26·1	
10·2		19·4	18·8	
10·3		21·4	21·0	
10·4		24·9	20·9	
10·0		29·4	14·7	
10·3		40·9	37·1	
9·8		44·9	4·1	
9·4		58·1	23·8	
10·0	6	0·1	46·2	
9·8		20·6	37·2	
10·4		25·6	19·3	
9·6		30·6	11·8	
9·6		30·6	29·3	
10·2		31·1	8·3	
10·4		31·1	54·7	
10·4		32·6	5·3	
9·8		37·1	16·8	
9·9		40·1	10·1	
10·0		40·6	8·1	
10·0		41·1	13·7	
10·0		43·6	53·1	
10·2		53·1	30·6	
10·4		54·6	31·7	
9·9	7	2·1	54·8	
9·8		28·1	26·2	
10·3		30·1	15·8	
10·0		31·1	27·5	
9·8		37·1	13·5	
10·4		40·6	3·7	
9·8		54·6	40·9	
10·2		55·1	52·1	
9·8		58·1	7·2	
10·4		58·6	0·0	
9·5	8	0·1	30·6	
10·4		9·6	36·0	
10·4		10·1	54·7	
10·0		13·1	41·2	
8·1		18·6	49·7	
9·4		19·1	48·6	
10·0		19·1	22·0	
10·0		19·1	23·7	
9·6		20·1	42·7	
10·2		22·1	54·8	
10·0		27·6	20·7	
10·4		29·1	18·1	
9·4		29·6	36·0	
10·0		32·1	49·4	
9·8		33·1	24·7	
10·3		33·9	58·2	
8·8		44·6	49·3	
10·0		48·6	42·8	
10·2		50·1	33·3	
	+1	28·1	—8·0	

Digitized by Google

5881—5940.

mag.	13ʰ m	s	−49° ′	
10·4	8	55·1	47·0	
10·4		57·1	14·3	
9·2		59·1	36·5	
9·1	9	0·1	31·8	
10·3		3·6	27·2	
10·4		4·1	9·1	
9·8		12·1	11·1	
9·7		13·1	53·1	
9·8		13·6	13·7	
9·6		15·6	3·1	
10·4		18·1	11·9	
10·4		23·6	29·4	
9·7		30·1	39·1	
10·2		31·1	18·0	
10·4		33·6	40·0	
10·3		42·1	55·4	
9·8		44·6	30·2	
9·6		49·1	37·4	
9·9		56·1	25·5	
9·4		59·1	12·8	
10·4		59·1	28·3	
10·0	10	1·1	2·0	
10·4		2·1	30·1	
9·8		2·3	2·2	
10·4		5·1	17·1	
10·0		12·9	11·5	
9·9		14·9	51·9	
10·2		14·9	4·9	
10·0		18·9	58·8	
8·2		23·4	32·2	8·8 G
10·2		35·1	0·6	
9·5		38·9	57·9	
9·9		39·0	20·2	
10·3		39·9	28·8	
10·4		42·9	26·5	
10·4		44·9	4·8	
10·4		49·4	16·7	
10·0		50·4	12·1	
8·5		52·9	15·2	9·0
10·3		55·4	59·6	
10·4		56·0	58·3	
9·6		59·9	14·3	
10·0	11	1·4	20·3	
10·2		4·9	41·8	
10·0		7·9	16·6	
8·2		16·9	13·2	7·5 GSt
9·8		16·9	6·4	
10·2		21·4	6·0	
10·0		23·4	49·7	
10·4		24·4	4·3	
10·4		25·0	24·3	
9·4		25·9	23·9	
10·2		31·4	24·8	
10·0		32·9	59·7	
10·2		32·9	29·3	
9·6		34·9	22·5	
10·0		41·4	15·5	
10·2		44·4	44·8	
10·2		50·0	45·5	
10·0		51·4	22·3	
25pr.	+1	28·6	−8·0	

5941—6000.

mag.	13ʰ m	s	−49° ′	
10·2	11	53·9	39·8	
10·0		55·9	34·3	
10·0		57·9	51·9	
10·3		59·9	45·5	
10·2		59·9	7·4	
9·5		59·9	42·9	
10·2	12	0·9	9·3	
10·0		3·4	34·5	
10·4		4·6	1·7	
10·0		6·1	2·3	
10·4		15·4	57·2	
10·4		15·9	8·1	
8·8		19·4	0·3	
9·7		20·9	42·9	
10·4		21·4	34·8	
9·9		21·4	33·3	
9·7		24·9	43·5	
10·4		24·9	27·1	
10·4		38·9	3·3	
10·4		46·4	46·7	
10·4		49·4	21·3	
10·4		54·4	14·3	
10·4		54·9	20·5	
10·2		58·9	36·0	
10·4		59·0	57·9	
9·5		59·9	7·9	
10·4	13	1·9	13·9	
9·7		3·2	58·3	
10·4		9·9	15·5	
9·0		11·4	54·5	9·0
9·8		13·4	37·5	
10·2		14·9	18·9	
10·0		20·0	1·5	
10·0		26·4	36·9	
9·2		29·9	16·7	
10·2		29·9	48·9	
10·3		30·4	36·9	
10·4		38·4	50·0	
8·4		42·4	2·5	
10·4		53·9	17·6	
10·4	14	0·4	15·5	
10·3		1·4	4·1	
10·4		6·9	31·3	
10·4		8·9	6·9	
9·4		9·9	37·4	
10·2		11·9	44·4	
9·8		15·4	44·7	
10·4		19·4	15·5	
9·4		20·4	48·0	9·5
10·4		25·9	24·9	
10·2		26·9	36·3	
7·6		29·9	15·3	8·5 GS
10·2		31·2	10·7	
10·4		39·0	0·9	
10·4		45·4	31·8	
10·4		49·9	3·9	
9·5		56·7	19·5	
8·8		58·2	47·8	
9·9		59·2	20·0	
8·8	15	0·9	44·4	
	+1	29·1	−7·9	

6001—6060.

mag.	13ʰ m	s	−49° ′	
10·0	15	1·7	58·0	
10·4		9·4	54·2	
10·0		10·9	7·0	
10·4		11·5	18·7	
9·7		19·2	40·6	
10·3		20·9	23·6	
10·0		24·2	37·3	
10·2		29·6	27·7	
8·8		30·9	42·9	
9·4		30·9	50·3	
10·2		30·9	19·4	
10·2		36·9	13·6	
10·0		40·9	19·0	
10·2		42·4	14·6	
10·2		51·0	32·6	
10·0		51·4	31·9	
9·0		52·4	23·4	
9·4		55·9	40·0	
10·2		58·9	10·8	
9·8	16	0·9	34·0	
9·0		1·9	28·1	
10·2		9·1	1·8	
10·2		10·9	42·6	
8·8		13·4	45·9	8·5
7·6		21·9	10·1	7·0 GSt
9·6		23·9	44·0	
9·4		32·4	30·9	
10·2		32·9	58·7	
10·2		36·4	53·2	
9·4		39·4	26·0	
9·4		42·4	22·0	
10·0		42·4	26·3	
10·0		47·4	26·9	
9·0		53·9	16·4	
9·8		53·9	19·7	
10·2		53·9	32·6	
9·0	17	0·9	3·2	
9·4		1·4	3·7	
10·2		1·9	35·4	
9·6		1·9	36·7	
10·2		2·4	33·1	
8·6		2·9	17·3	
9·6		3·4	9·3	
9·0		5·9	52·8	
8·0		6·9	55·3	8·0 G
10·2		10·9	50·7	
10·2		14·9	19·9	
10·2		15·4	41·1	
9·8		19·4	59·3	
10·2		20·4	32·2	
10·2		24·9	24·6	
9·4		25·1	59·3	
9·8		31·9	20·9	
10·2		35·4	22·3	
9·0		40·4	10·6	
9·6		41·9	17·5	
8·8		42·9	25·9	
10·2		50·9	4·9	
10·0		52·9	40·9	
9·0		59·4	3·0	
	+1	29·7	−7·9	

6061—6120.

mag.	13ʰ m	s	−49° ′
10·0	18	3·9	23·6
10·2		4·4	49·5
9·8		14·9	11·1
9·0		15·4	25·2
9·6		24·9	47·7
10·2		26·4	58·9
10·0		28·4	44·1
9·4		28·9	16·2
9·0		31·4	43·6
10·2		31·7	4·9
10·2		34·9	13·5
10·2		37·4	6·6
10·2		40·9	5·7
10·0		49·9	8·0
9·0		54·4	2·9
9·1		59·4	51·5
10·0	19	0·9	18·7
10·2		3·9	52·3
9·8		10·9	43·9
10·2		11·4	8·3
10·2		11·7	32·0
10·2		15·9	40·7
10·2		17·9	1·5
9·4		19·4	7·4
9·6		20·9	40·9
10·0		26·9	17·0
10·0		36·4	25·8
10·2		37·9	49·2
10·2		41·9	24·6
10·2		47·4	28·9
10·2		49·4	47·0
10·0		54·4	25·1
10·2		55·4	1·0
10·2	20	5·4	49·5
10·2		6·4	35·5
9·4		9·9	38·3
9·8		12·4	13·8
10·2		23·9	57·7
9·3		24·4	5·3
9·6		34·9	11·2
9·3		36·4	49·2
9·4		38·4	50·0
10·0		40·9	46·2
10·0		42·9	57·9
10·2		48·9	54·7
9·8		51·9	7·3
10·2		52·9	33·5
10·0		53·4	52·7
9·0		59·4	14·7
10·0	21	3·4	1·0
10·2		5·4	3·1
9·6		20·9	2·7
10·0		21·8	7·0
9·3		21·9	57·6
10·2		24·9	8·4
10·0		28·4	52·7
10·0		30·9	17·8
9·8		38·9	8·0
10·0		40·9	3·4
10·0		41·9	0·8
	+1	30·2	−7·9

Digitized by Google

6121—6180.

mag.	13h. m s	—49° ′
9·8	21 41·9	37·6
10·2	50·8	11·9
9·4	56·9	22·1
9·6	59·9	13·7
10·2	22 0·9	21·1
8·8	12·9	36·8
10·0	16·4	56·4
8·8	18·4	5·5
10·2	20·9	27·9
9·3	25·4	30·1
9·1	42·9	13·8
9·0	44·4	4·8
10·0	57·4	43·1
9·2	23 7·4	18·9
9·6	10·9	21·8
10·0	12·1	52·2
10·0	12·4	41·3
10·0	12·9	7·9
10·2	15·9	21·0
9·8	20·4	40·4
10·2	20·9	22·7
10·2	35·9	48·9
10·2	36·9	24·6
10·0	41·9	43·9
10·0	43·0	1·8
10·0	46·4	23·7
9·3	46·9	37·9
9·1	51·9	17·3
10·0	52·9	49·9
9·6	57·4	41·6
9·8	24 0·4	47·6
9·8	2·9	23·0
10·2	2·9	22·2
10·0	3·9	22·7
9·4	8·4	29·2
9·6	11·9	25·1
9·1	12·9	36·4
10·0	16·9	31·5
9·6	30·9	15·0
10·0	31·9	37·8
10·0	33·9	58·0
10·2	42·9	41·8
10·2	44·4	24·8
9·0	25 1·9	19·0
10·2	4·9	52·1
9·8	7·4	28·9
10·0	10·9	29·1
10·2	15·4	43·2
9·4	17·4	44·6
10·0	21·9	53·1
10·2	31·4	48·2
10·0	33·2	1·1
10·0	40·9	29·9
10·2	42·4	26·9
9·4	44·9	2·1
10·2	53·9	48·4
10·2	57·4	46·0
9·6	26 2·1	58·2
10·2	6·9	55·5
9·8	11·9	47·9
25pr.	+1 30·8	—7·8

6181—6240.

mag.	13h. m s	—49° ′	
10·2	26 11·9	38·0	
10·2	15·4	5·1	
10·2	18·9	50·3	
9·8	19·4	10·4	
10·2	27·4	49·7	
10·0	32·9	16·9	
9·6	49·4	49·0	
8·2	58·9	13·3	
9·8	27 1·9	14·2	
9·8	10·9	12·1	
10·0	11·4	39·9	
9·1	14·4	44·5	
9·6	14·4	42·2	
10·2	15·9	1·8	
10·0	21·9	29·6	
10·2	23·4	59·7	
9·8	25·9	53·8	
10·0	27·4	22·0	
10·0	27·4	0·0	
10·2	34·4	2·7	
9·4	39·4	0·9	
9·0	41·4	45·4	
9·8	47·4	42·4	
10·0	49·4	27·7	
9·8	57·4	36·5	
9·0	28 5·4	40·2	
9·4	15·9	18·4	
9·4	27·4	45·2	
10·2	38·9	57·2	
9·4	39·4	8·2	
10·2	40·9	55·2	
10·2	42·9	17·4	
9·6	58·9	32·7	
10·2	29 4·9	19·8	
9·6	13·9	36·2	
10·0	15·9	44·7	
10·0	20·9	35·0	
10·2	21·4	6·0	
9·8	22·9	8·3	
9·6	25·9	56·2	
10·0	28·9	42·7	
10·0	36·1	1·1	
8·8	36·4	22·4	
9·6	40·9	23·6	
10·2	41·4	7·5	
9·4	43·9	8·0	
10·0	46·9	24·9	
9·3	58·4	28·4	
10·2	30 1·6	24·5	
10·2	3·0	1·9	
9·0	9·4	24·9	
9·6	11·9	26·7	
8·3	12·4	57·8	7·5 GSt
9·1	15·9	58·3	10·0
9·8	22·4	42·2	
7·2	25·4	42·7	7·0 GSt
10·2	29·2	13·7	
10·0	31·6	13·9	
10·2	41·1	45·1	
8·4	41·1	25·0	8·0 G
	+1 31·6	—7·7	

6241—6300.

mag.	13h. m s	—49° ′	
8·2	30 41·6	7·5	
10·2	47·9	59·7	
8·8	51·6	4·8	
10·2	53·6	42·0	
10·2	54·6	34·4	
10·2	56·6	48·4	
10·2	59·1	25·6	
9·6	31 9·6	39·8	
10·0	9·6	30·0	
9·3	10·6	9·2	
9·4	11·1	48·5	
8·6	29·1	25·1	8·2 G
9·6	29·1	38·7	
9·3	30·6	25·6	
9·4	31·6	5·3	
10·0	37·1	12·0	
10·2	38·1	32·2	
9·6	52·1	4·7	
10·2	54·6	2·0	
9·4	55·6	45·9	
9·8	32 1·1	31·2	
9·4	2·6	46·7	
9·3	4·6	3·2	
10·0	10·6	27·0	
7·8	16·1	18·8	6·8 GSct
10·0	17·1	51·1	
10·2	22·1	20·2	
10·2	22·6	32·6	
8·3	30·6	54·3	8·0 G
10·2	36·1	28·8	
10·2	44·1	36·4	
9·8	47·4	17·9	
10·2	51·4	20·5	
10·0	55·4	1·4	
9·6	55·4	49·6	
10·2	58·2	33·1	
10·2	33 0·4	27·2	
9·0	2·4	48·0	
9·4	3·4	25·9	
9·8	10·9	11·9	
9·4	11·4	26·6	
9·8	13·9	20·1	
10·0	21·9	5·2	
9·2	23·9	4·4	
9·8	28·4	34·1	
9·2	35·9	23·8	
9·8	38·4	33·4	
10·0	41·4	17·5	
9·0	47·4	16·6	
9·8	48·9	40·0	
9·8	50·4	51·0	
10·0	52·8	58·1	
10·2	34 1·2	2·0	
10·2	2·4	35·2	
9·6	3·4	41·4	
10·2	11·4	26·3	
10·2	47·4	8·8	
10·0	48·4	12·1	
9·8	49·4	52·2	
10·2	51·2	52·1	
	+1 32·3	—7·7	

6301—6360.

mag.	13h. m s	—49° ′	
10·2	34 52·7	2·4	
10·0	53·9	34·0	
9·3	56·9	56·0	
10·2	35 0·2	36·1	
10·0	4·1	2·6	
9·4	14·4	6·3	
10·0	17·4	6·1	
10·2	23·4	11·4	
10·2	28·4	45·4	
9·6	31·4	30·2	
9·4	37·7	40·0	
10·0	39·7	41·4	
10·0	40·2	31·6	
10·0	40·7	49·0	
10·0	46·3	0·1	
10·2	36 4·2	50·4	
8·6	17·7	0·6	8·5
10·3	20·2	14·4	
10·0	31·2	16·8	
10·2	32·2	51·9	
8·8	33·7	8·6	
8·8	34·7	21·2	
9·6	35·2	44·8	
10·2	37·7	6·4	
9·6	38·7	30·2	
10·2	39·2	35·8	
9·4	44·7	26·2	
10·2	50·2	59·3	
9·6	51·7	19·0	
10·2	51·7	57·4	
9·6	55·2	30·4	
9·4	59·2	52·4	
10·2	37 12·2	15·8	
9·4	14·7	48·0	
10·2	22·2	41·6	
10·0	26·2	35·7	
10·0	30·2	9·8	
9·6	42·7	40·7	
10·2	44·2	23·6	
10·2	45·2	6·9	
10·2	48·2	20·0	
10·0	58·5	0·2	
8·5	38 1·2	56·4	8·5
8·4	10·0	2·0	
9·8	10·2	16·4	
9·1	14·2	14·2	
10·2	15·2	6·3	
10·0	20·7	54·2	
9·8	22·2	49·4	
10·0	22·2	39·8	
9·8	24·2	55·2	
10·2	29·7	24·2	
9·8	32·7	22·2	
9·2	40·2	12·1	
9·6	40·2	11·9	
10·2	49·2	31·1	
8·8	51·7	25·8	8·5
9·6	51·7	8·0	
10·2	39 2·2	26·0	
9·4	8·2	8·8	
	+1 32·9	—7·6	

Digitized by Google

6361—6420.

mag.	13h. m	s	—49° ′	
10.0	39	9.2	3.4	
10.2		31.7	19.1	
6.8		35.7	37.4	6.5 GS
8.4		38.2	41.9	
8.8		48.2	28.8	10.0
8.8		48.7	38.0	9.5
7.1		49.2	41.7	5.8 GS
9.8		50.2	28.2	
7.8		50.2	29.8	7.0 GSt
10.2		55.2	7.0	
9.0		55.7	9.0	
9.4	40	0.2	40.1	
10.0		1.2	48.2	
10.0		2.2	26.1	
9.0		8.2	32.0	8.8 G
9.6		9.2	48.1	
10.2		11.2	5.2	
10.0		12.2	40.0	
10.0		20.2	24.3	
9.4		22.7	31.5	9.5
10.0		25.7	23.8	
10.2		31.7	31.0	
9.8		46.2	53.0	
10.2		49.7	55.6	
10.2		55.7	2.8	
9.8		57.7	23.8	
9.4	41	24.5	45.3	
10.2		43.5	20.7	
10.2		46.5	54.7	
10.2		48.5	4.6	
7.9	42	1.5	37.0	8.4
9.6		2.5	52.9	
10.0		11.0	47.9	
8.4		12.0	31.4	8.4
10.2		12.0	28.7	
10.2		13.7	59.3	
9.6		14.0	37.1	
9.6		23.0	39.9	
10.0		25.5	40.9	
9.8		27.0	39.8	
9.4		37.5	43.1	8.8 G
10.2		40.5	29.3	
10.2		45.5	39.2	
9.4		50.0	9.1	
9.2	43	1.5	9.6	
9.6		14.5	23.0	
9.0		20.0	54.5	
10.0		21.5	27.4	
10.2		27.5	0.6	
10.0		34.5	46.0	
10.2		45.5	20.7	
9.8		46.5	9.7	
10.2		47.0	21.6	
10.0		50.5	36.1	
10.0	44	2.5	37.5	
10.2		9.5	2.4	
10.2		19.7	23.1	
9.0		23.7	15.3	
10.2		33.4	22.0	
9.6		35.4	56.9	
25pr.	+1	33.7	−7.5	

6421—6480.

mag.	13h. m	s	—49° ′	
10.1	44	37.9	58.9	
10.2		39.0	41.4	
10.0		46.3	27.2	
10.2		47.9	34.7	
10.2		50.9	29.9	
10.2		53.5	47.6	
10.2		55.9	49.2	
10.2		59.0	19.3	
10.2		59.9	47.9	
9.7	45	5.4	33.2	
10.2		5.9	59.6	
9.4		7.3	29.2	
10.2		9.3	39.3	
9.7		10.6	25.0	
10.0		10.9	42.6	
10.0		13.9	11.9	
9.8		15.4	41.5	
10.0		22.9	5.1	
10.0		33.6	52.0	
10.2		35.1	2.4	
10.0		39.6	37.3	
10.2		41.1	19.3	
10.2		43.3	58.1	
9.0		45.4	39.9	8.5
10.0		46.4	39.5	
9.4		48.6	31.3	
9.8	46	0.1	11.4	
8.5		3.6	56.7	
9.7		3.6	19.1	
9.8		4.6	19.9	
10.2		5.6	8.2	
10.1		10.8	0.9	
9.7		17.6	44.7	
8.8		21.1	35.4	9.0
8.8		27.6	41.0	
10.0		27.6	0.5	
9.7		34.1	5.7	
10.2		35.6	7.2	
8.7		36.6	56.4	
10.1		37.1	25.1	
8.9		38.6	32.8	9.0
9.2		50.1	45.3	
9.0		50.6	14.3	
10.0		51.6	21.0	
9.7		59.6	56.1	
10.2	47	3.6	21.0	
10.2		13.6	9.1	
10.2		17.6	31.6	
9.8		22.1	48.1	
9.7		22.1	38.4	
9.8		22.6	19.0	
10.2		23.6	16.5	
9.2		28.1	3.4	
8.7		30.6	3.9	
10.2		31.1	19.8	
9.6		33.6	1.7	
9.6		36.1	49.0	
9.4		49.1	27.6	
10.0		55.1	18.9	
10.2		59.1	50.1	
	+1	34.3	−7.5	

6481—6540.

mag.	13h. m	s	—49° ′	
9.0	48	0.1	30.4	
10.0		2.1	23.4	
10.1		10.1	2.9	
10.2		38.1	17.2	
9.7		38.1	37.4	
10.0		43.1	21.1	
10.0		44.6	3.2	
10.1		51.6	12.9	
8.4		53.1	21.1	8.0
9.9		58.1	11.2	
9.8		58.1	53.9	
9.7	49	2.6	41.1	
9.8		4.1	0.0	
10.1		4.6	32.7	
10.2		9.1	45.8	
9.8		12.1	18.8	
10.0		12.1	45.0	
10.2		18.6	45.8	
9.8		19.6	2.3	
8.7		23.1	38.7	8.8
10.2		24.1	10.9	
10.2		24.6	35.2	
10.2		25.1	34.3	
9.6		34.1	41.5	
9.8		39.6	34.2	
9.1		48.1	30.9	
10.1		51.1	33.9	
10.0		51.1	3.0	
10.2		53.1	38.4	
9.9	50	3.1	58.5	
10.0		13.1	9.4	
9.0		14.1	55.6	
9.9		15.1	33.6	
10.0		19.6	20.8	
10.1		27.7	58.4	
9.8		28.2	41.3	
9.1		35.2	42.9	
10.2		35.7	5.8	
9.8		38.2	18.4	
10.0		38.2	42.8	
9.9		41.2	17.9	
10.1		42.2	4.5	
9.7		42.2	15.1	
10.0		42.5	36.1	
9.6		42.7	47.6	
9.9		43.7	49.4	
9.3		43.7	0.0	
9.4		52.7	11.4	
10.2		54.2	54.8	
10.2		55.7	7.2	
9.1	51	3.2	38.7	9.5
10.0		8.7	0.8	
9.3		12.2	5.9	
9.9		12.7	45.6	
7.5		17.2	45.6	6.5 GSt
10.2		19.7	36.8	
9.9		21.7	18.9	
9.4		22.7	14.3	
10.1		23.2	43.3	
9.9		31.7	8.6	
	+1	34.9	−7.4	

6541—6600.

mag.	13h. m	s	—49° ′	
10.2	51	34.7	20.5	
10.2		36.2	24.2	
9.8		39.7	31.5	
10.0		41.7	27.1	
8.4		45.7	36.9	7.5 G
9.8	52	2.7	27.3	
8.8		13.7	36.8	8.5 G
10.1		16.7	35.9	
10.0		20.7	36.9	
10.0		24.2	17.9	
9.3		26.7	23.0	8.5
9.4		32.7	46.4	
9.4		33.2	25.8	
9.9		33.7	51.6	
10.2		35.7	19.9	
9.4		39.7	31.1	
10.0		40.2	26.2	
9.6		52.2	58.9	
9.7		52.2	37.2	
10.0		56.2	49.0	
9.7		56.7	40.9	
9.0	53	2.2	31.0	9.0
9.4		9.7	6.0	
9.6		12.2	19.3	
10.2		13.7	8.7	
10.2		15.7	4.7	
9.0		17.2	53.0	
10.0		30.7	55.1	
10.1		32.2	0.4	
9.8		40.2	35.8	
9.8		41.7	20.6	
10.0		43.2	46.2	
9.6		50.7	22.0	
10.2		51.7	7.8	
10.2		52.7	4.4	
9.8		58.7	49.9	
10.1	54	0.7	13.3	
9.6		1.2	27.2	
9.6		3.2	18.7	
8.7		5.2	5.7	9.0
9.8		7.2	14.4	
9.8		13.7	56.0	
9.8		17.2	23.2	
10.2		18.2	22.4	
9.6		19.7	56.1	
9.9		28.7	40.9	
10.1		29.2	49.9	
10.2		35.7	45.2	
9.8		40.7	12.7	
10.2		41.7	45.7	
10.0		42.2	20.0	
8.6		45.7	32.0	8.5
10.1		47.2	23.8	
10.2		47.2	21.7	
10.0		49.6	8.9	
10.2	55	1.1	12.7	
10.2		1.6	54.9	
10.2		4.6	26.1	
10.2		5.4	34.0	
9.7		5.6	58.8	
	+1	35.3	−7.4	

Digitized by Google

6601—6660.

mag.	13h. m	s	−49° ′	
10·2	55	7·4	54·8	
10·2		9·6	59·5	
10·0		22·6	29·4	
10·2		23·1	49·9	
9·4		31·6	34·3	
10·1		36·6	50·1	
10·2		39·1	18·2	
10·2		40·1	4·7	
10·2		40·1	21·5	
9·9		40·6	54·4	
10·0		42·1	57·4	
9·9	56	1·6	27·5	
10·2		3·6	56·0	
10·0		12·4	31·6	
9·7		18·6	14·0	
9·6		20·1	34·7	9·5
10·2		23·6	17·7	
10·2		36·6	38·9	
7·9		39·6	28·1	7·8 G
9·6		40·6	46·0	
9·2		41·6	55·0	9·5
9·6		44·6	53·2	
8·1		47·6	36·1	7·9
10·0		54·1	42·6	
10·1	57	0·6	30·5	
9·8		3·6	26·9	
8·9		7·6	53·6	9·5
10·2		11·1	33·7	
10·2		13·1	1·7	
10·2		18·6	4·7	
10·1		21·6	13·9	
10·0		22·6	25·2	
10·2		22·6	35·5	
8·1		23·1	47·9	7·8 p
9·9		25·6	59·3	
9·4		32·1	54·0	
9·3		32·6	48·8	
10·0		37·1	21·3	
9·7		38·6	4·5	
10·0		39·6	27·3	
10·2		40·1	52·7	
9·8		51·1	43·8	
9·8		51·1	28·7	
10·2		55·0	24·2	
10·2		56·1	29·6	
10·0		59·1	56·1	
8·6	58	1·1	28·1	9·0
9·6		2·6	5·0	
10·1		5·1	31·5	
9·7		7·6	42·7	
10·2		7·6	43·5	
10·2		10·1	30·1	
10·0		19·6	27·6	
9·4		22·1	55·9	
9·4		25·6	55·2	
10·2		30·1	24·6	
10·1		39·6	13·6	
8·7		41·1	43·2	8·7
10·2		44·6	24·8	
10·0		47·1	4·7	
25pr.	+1	35·9	−7·3	

6661—6720.

mag.	13h.–14h. m	s	−49° ′	
8·4	58	47·6	42·7	8·3
9·4		48·1	17·8	
9·8		50·6	23·1	
10·2		53·1	47·2	
10·0		57·6	50·4	
10·1	59	0·6	10·0	
10·0		1·0	58·9	
9·7		2·3	0·1	
9·1		4·6	1·1	9·0
10·0		5·1	22·2	
10·1		7·0	47·9	
10·2		9·6	23·8	
8·5		15·1	3·9	8·5 G
10·2		17·8	59·4	
9·0		22·3	12·8	8·5
9·9		27·8	34·7	
10·1		31·8	58·1	
10·2		35·5	3·7	
7·3		36·8	16·3	7·0 GSt
9·1		38·6	56·9	9·5
9·8		40·8	19·8	
9·8		44·3	30·1	
9·8		51·8	19·6	
9·7		52·3	23·0	
10·1		54·7	58·3	
10·0		55·8	13·0	
10·0		56·3	5·1	
9·6		58·8	56·1	
9·4		59·8	43·4	
10·2	0	2·8	41·4	
10·1		6·8	7·1	
10·0		10·8	11·0	
9·6		11·3	26·8	
9·2		11·8	47·0	
10·2		14·8	13·5	
10·0		18·8	54·5	
10·2		18·8	46·3	
10·2		24·3	42·1	
9·8		26·3	50·7	
10·0		30·8	15·1	
9·1		46·8	9·9	
10·1		48·8	12·0	
9·8		55·3	56·5	
9·8	1	2·8	14·4	
9·6		7·8	8·5	
10·2		17·3	30·1	
10·0		20·3	13·6	
10·2		20·8	41·1	
10·2		21·8	48·9	
10·2		23·8	21·0	
10·1		30·8	52·1	
10·1		30·8	11·4	
10·0		32·3	20·8	
9·8		34·2	45·5	
10·2		41·2	46·6	
10·2		45·2	44·2	
10·2		55·2	13·6	
10·2		56·2	5·9	
10·2		57·7	16·9	
9·4	2	0·2	20·9	
	+1	36·4	−7·2	

6721—6780.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
10·0	2	3·7	30·2	
10·0		5·7	3·6	
10·1		15·2	39·9	
9·9		19·2	47·1	
10·1		26·7	11·8	
9·0		29·2	45·3	8·8 G
9·6		35·7	52·2	
9·0		49·7	48·7	
10·0		50·2	27·0	
10·2		54·2	0·7	
10·2		55·2	1·2	
8·9		57·7	5·3	
9·6		59·2	50·7	
10·2		59·7	37·0	
9·8	3	4·2	38·2	
9·6		4·7	5·6	
9·6		5·1	59·2	
9·7		14·7	36·1	
9·2		15·2	28·6	9·5
10·2		17·7	36·7	
10·2		20·2	0·9	
10·1		25·2	50·6	
9·1		25·7	24·1	8·5
9·4		27·7	27·0	
10·2		28·2	39·5	
9·0		29·2	23·3	10·0
9·6		31·2	52·1	
10·0		31·2	41·6	
10·0		31·2	39·1	
10·0		32·2	38·8	
10·2		32·7	3·8	
9·9		39·8	31·5	
10·2		44·8	41·5	
10·2		48·8	44·0	
9·3		50·8	19·0	
8·6		55·0	58·5	
9·6	4	16·8	44·4	
10·1		20·8	28·6	
9·8		21·8	37·2	
9·8		23·3	30·2	
9·8		25·3	30·2	
9·1		26·8	51·8	
9·8		32·8	52·0	
10·0		36·8	23·4	
10·0		40·8	52·0	
10·2		42·8	50·8	
10·0		48·3	34·1	
10·2		49·8	57·9	
9·2		59·8	28·5	
10·0	5	6·8	32·1	
9·7		8·3	45·6	
10·2		14·8	39·3	
9·6		18·3	21·2	
10·0		19·8	15·3	
8·7		26·3	18·1	9·0
9·9		34·8	35·6	
9·8		38·8	19·8	
9·9		39·3	50·3	
10·1		53·8	54·0	
9·2	6	4·3	51·0	
	+1	37·0	−7·2	

6781—6840.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
9·0	6	5·3	31·2	8·5
10·2		7·6	58·7	
10·0		7·8	56·5	
9·8		9·8	27·0	
9·8		13·8	56·2	
9·6		13·8	45·7	
9·6		17·3	38·9	
9·4		17·3	49·8	
9·7		19·3	11·9	
9·2		19·3	12·2	
10·0		29·8	12·4	
9·3		34·3	29·9	9·5
9·9		37·3	12·2	
10·2		38·3	13·3	
9·4		43·8	52·1	
9·6		47·6	57·0	
10·2		48·6	1·2	
9·7		54·3	15·8	
10·2		55·3	58·4	
10·1		55·3	14·8	
10·1	7	1·3	10·3	
9·8		8·3	24·9	
10·1		16·3	17·3	
9·9		16·8	28·7	
8·7		17·3	47·6	
10·2		17·3	4·8	
10·1		21·3	54·6	
10·1		25·3	10·7	
10·2		29·3	7·5	
10·2		32·8	8·2	
10·2		34·8	49·7	
9·8		35·1	59·7	
10·2		36·2	29·6	
10·2		38·2	37·0	
10·2		40·3	10·5	
10·2		40·8	9·8	
10·0		46·3	45·5	
8·6		47·3	7·6	9·5
9·9		59·8	43·8	
10·2	8	9·3	2·0	
10·2		18·2	2·4	
10·1		23·3	18·2	
9·6		28·8	37·4	
10·1		28·8	12·0	
9·7		31·3	3·2	
10·0		31·5	1·7	
10·2		32·1	1·1	
9·8		33·3	59·4	
10·2		36·8	1·9	
9·6		40·8	31·3	
9·2		41·8	53·5	
9·2		43·8	57·3	
10·1		43·8	10·1	
10·0		44·8	7·0	
9·9		45·3	46·8	
8·5		45·8	21·7	8·8
8·2		46·8	41·9	8·5
10·2		48·8	0·0	
9·7		50·8	27·2	
9·7		51·8	15·3	
	+1	37·5	−7·1	

Digitized by Google

6841—6900.

mag.	14h. m s	−49° ′	
9.8	8 53.8	17.7	
9.6	55.3	51.6	
10.1	55.8	19.4	
9.7	58.8	3.6	
10.0	9 4.8	53.0	
9.4	8.3	11.0	9.0
9.3	10.8	49.7	
10.1	14.8	22.0	
10.2	20.3	1.0	
9.6	26.3	40.5	
10.1	26.8	46.3	
9.6	27.8	37.9	
9.8	30.3	43.9	
10.0	30.3	34.8	
9.8	37.3	54.0	
10.2	44.3	26.0	
9.1	48.8	22.1	
10.2	50.8	50.4	
9.6	51.3	19.3	
9.8	51.3	30.8	
10.0	53.8	56.7	
9.8	58.8	31.5	9.5
10.1	58.8	9.7	
10.2	10 1.8	4.3	
9.8	4.3	33.8	
9.7	5.8	30.7	
10.2	6.3	5.9	
9.6	8.8	24.4	
10.2	17.8	22.9	
9.7	24.0	58.8	
9.6	28.6	1.7	
9.8	31.4	43.1	
8.6	33.8	59.3	9.0
10.2	36.4	3.5	
8.7	36.9	30.9	8.8
10.2	37.3	13.3	
9.8	41.9	6.1	
10.1	49.4	41.7	
10.2	53.9	42.0	
10.2	56.9	7.4	
9.9	58.6	17.7	
10.2	11 12.4	12.4	
10.2	17.9	1.9	
10.2	17.9	58.2	
9.1	22.4	28.7	
9.9	23.9	39.3	
10.1	27.4	39.5	
9.6	28.4	19.7	
9.4	30.4	34.8	
9.6	32.4	10.3	
10.2	39.3	11.6	
9.8	39.8	11.1	
9.6	50.4	3.8	
9.6	53.4	19.8	
10.1	54.4	22.9	
10.0	12 3.4	44.6	
10.2	5.9	59.4	
9.6	12.9	41.0	
9.8	18.4	57.6	
9.7	18.4	7.7	
25pr.	+1 37.8	−7.0	

6901—6960.

mag.	14h. m s	−49° ′	
9.9	12 21.9	31.0	
8.7	30.4	15.1	8.5
9.8	32.4	20.5	
9.6	36.9	49.8	
10.2	42.4	6.4	
10.1	47.4	22.5	
9.7	48.8	20.6	
9.8	53.3	0.3	
9.8	56.8	4.6	
9.0	58.3	22.7	
10.2	13 2.3	4.2	
9.4	3.8	7.2	
10.2	22.8	33.2	
8.9	32.3	2.4	
10.2	33.3	55.2	
9.1	38.8	24.3	
9.4	41.3	43.9	
10.0	42.3	19.2	
10.1	43.8	57.4	
10.2	47.8	29.3	
9.7	48.8	46.0	
9.3	14 19.6	37.4	
9.6	28.1	51.3	
10.2	31.6	46.7	
10.2	35.6	20.9	
10.2	37.8	34.7	
10.2	37.8	46.3	
10.2	40.6	57.5	
10.1	48.8	24.5	
9.8	56.2	24.2	
10.2	56.7	13.4	
10.0	59.8	15.8	
10.0	15 8.8	41.8	
8.0	11.3	16.7	8.0 G
10.2	17.3	14.7	
9.2	17.6	59.2	
10.3	23.0	38.3	
9.8	30.5	8.8	
9.2	33.4	25.9	9.5
10.3	35.5	59.7	
8.7	38.5	55.8	9.0
10.3	39.0	28.2	
9.8	41.0	19.1	
10.2	50.0	40.3	
10.0	51.5	28.9	
9.9	55.0	14.5	
9.4	59.0	39.2	9.5
9.6	16 5.0	7.4	
9.8	6.0	40.5	
10.3	8.0	45.5	
9.2	16.0	30.0	
10.3	24.0	16.8	
9.3	34.5	43.4	
10.3	40.0	56.1	
9.4	41.0	35.4	
9.9	48.0	56.5	
10.2	51.2	8.9	
10.2	57.2	17.0	
9.8	17 0.2	31.6	
9.1	53.7	0.1	9.0
	+1 38.5	−6.9	

6961—7020.

mag.	14h. m s	−49° ′	
9.5	17 56.7	19.0	
10.2	57.7	0.1	
8.6	18 5.7	12.0	8.5
10.0	9.2	28.7	
10.3	10.2	53.7	
10.3	10.2	4.1	
10.3	13.7	40.7	
9.8	17.7	42.3	
10.2	19.7	54.5	
10.2	21.2	58.7	
9.8	21.2	45.5	9.5
10.2	21.7	46.5	
8.8	22.2	47.9	9.0
10.3	23.0	26.3	
9.6	27.5	53.9	
10.3	27.5	49.4	
10.0	31.0	34.5	G
9.4	37.0	49.1	
9.3	44.0	38.6	
10.2	46.5	17.8	
9.6	53.2	57.1	
10.2	53.2	6.8	
9.6	56.0	31.0	9.5
9.8	19 3.5	39.2	
9.6	6.7	14.7	
9.3	8.7	59.8	
10.2	11.7	8.5	
10.3	14.2	20.9	
9.8	18.2	33.0	9.5 G
10.0	19.2	25.7	
9.5	29.2	26.4	
9.8	46.2	44.4	
10.3	53.2	21.3	
9.6	55.2	24.5	
10.3	57.2	58.9	
10.2	20 0.7	16.8	
10.0	3.2	14.4	
10.0	3.2	44.9	
9.2	3.7	21.0	9.0
10.2	7.7	40.0	
10.3	23.2	44.6	
10.2	28.2	44.2	
10.2	28.2	29.6	
10.2	30.2	46.8	
9.6	32.7	59.5	
9.3	41.2	23.6	
10.0	42.0	34.0	
9.6	45.2	7.5	
10.3	46.7	45.5	
9.3	50.2	37.6	
10.0	52.7	31.0	
10.2	21 0.2	15.7	
8.5	2.2	32.8	7.0 GSt
9.6	6.2	22.8	
9.9	12.2	15.5	
10.0	20.2	12.1	
10.3	28.7	18.5	
9.5	32.7	6.3	
10.0	34.2	18.9	
10.0	38.7	41.8	
	+1 39.1	−6.9	

7021—7080.

mag.	14h. m s	−49° ′	
10.0	21 47.2	51.4	
10.2	50.2	30.5	
10.3	51.2	21.5	
10.3	51.2	59.7	
10.3	58.7	41.5	
9.2	59.2	21.8	
10.3	22 0.2	44.0	
10.0	0.2	56.7	
9.6	4.7	55.2	
10.0	4.7	35.0	
10.3	10.2	39.8	
10.0	12.2	43.9	
9.4	20.2	54.3	
9.8	22.7	22.2	
9.6	24.7	15.7	
10.3	25.7	5.1	
8.6	27.2	55.2	8.5 G
9.5	30.2	4.2	
10.2	36.2	28.7	
10.2	36.2	19.4	
10.2	38.2	50.8	
10.0	42.2	18.1	
10.0	45.4	1.7	
10.0	46.2	2.2	
10.2	46.7	23.3	
9.8	47.2	45.7	
9.5	48.2	57.3	
8.9	50.2	54.6	
10.0	50.2	22.3	
10.0	59.4	0.3	
9.6	23 9.2	8.4	
9.4	10.2	8.7	
8.9	10.2	50.2	
10.2	10.2	27.3	
9.4	12.0	11.0	
10.0	13.0	24.8	
10.2	14.7	23.6	
10.2	16.2	28.4	
9.5	16.2	46.2	
10.3	20.2	18.8	
10.2	24.2	29.4	
10.0	29.2	40.6	
10.3	32.2	50.4	
8.8	38.7	52.2	
10.0	42.2	38.9	
9.1	49.2	23.8	9.0
9.3	50.2	33.5	
9.6	50.2	25.0	9.0
10.3	24 3.7	51.4	
10.3	6.7	40.7	
10.0	10.2	50.0	
10.3	10.2	19.0	
4.5	11.7	54.1	5.0 GStr
10.0	15.2	6.6	
10.3	15.7	5.3	
10.2	15.8	39.2	
10.0	20.9	1.8	
9.8	30.2	36.8	
9.8	31.7	53.9	
10.3	33.2	8.2	
	+1 39.6	−6.8	

Digitized by Google

7081—7140.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
10·3	24	43·2	49·0	
10·2		44·7	19·8	
10·3		48·2	53·5	
10·0		55·7	38·3	
9·0	25	1·2	20·0	8·5
9·8		2·2	22·4	
10·2		2·7	38·9	
9·9		4·0	48·4	
10·0		6·0	7·0	
9·9		6·0	44·6	
9·1		8·2	26·7	
10·3		17·7	22·4	
10·3		23·2	26·4	
10·3		23·7	24·4	
9·6		30·2	9·2	
10·2		32·7	29·2	
10·3		36·7	4·8	
10·2		40·2	44·6	
9·6		41·7	37·8	
10·3		43·2	4·5	
10·3		43·2	29·6	
9·3		43·4	58·5	
9·3		48·8	0·0	
10·2		52·2	21·9	
10·3		53·7	20·5	
10·3		53·7	50·2	
9·9		59·7	1·2	
10·0	26	1·7	25·4	
10·2		2·7	16·4	
10·3		4·7	13·7	
10·3		6·7	42·6	
9·1		8·2	24·2	
10·2		13·2	44·9	
9·6		14·7	36·8	
10·2		19·2	50·6	
9·0		22·2	0·4	9·0
10·2		33·4	53·4	
10·2		45·4	30·2	
10·3		46·9	13·6	
10·3		49·9	58·9	
9·8	27	9·4	16·2	
10·2		10·4	19·4	
10·3		10·9	50·3	
10·2		11·4	8·4	
9·3		19·9	26·2	
9·6		22·9	32·9	
10·0		24·4	42·7	
10·0		34·4	9·8	
10·3		39·4	3·2	
10·3		39·9	7·6	
9·6		43·9	33·8	
10·3		47·4	59·6	
10·2		48·4	54·5	
10·3		55·1	0·0	
9·5	28	5·4	29·4	
9·9		6·4	51·3	
10·0		9·9	50·6	
10·3		9·9	4·8	
10·2		12·4	42·9	
10·0		12·9	51·4	
25pr.	+1	40·0	−6·7	

7141—7200.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
10·3	28	12·9	6·9	
10·3		13·4	24·1	
10·2		13·9	4·2	
10·2		15·4	35·0	
9·0		16·9	14·2	9·5
9·9		21·4	21·4	
9·8		24·9	43·5	
10·2		24·9	2·6	
9·3		24·9	50·9	
9·3		24·9	34·6	9·0
9·8		25·4	50·8	
9·6		26·9	12·0	
10·3		28·3	46·4	
9·2		30·4	35·2	9·2
9·9		30·4	10·8	
10·0		49·9	6·4	
10·0		57·9	26·0	
10·2	29	1·4	4·1	
9·8		1·9	3·8	
10·0		5·4	8·5	
9·9		8·9	18·9	
8·0		11·9	32·2	7·5 G
9·6		12·4	21·1	
8·9		15·2	1·7	
9·8		18·4	4·5	
10·2		19·9	8·0	
10·3		19·9	15·2	
10·3		19·9	33·8	
9·9		19·9	16·8	
9·6		30·9	26·9	
10·2		31·9	53·7	
10·2		33·9	44·3	
10·3		39·9	9·6	
10·2		39·9	49·3	
10·3		40·1	6·2	
10·2		46·9	53·4	
10·0		48·4	57·9	
9·6		50·4	4·5	
7·4		51·4	21·4	7·0 GSt
9·8		52·4	22·6	
9·1		52·4	30·6	9·2
10·2		53·9	51·1	
10·2		55·4	58·0	
9·6		57·9	35·4	
10·0		59·4	39·0	
10·3		59·9	26·8	
9·0	30	14·4	21·8	9·2
10·0		14·9	2·3	
10·3		15·4	36·1	
10·2		16·9	32·4	
10·2		18·4	43·4	
10·3		18·9	32·0	
9·8		19·4	41·0	
10·0		19·4	36·4	
10·2		20·1	3·7	
9·9		32·4	16·6	
10·2		33·9	33·1	
10·2		37·4	13·4	
9·8		39·9	45·5	
10·3		41·9	12·5	
	+1	40·6	−6·6	

7201—7260.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
10·2	30	41·9	53·6	
9·8		44·9	18·9	
9·9		45·4	4·6	
8·8		52·9	41·5	9·5
10·3		54·4	13·0	
10·2	31	8·9	37·0	
10·2		9·9	18·8	
10·3		11·4	44·2	
10·2		18·9	13·2	
9·8		19·9	35·6	
9·9		24·4	43·4	
10·2		27·9	48·6	
9·8		39·9	28·7	
10·2		39·9	24·6	
10·2		42·4	53·7	
9·9		44·4	43·8	
8·5		46·9	31·8	8·8
8·9		52·9	13·2	9·0
10·3		59·9	22·6	
9·6	32	2·0	0·1	9·0
10·2		2·4	13·4	
10·0		2·9	21·7	
10·0		4·4	15·6	
10·0		4·9	54·0	
10·2		6·9	29·3	
9·8		8·9	29·0	
9·8		9·4	15·0	
8·8		9·9	2·4	9·0
9·8		9·9	43·0	
10·2		10·4	27·5	
10·3		14·9	27·5	
9·6		16·4	21·2	
9·8		19·9	20·0	
9·8		20·4	56·0	
10·0		20·4	36·8	
9·8		21·4	31·0	
9·8		23·9	26·8	
9·9		25·9	41·3	
10·0		27·9	44·2	
10·3		30·4	24·2	
10·3		39·4	58·1	
10·3		40·4	13·9	
10·3		40·9	16·2	
10·3		40·9	14·8	
9·8		42·4	17·9	
9·6		42·4	10·3	9·0
10·3		43·9	7·5	
9·8		47·9	41·2	
10·0		54·4	18·9	
10·3		54·9	53·2	
10·0	33	0·4	22·0	
10·3		0·9	46·4	
10·3		1·9	49·8	
9·8		4·9	9·9	
10·2		7·9	1·6	
10·0		9·4	4·0	
10·0		13·9	26·9	
9·9		14·4	3·8	
10·0		14·9	9·2	
9·2		17·4	8·2	9·5
	+1	40·9	−6·6	

7261—7320.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
9·8	33	21·4	41·2	
10·2		21·9	52·5	
10·3		24·9	51·2	
10·2		26·9	11·3	
10·3		27·9	51·8	
10·2		30·4	43·1	
9·8		30·4	13·0	
10·0		39·9	8·1	
10·3		40·9	52·5	
10·3		41·4	59·8	
10·2		44·9	50·6	
10·3		48·9	10·4	
9·8		49·9	56·7	
10·3		59·9	40·0	
9·6		59·9	29·3	9·5
10·2	34	3·9	15·1	
10·0		4·9	15·8	
10·3		4·9	19·9	
9·9		5·4	57·2	
10·2		8·4	28·1	
10·2		9·9	8·2	
10·3		11·3	2·4	
10·2		14·9	22·7	
9·4		19·9	23·0	
10·2		20·9	4·6	
10·3		24·9	10·0	
8·7		25·4	41·7	9·0
10·3		25·4	10·2	
10·3		26·4	28·6	
9·8		26·4	9·0	
9·6		34·9	59·4	
10·2		40·4	31·3	
9·8		45·4	29·7	
10·2		45·4	21·5	
9·1		45·9	55·6	
9·6		49·4	17·0	
9·8		50·4	20·2	
10·3		55·9	28·5	
10·2		58·4	8·7	
10·2		59·7	59·7	
10·2	35	1·9	39·1	
9·8		4·9	4·5	
8·8		8·4	57·1	9·5
10·2		13·9	20·8	
10·2		18·9	44·3	
10·0		19·9	12·6	
10·3		25·9	43·8	
10·0		32·4	11·2	
10·0		32·9	46·2	
10·3		32·9	25·0	
10·3		33·4	36·3	
10·3		35·3	36·0	
10·3		38·9	35·2	
10·0		39·9	12·6	
9·9		41·5	18·2	
9·9		42·0	38·5	
9·6		42·5	3·8	
10·2		44·0	34·0	
9·8		44·5	18·0	
9·8		45·0	4·1	
	+1	41·3	−6·5	

Digitized by Google

7321—7380.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
10·3	35	50·0	26·8	
10·3		57·0	2·2	
10·2		59·0	11·8	
10·0	36	0·5	30·7	
10·2		1·0	37·2	
9·8		4·0	39·0	
10·0		6·0	1·0	
9·1		11·0	57·3	
9·8		12·5	45·0	
9·2		14·5	26·0	9·5
9·8		19·0	6·4	
8·3		23·5	59·9	G
9·8		31·5	54·1	
9·6		33·5	22·8	
10·3		37·0	52·0	
10·0		40·0	52·0	
10·3		41·0	3·0	
9·8		44·5	16·5	
8·5		46·9	22·2	8·0 G
10·3		50·0	21·5	
10·3		59·5	27·2	
10·3	37	10·0	13·0	
10·3		14·5	7·4	
10·3		16·0	49·0	
9·8		19·5	29·9	
8·8		33·5	35·4	
10·3		37·0	9·0	
10·3		42·5	29·0	
9·4		46·0	5·0	
8·7		46·5	54·8	8·5
10·0		49·0	27·9	
10·3		58·0	21·5	
9·2		58·3	1·7	
9·3	38	4·0	58·0	
10·2		8·5	19·2	
10·0		8·5	35·7	
10·3		9·5	33·2	
10·3		18·5	5·0	
10·2		24·5	34·1	
10·0		24·5	39·5	
9·6		33·0	38·0	
10·3		34·0	7·2	
9·6		42·5	23·8	
8·6		43·0	49·5	10·0
10·2		44·0	53·8	
10·2		49·5	35·4	
10·3		54·5	34·7	
10·3	39	10·5	41·9	
10·3		13·5	31·6	
9·8		14·5	3·4	
9·0		17·5	37·4	9·2
8·9		21·5	35·0	9·8
9·1		25·5	40·0	9·5
10·2		32·0	3·9	
10·3		49·5	16·4	
9·1		51·5	24·0	9·5
10·3		54·1	58·8	
10·2		57·5	21·1	
10·3		58·5	18·5	
9·9	40	1·5	11·8	
25pr.	+1	41·7	−6·4	

7381—7440.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
9·8	40	1·5	37·1	
10·0		2·0	18·2	
9·0		2·5	49·7	
9·0		9·5	55·9	
10·3		11·5	16·6	
9·5		15·5	30·0	9·5
10·2		19·0	16·0	
9·3		23·8	43·6	9·5
9·8		26·7	44·0	
10·0		29·2	31·1	
9·1		34·7	24·3	9·0
9·5		39·7	32·4	
9·0		43·2	7·8	8·5
10·3	41	11·2	20·5	
10·2		11·2	30·0	
10·0		29·2	33·6	
10·0		31·2	46·0	
9·8		32·7	19·3	
10·0		35·7	11·1	
10·0		38·2	43·4	
9·8		45·2	30·5	
9·9		48·7	38·9	
8·4		50·2	15·2	8·8
10·2		53·7	53·8	
10·2		54·7	52·5	
10·2		55·2	11·8	
10·2		56·7	3·5	
9·3	42	1·2	55·2	
9·6		1·2	18·9	
10·2		12·2	32·5	
10·2		14·2	55·3	
9·9		18·2	25·8	
9·8		19·2	44·1	
8·8		19·2	34·4	9·2
10·3		21·7	27·0	
10·0		22·2	15·3	
10·2		33·7	38·4	
8·0		34·7	17·8	7·5 G
10·0		38·2	26·0	
9·2		39·2	46·2	
8·9		40·2	13·8	
10·3		43·7	3·1	
10·3		49·2	51·8	
10·3		50·7	16·0	
9·0		52·2	50·8	
9·0	43	5·2	40·3	
9·6		9·2	31·0	
10·2		10·2	2·7	
9·8		15·2	12·7	
10·3		28·2	21·2	
10·2		29·2	47·4	
9·8		30·7	32·3	
10·3		34·2	46·8	
9·1		37·2	33·1	
9·3		37·5	0·8	9·0
10·0		39·7	22·2	
9·9		41·7	15·4	
9·6		44·2	38·4	
8·6		45·7	56·1	
9·6		51·7	27·1	
	+1	42·3	−6·4	

7441—7500.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
10·3	43	54·2	3·9	
8·6	44	1·2	6·2	9·0
10·3		4·4	35·8	
9·9		21·7	37·5	
10·2		23·7	6·0	
9·6		27·2	52·3	
10·3		27·5	34·0	
8·4		31·5	20·5	9·0
10·3		35·0	13·9	
10·3		37·2	51·0	
9·6		39·2	51·5	
10·3		44·0	5·7	
10·3		46·7	14·5	
9·8		47·1	23·1	
10·3		49·6	58·7	
9·2		51·1	55·1	
9·1		53·4	18·1	
9·3		54·9	13·6	
10·2		58·1	24·0	
10·3		59·1	1·6	
9·6	45	0·1	45·0	
9·5		0·1	9·5	
9·1		2·0	26·0	
10·6		7·8	27·9	
10·6		9·3	16·3	
10·6		14·8	41·3	
10·2		18·7	13·9	
9·1		19·3	43·0	9·0
9·6		21·7	15·9	
10·6		23·3	25·9	
10·1		25·7	43·1	
10·2		28·8	45·1	
10·6		32·3	26·2	
10·4		35·3	38·9	
10·3		41·3	36·2	
9·6		41·3	45·2	
8·7		46·3	48·0	9·0
10·6		48·8	19·9	
10·1		49·3	9·6	
10·4		54·3	20·3	
9·8		56·3	44·7	
10·6		57·8	2·9	
10·1		59·3	40·8	
10·6	46	8·3	47·4	
10·1		11·8	45·9	
10·3		16·8	52·8	
10·2		18·3	15·9	
10·0		20·8	43·0	
10·3		22·3	15·9	
10·6		22·8	23·0	
10·2		24·3	52·6	
10·6		25·3	1·8	
10·6		29·3	3·6	
10·6		30·2	40·6	
10·6		34·8	28·0	
8·7		35·3	53·5	9·5
10·6		46·3	28·9	
10·6		46·8	27·1	
10·6		47·8	1·1	
10·6		56·8	30·3	
	+1	42·6	−6·3	

7501—7560.

mag.	14h. m	s	−49° ′	
10·6	47	3·8	48·1	
10·6		6·8	49·4	
10·6		8·3	45·0	
10·1		14·3	14·0	
10·4		15·9	0·4	
10·1		16·3	8·7	
10·6		19·3	24·2	
9·6		19·3	45·7	
9·6		28·3	58·3	
10·6		31·3	11·5	
10·3		31·8	47·9	
9·8		35·8	15·2	
9·4		37·8	19·4	
10·4		41·3	36·7	
10·3		41·3	37·6	
10·2		50·3	31·7	
10·1		54·3	28·3	
9·6		55·3	55·8	
10·1		58·3	9·8	
10·0	48	6·8	1·4	
10·6		9·3	10·5	
10·6		9·3	9·3	
9·1		11·3	3·0	
9·0		19·3	33·1	
10·6		24·3	14·8	
10·4		27·9	12·5	
9·2		29·4	37·3	
9·6		30·4	18·9	
10·4		37·4	19·1	
10·0		42·9	35·6	
9·6		43·9	34·7	9·5
10·6		47·4	11·9	
10·3		48·4	42·9	
8·8		51·4	10·9	9·0
10·6		51·4	26·3	
9·2		54·4	53·9	
10·6	49	0·4	0·2	
9·2		0·4	33·9	9·0
10·4		1·4	9·9	
8·0		3·4	21·9	8·0 G
9·0		8·4	17·1	9·0
10·4		13·4	13·2	
10·6		14·4	51·8	
9·8		16·9	57·7	
10·6		19·4	52·3	
10·4		21·4	42·7	
9·8		24·4	36·9	
10·6		26·9	41·3	
10·2		30·4	25·5	
10·2		43·9	5·3	
10·3		49·4	46·5	
8·8		53·4	6·9	
10·6		59·4	2·5	
9·6		59·4	18·0	
9·1	50	8·4	32·0	
10·0		9·4	29·5	
10·2		10·9	30·7	
10·6		12·9	3·4	
9·8		14·4	28·8	
10·6		16·4	45·2	
	+1	43·2	−6·2	

Digitized by Google

7561—7620.

mag.	14h. m	s	—49° ′	
10·3	50	18·4	12·1	
10·4		23·9	43·7	
10·4		30·4	29·6	
10·6		32·9	25·0	
10·6		39·4	23·0	
9·0		50·4	33·0	
9·4		50·4	50·1	9·2
10·6		55·1	3·7	
10·6		56·4	55·6	
10·6		58·9	4·7	
8·6	51	6·9	55·7	9·0 G
8·2		14·4	27·7	8·5 G
10·0		16·9	12·4	
10·0		21·4	33·5	
9·6		21·9	48·6	
10·4		22·4	29·6	
10·3		22·9	1·8	
10·0		23·9	33·5	
10·3		41·4	47·4	
9·0		45·9	31·9	9·5
10·4		45·9	26·7	
10·6		48·9	0·8	
10·6		58·4	19·1	
10·6	52	1·4	43·8	
10·6		1·9	31·4	
8·4		3·4	44·9	9·0 G
10·6		4·4	8·7	
10·6		7·4	8·3	
10·0		18·9	7·6	
9·8		29·9	6·9	
9·6		30·4	10·0	
10·4		37·4	27·7	
8·8		38·4	3·6	8·5 G
10·2		41·7	58·8	
10·4		46·5	59·0	
9·2		49·9	9·9	
8·8		57·4	53·8	9·0
10·6	53	3·4	18·4	
10·6		3·4	14·9	
10·2		3·9	12·0	
10·0		9·7	0·7	
9·5		13·9	55·6	
10·6		19·4	49·0	
10·2		19·4	37·1	
10·2		21·4	37·8	
9·6		21·4	48·3	
10·1		24·2	46·2	
10·4		25·7	37·3	
10·6		26·7	0·9	
10·2		33·2	40·5	
10·6		34·2	13·5	
10·4		36·2	30·0	
9·6		36·7	17·5	
10·2		38·7	24·1	
10·6		38·7	32·2	
10·2		39·7	31·7	
10·6		47·2	30·5	
10·6		48·2	24·0	
10·6	54	1·7	30·6	
9·6		3·2	2·8	
25 pr.	+1	43·7	−6·1	

7621—7680.

mag.	14h. m	s	—49° ′	
10·2	54	3·7	17·1	
10·6		6·7	8·0	
10·6		9·7	3·2	
10·4		10·2	52·3	
10·0		11·7	0·0	
10·4		16·2	8·9	
10·6		19·2	21·2	
10·3		19·7	57·1	
9·6		19·7	40·3	
10·6		23·2	58·7	
10·6		25·2	31·6	
10·6		31·2	44·5	
10·4		31·2	2·9	
10·3		42·0	7·3	
10·2		43·5	44·9	
9·4		47·5	33·0	9·2
10·2		48·0	6·6	
9·6		50·0	35·0	
9·0		50·0	8·6	
9·8	55	4·0	32·0	
10·2		4·0	51·8	
10·6		5·0	13·5	
9·8		7·0	44·5	
10·0		7·0	32·9	
10·6		9·5	12·9	
10·6		12·5	50·1	
10·4		15·0	47·1	
10·4		21·5	1·0	
10·6		23·0	28·0	
9·8		31·5	43·2	
10·1		34·5	12·7	
10·6		38·5	26·7	
10·3		40·0	17·3	
10·6		40·0	10·9	
10·2		40·5	45·6	
8·8		41·0	14·9	
9·8		43·0	8·1	
10·0		53·0	17·8	
10·6		55·5	54·5	
9·0		58·5	10·1	
10·2	56	1·0	26·2	
10·4		3·0	52·5	
9·2		4·0	42·2	
10·1		10·0	44·3	
9·4		16·5	9·4	
10·5		18·8	58·1	
10·3		19·9	9·6	
10·6		23·5	2·8	
9·6		24·0	48·0	
9·6		29·0	31·8	
10·1		35·5	38·1	
9·8		40·0	29·6	
10·6		46·5	37·2	
10·3		47·0	38·6	
10·6		48·5	36·9	
8·8		50·0	8·0	
10·6		51·5	24·6	
9·6		59·9	8·0	
10·1	57	0·0	50·1	
9·1		1·3	59·2	9·0
	+1	44·0	−6·0	

7681—7740.

mag.	14h.–15h. m	s	—49° ′	
10·0	57	5·5	2·7	
10·1		6·0	18·8	
10·3		9·5	30·7	
10·1		14·0	18·8	
10·6		15·0	37·7	
10·0		20·0	19·9	
10·3		21·0	6·4	
10·0		22·0	4·9	
10·2		35·0	53·7	
10·6		39·0	38·5	
10·6		46·8	15·2	
10·4		47·0	48·7	
10·6		55·5	51·4	
9·2		57·0	29·2	9·0 G
9·8		59·8	2·5	
10·6	58	0·0	14·7	
8·8		0·0	2·0	9·0
10·4		2·0	39·4	
10·2		9·0	52·8	
10·3		9·5	10·6	
10·6		10·0	9·9	
10·3		26·0	6·6	
10·1		29·0	45·3	
10·3		30·0	34·0	
10·3		32·0	35·5	
10·4		35·0	21·0	
10·3		36·5	55·4	
10·3		40·5	48·2	
9·4		41·5	33·8	8·5
9·6		45·0	16·2	
10·3		45·0	6·6	
10·2		46·0	20·3	
10·6		49·0	47·0	
10·6		52·0	37·8	
10·3		52·0	31·7	
10·4		53·0	9·6	
10·6		58·0	20·3	
10·3	59	0·0	46·0	
10·6		1·5	37·3	
10·4		10·0	45·1	
9·0		12·0	19·6	
10·6		16·0	48·4	
10·3		20·2	59·2	
9·6		31·0	55·9	
8·7		31·0	38·6	8·3
10·6		33·0	46·7	
10·1		35·0	38·0	
10·4		35·0	49·0	
10·4		38·5	6·5	
10·2		43·5	31·3	
10·6		44·0	48·2	
10·0		44·0	22·4	
10·2		45·5	27·6	
10·3		45·5	9·1	
10·0		50·5	11·2	
10·6	0	0·5	36·2	
10·2		2·0	51·0	
10·4		6·7	57·8	
10·4		10·0	28·3	
10·4		11·0	26·2	
	+1	44·4	−5·9	

7741—7800.

mag.	15h. m	s	—49° ′	
10·6	0	11·5	9·1	
9·0		15·0	30·8	9·0
10·6		16·5	5·6	
9·2		16·5	18·8	9·5
10·2		20·0	41·2	
10·2		21·0	4·6	
10·6		26·0	43·8	
9·0		33·0	23·8	8·5
10·4		38·5	52·7	
10·6		38·5	0·0	
10·6		49·0	24·0	
10·3		49·5	45·8	
10·4	1	1·5	25·4	
10·6		6·5	33·8	
10·6		19·0	10·5	
9·8		24·5	26·3	
10·6		24·5	2·6	
10·3		26·5	12·5	
9·0		31·5	43·4	
10·6		33·0	37·0	
10·6		35·0	36·2	
9·2		35·5	25·0	9·0
9·4		38·0	46·2	
9·6		41·5	11·0	
10·4		43·0	5·0	
10·4		50·0	33·4	
8·8		51·5	40·2	8·8
10·6		55·0	8·0	
10·3	2	2·0	41·2	
10·0		7·0	10·8	
10·4		7·5	28·9	
10·0		20·0	32·2	
10·2		25·5	46·1	
10·6		26·0	29·6	
10·1		32·0	1·2	
9·6		42·0	17·4	
9·6		43·0	54·2	
8·8	3	3·0	9·7	
10·6		4·5	35·2	
10·3		6·5	44·4	
10·1		7·0	8·6	
10·6		8·0	41·0	
10·3		10·0	53·4	
10·6		10·0	43·4	
10·0		10·0	29·9	
9·2		12·0	4·1	
10·1		14·5	8·4	
10·6		15·5	9·6	
9·6		16·5	9·0	
10·6		19·6	8·6	
10·6		22·5	13·5	
9·5		24·5	37·6	
10·6		24·5	42·2	
10·1		26·5	47·0	
10·1		30·0	32·0	
9·0		30·5	57·1	
9·0		30·5	37·1	9·0
10·1		35·0	35·4	
10·2		36·5	15·9	
10·6		37·0	48·5	
	+1	44·7	−5·9	

Digitized by Google

7801—7860.

mag.	15h. m s	−49° ′	
10·6	3 38·6	38·8	
9·6	39·0	19·0	
10·6	39·0	50·7	
9·6	40·6	6·8	
10·4	41·5	25·1	
9·8	43·5	12·4	
10·4	43·6	37·1	
10·6	44·5	24·8	
10·2	44·5	22·4	
10·6	45·0	46·0	
10·6	49·5	47·8	
9·0	50·0	25·3	8·5
10·6	52·5	15·9	
10·6	56·0	42·6	
10·6	4 6·3	1·6	
10·3	6·5	56·0	
9·4	9·8	58·4	
10·6	11·5	59·0	
10·4	13·0	32·6	
8·4	15·5	28·8	8·5 G
10·0	16·0	14·8	
10·4	16·0	33·8	
10·6	20·5	54·8	
10·1	25·0	38·2	
10·2	25·0	58·4	
10·3	27·5	59·2	
9·6	28·5	18·8	
10·6	30·0	20·6	
9·1	32·1	55·8	9·5
10·6	33·7	56·6	
10·6	35·1	32·2	
9·8	36·1	26·6	
10·2	37·1	17·7	
10·0	42·1	39·8	
9·5	42·6	26·2	
10·0	45·6	7·2	
10·6	47·6	45·8	
10·3	48·7	44·2	
10·3	48·7	8·1	
10·0	49·6	52·2	
9·1	50·8	0·8	
10·4	52·1	43·6	
10·6	57·1	8·2	
10·6	58·9	59·7	
10·0	5 0·8	23·1	
10·0	1·6	18·7	
10·0	1·8	23·1	9·2
10·0	10·1	20·0	
9·4	11·6	30·0	9·2
10·6	13·6	6·0	
10·2	14·6	13·8	
10·4	23·6	47·0	
10·0	24·6	29·0	
10·6	24·7	37·1	
10·6	26·1	29·8	
10·4	29·6	5·8	
10·6	32·1	2·4	
10·4	33·1	43·1	
10·0	39·6	0·0	
9·8	43·6	50·0	
25pr.	+1 45·0	−5·8	

7861—7920.

mag.	15h. m s	−49° ′	
9·6	5 44·3	58·9	
10·3	45·1	39·0	
10·2	47·7	45·0	
8·7	49·1	20·1	8·8
10·6	49·7	8·3	
10·2	52·1	37·2	
10·4	52·1	53·9	
10·6	54·6	53·8	
10·6	59·6	55·6	
10·6	59·6	39·6	
10·6	6 2·6	37·0	
10·6	3·1	53·0	
9·6	5·1	54·6	
10·4	5·1	38·6	
10·6	7·1	11·8	
10·6	8·4	10·0	
9·8	10·6	32·8	
10·6	14·6	13·6	
9·6	15·6	51·5	
9·4	19·6	54·6	
9·1	31·6	2·2	
9·8	35·1	26·6	
9·4	41·1	23·2	9·5
10·6	41·6	12·2	
10·2	48·6	58·5	
10·1	50·1	36·1	
10·6	50·6	51·7	
10·6	7 1·6	4·6	
10·6	3·1	10·6	
9·4	4·6	38·3	
8·6	8·6	24·7	8·5
10·3	9·6	8·8	
10·6	9·6	53·1	
10·3	11·6	50·8	
10·6	15·6	26·7	
10·6	16·2	39·2	
9·6	16·6	4·5	
10·0	16·6	23·0	
9·8	18·6	46·3	
10·0	25·1	56·1	
9·6	27·1	1·2	9·0
10·6	31·6	53·8	
10·6	36·2	2·0	
10·6	46·1	1·2	
10·1	49·6	39·5	
10·3	55·6	44·5	
10·1	59·1	3·1	
9·1	8 4·6	6·4	9·0
10·2	4·6	44·2	
9·8	8·1	57·5	
10·6	11·7	1·0	
10·6	14·1	43·9	
9·8	16·6	3·6	
9·1	17·6	49·1	
10·1	22·6	1·1	
10·6	24·1	3·6	
10·6	28·1	21·1	
9·6	29·6	7·2	
9·5	33·1	45·5	
9·6	33·6	51·0	
	+1 45·3	−5·7	

7921—7980.

mag.	15h. m s	−49° ′	
10·1	8 34·1	51·6	
10·4	34·6	37·4	
10·4	39·1	13·3	
9·1	40·6	49·8	
9·4	50·6	26·8	
10·6	50·6	3·8	
10·6	51·6	11·6	
10·4	51·8	58·2	
9·2	9 10·6	3·5	
10·6	10·6	4·6	
10·6	11·6	21·4	
10·0	13·6	56·8	
9·4	14·6	2·1	
10·0	14·6	22·8	
10·6	24·6	40·8	
10·6	26·1	20·2	
10·0	30·6	12·8	
10·6	30·6	5·4	
10·6	30·6	4·3	
9·4	30·6	3·1	
10·4	34·6	21·0	
10·6	36·1	9·0	
9·6	38·6	24·1	
10·4	40·6	42·0	
9·4	43·6	13·7	
10·3	46·1	56·3	
10·0	47·6	9·6	
10·2	51·6	20·9	
10·6	54·6	44·1	
10·4	57·1	35·0	
9·8	57·6	24·5	
10·4	57·6	14·6	
10·6	10 0·1	57·6	
9·1	1·1	45·4	
10·6	2·6	48·0	
10·6	5·1	32·2	
9·8	9·6	10·1	9·0
10·3	10·1	45·6	
10·0	12·1	20·0	
9·4	12·6	49·3	9·0
9·8	15·6	45·3	
10·0	15·6	33·1	
10·2	16·1	51·2	
10·1	23·1	36·2	
10·6	29·6	52·8	
10·6	39·1	36·0	
10·0	39·6	24·1	
9·2	40·1	9·9	8·5 G
10·6	40·6	34·0	
9·1	41·1	41·8	
10·0	44·6	40·2	
10·1	46·6	2·6	
10·3	49·1	56·7	
9·6	52·1	4·6	
9·6	53·6	50·4	
10·1	54·1	15·2	
9·1	11 3·6	41·5	
9·4	4·1	38·6	9·0
10·6	15·6	36·8	
10·6	21·6	43·5	
	+1 45·7	−5·6	

7981—8040.

mag.	15h. m s	−49° ′	
10·6	11 28·6	35·5	
10·3	33·6	55·3	
10·3	40·6	14·9	
8·2	41·6	49·3	9·0
10·0	44·6	28·0	
10·6	45·6	34·0	
10·0	47·1	24·3	
10·6	49·6	17·1	
9·6	58·6	38·7	
10·0	12 6·6	44·0	
10·0	17·6	56·3	
10·6	18·6	6·0	
10·6	20·6	16·2	
10·6	28·6	28·8	
10·2	31·6	33·2	
10·3	32·6	34·6	
9·6	39·6	9·6	
8·7	43·6	34·4	8·5 G
9·6	54·6	41·9	
10·6	58·6	25·3	
9·6	13 0·6	50·7	
10·6	2·6	27·0	
10·6	8·6	14·7	
10·6	9·6	15·7	
10·1	9·6	40·6	
10·0	9·9	59·6	
10·4	11·1	10·8	
10·0	14·1	0·3	
10·1	14·8	25·5	
9·6	15·6	35·3	
10·4	20·1	15·7	
9·2	21·6	41·3	
10·6	23·1	40·9	
8·6	24·6	21·1	
10·4	24·8	15·4	
10·6	33·8	3·8	
8·8	37·6	10·8	
8·6	45·1	54·8	
10·6	45·6	17·2	
10·6	46·1	36·4	
9·0	49·1	35·8	
9·8	49·3	48·9	
10·0	50·3	38·9	
10·0	56·8	28·7	
10·1	58·3	43·1	
9·4	14 7·3	52·5	
9·0	9·8	19·9	
10·6	9·8	47·8	
10·6	19·8	49·3	
10·6	20·8	34·6	
8·7	24·8	39·9	9·5
10·1	30·4	40·4	
9·1	37·8	40·3	10·0
9·9	43·0	20·2	
9·0	43·4	19·9	
10·0	44·3	9·7	
9·2	47·0	21·3	
9·7	49·5	11·4	
9·0	51·0	38·5	9·0
10·0	52·5	18·6	
	+1 46·0	−5·6	

Digitized by Google

8041—8100.

mag.	15h. m	s	—49° ′	
10·0	14	59·8	59·7	
9·6	15	1·4	12·2	
9·9		5·0	37·8	
9·4		5·2	7·9	9·5
10·0		5·5	47·0	
9·9		6·0	26·1	
9·0		12·4	25·3	
9·0		18·9	6·2	9·5
10·0		20·0	46·7	
10·0		20·5	28·1	
10·0		24·5	50·6	
9·6		25·0	43·5	
8·6		28·0	26·0	
10·0		28·5	30·7	
9·0		28·5	9·5	9·0
9·6		34·0	11·6	
10·0		35·5	23·6	
10·0		39·5	12·3	
9·7		40·0	29·5	
9·7		40·0	23·3	
10·0		40·1	37·5	
9·2		41·0	5·1	
9·6		50·8	57·7	
9·9		53·5	55·6	
9·7		57·0	30·5	
9·6		58·0	0·5	
10·0	16	6·5	30·8	
9·8		31·0	30·9	
10·0		32·0	46·1	
9·6		36·0	15·7	
8·6		36·5	23·3	
9·9		39·0	25·3	
8·8		46·0	36·9	8·5
10·0		47·5	16·4	
10·0		48·0	4·4	
9·6		49·0	3·7	
9·7		52·5	49·8	
9·9	17	10·0	7·7	
9·9		10·0	45·3	
9·8		11·0	54·7	
9·6		12·0	43·4	
9·6		15·0	42·8	
9·8		17·0	31·3	
9·7		17·5	19·3	
9·2		18·0	24·5	
9·8		23·0	56·0	
9·6		40·0	42·7	
10·0		40·5	7·8	
8·4		46·0	19·9	9·2
9·6		50·0	24·2	
9·9		57·5	54·5	
9·8		58·5	5·8	
10·0	18	0·0	52·1	
9·7		1·5	45·5	
9·7		2·0	12·7	
10·0		5·5	0·3	
9·8		6·5	49·8	
10·0		9·5	55·4	
10·0		10·5	6·3	
10·0		10·5	22·0	
25pr.	+1	46·5	−5·5	

8101—8160.

mag.	15h. m	s	—49° ′	
10·0	18	11·0	37·2	
10·0		16·5	56·0	
7·7		20·2	0·8	GSt
8·8		25·0	52·3	
9·9		29·0	26·9	
7·9		30·0	20·5	6·8 GS
9·6		40·0	27·5	
8·4		41·0	43·5	9·0
9·6		41·0	6·1	
10·0		44·0	25·4	
9·9		49·5	53·3	
10·0		50·0	19·9	
10·0		51·5	22·7	
8·8		56·0	54·7	
9·6	19	5·0	36·3	
9·7		5·0	54·8	
8·2		7·0	40·7	8·5 G
10·0		9·0	25·2	
9·0		10·0	22·0	9·0
9·8		10·0	51·1	
9·8		12·5	32·7	
9·8		13·0	17·9	
9·0		19·5	42·3	
9·2		21·0	5·8	
9·9		25·0	5·7	
9·8		30·0	25·4	
9·9		30·0	38·7	
9·6		38·0	19·9	
9·8		38·5	31·9	
9·9		47·5	52·0	
9·4	20	2·0	35·5	
10·0		5·5	38·4	
8·5		7·1	18·4	
9·8		12·2	56·9	
9·0		15·1	57·1	
10·0		15·6	56·2	
8·2		23·6	30·9	G
9·8		29·1	18·0	
9·4		33·6	49·5	
10·0		34·1	51·5	
9·6		35·6	15·8	
10·0		39·1	26·4	
9·6		39·6	55·2	
9·8		43·6	21·4	
9·4		45·1	18·4	
9·8		59·1	0·6	
9·4	21	0·1	25·1	
10·0		2·1	54·3	
9·2		3·6	34·5	
9·6		4·1	53·2	
9·2		9·1	38·0	
9·2		11·1	9·7	8·5
9·9		12·6	10·3	
9·6		15·1	21·0	
9·6		16·1	44·8	
8·8		16·6	7·8	8·5
9·9		22·1	35·4	
10·0		24·1	51·1	
9·2		32·1	44·0	
9·4		36·6	54·6	
	+1	46·8	−5·4	

8161—8220.

mag.	15h. m	s	—49° ′	
9·8	21	38·6	50·9	
9·2		41·1	12·8	
9·8		42·1	29·1	
9·8		44·6	43·2	
10·0		44·8	59·7	
9·8		48·6	12·0	
9·6		54·1	40·7	
9·0		54·1	40·1	9·0
9·2		55·1	4·4	
9·9		58·1	16·0	
9·6		58·6	45·0	
9·7	22	2·6	37·2	
9·7		4·6	55·1	
8·2		9·1	4·5	8·5 G
9·2		9·1	59·1	
9·0		9·1	38·1	8·5
9·2		10·1	56·5	
9·6		12·1	11·3	
10·0		12·1	30·9	
9·0		16·6	25·4	
9·2		18·1	52·7	
8·8		19·6	19·6	
9·9		21·1	3·4	
9·8		22·1	39·3	
9·0		22·1	17·1	
10·0		25·1	40·0	
9·7		35·1	54·3	
10·0		38·1	27·2	
9·9		47·1	47·8	
10·0		53·1	9·9	
8·1		55·1	44·2	8·0 G
10·0		56·1	7·6	
9·6		56·6	48·8	
10·0		58·6	36·4	
10·0		59·1	56·9	
10·0	23	0·1	3·4	
9·6		0·1	13·5	
9·6		2·1	59·2	
9·6		2·6	40·1	
10·0		2·8	31·8	
10·0		4·6	14·4	
10·0		6·1	17·2	
9·7		7·6	46·4	
9·8		9·1	27·8	
9·7		11·1	47·9	
9·8		12·1	15·1	
9·8		17·6	33·0	
10·0		18·1	7·6	
9·7		19·1	25·1	
10·0		20·1	26·2	
9·7		22·1	17·9	
9·6		25·1	50·5	
9·9		30·1	48·2	
9·9		31·6	27·5	
9·2		32·1	5·1	
10·0		32·1	40·9	
10·0		33·1	23·9	
9·9		33·1	53·3	
9·9		37·6	2·1	
8·8		38·6	49·2	
	+1	47·1	−5·3	

8221—8280.

mag.	15h. m	s	—49° ′	
9·7	23	40·1	57·9	
10·0		41·6	21·0	
9·6		44·1	31·4	
10·0		46·6	29·1	
9·8		49·1	25·4	
9·6		50·1	14·8	
9·4	24	1·6	9·0	9·5
9·4		2·1	49·7	
9·8		5·1	51·9	
9·2		10·1	31·3	
9·8		10·1	11·1	
9·2		12·1	45·1	
10·0		12·6	40·8	
9·6		13·1	47·8	
9·4		14·1	16·2	
9·8		20·1	4·7	
9·6		21·1	22·2	
10·0		23·1	41·5	
10·0		24·1	42·0	
9·7		26·1	34·8	
8·8		29·6	42·5	9·0
9·2		33·1	37·9	
9·9		33·8	59·1	
9·0		36·1	8·0	
9·6		36·1	1·2	
9·8		37·6	52·9	
9·8		37·6	45·2	
10·0		39·6	18·7	
9·6		41·1	49·7	
10·0		45·1	10·0	
9·9		49·1	12·1	
9·9		50·1	7·1	
9·9		50·6	47·7	
8·6		51·1	39·8	8·0 G
9·4		52·1	38·7	
9·6		53·1	16·4	
10·0		53·1	34·7	
9·9		56·6	49·1	
9·4		57·1	19·6	
9·7		59·1	23·3	
9·4	25	5·6	42·7	
10·0		7·1	32·7	
10·0		10·1	56·1	
8·9		13·3	58·9	8·5
9·7		16·6	39·6	
9·6		20·6	28·8	
9·4		21·1	0·0	
9·1		25·1	17·5	
9·8		28·6	39·9	
8·8		29·1	53·5	9·5
10·0		38·1	36·6	
10·0		40·1	9·4	
9·6		40·6	18·7	
9·8		42·1	56·6	
9·5		43·6	44·2	
10·0		50·6	11·3	
10·0		53·1	26·9	
10·0		57·8	31·1	
8·9	26	1·6	41·7	
10·0		1·6	50·3	
	+1	47·3	−5·2	

8281—8340.

mag.	15h. m	s	−49° ′	
10·0	26	2·1	37·2	
9·0		8·1	20·0	
9·7		11·6	53·4	
9·2		12·8	59·1	
7·7		20·1	14·8	7·0 GS
9·4		26·6	29·1	
9·8		26·6	27·1	
9·4		31·1	16·3	
9·8		31·6	48·7	
9·8		33·1	2·1	
9·6		34·1	28·5	
9·9		34·6	21·7	
9·9		39·1	11·5	
9·7		40·1	46·4	
9·7		46·6	33·8	
8·9		49·0	52·2	8·5
10·0		49·6	17·1	
9·7		51·1	25·3	
10·0		51·1	14·8	
9·0		51·6	33·1	8·8
9·8		52·6	16·4	9·5
10·0		59·1	54·1	
9·8	27	0·1	50·5	
9·8		0·6	58·7	
9·7		5·1	21·5	
9·5		8·1	43·8	
9·7		14·1	58·7	
9·8		20·1	54·4	
9·0		23·1	16·3	8·5
9·4		25·6	41·6	9·0
9·9		29·1	57·1	
10·0		30·1	42·9	
9·4		31·1	21·0	
9·8		31·1	57·6	
9·9		32·8	59·9	
9·7		33·6	28·3	
8·4		40·1	7·4	9·0
9·4		42·1	4·5	
9·4		42·6	25·8	
8·2		44·1	44·8	8·5
10·0		45·1	36·5	
9·9		50·1	24·5	
9·4		51·1	57·1	
9·9		52·1	15·4	
9·6		52·6	33·5	
9·3		53·1	25·6	
10·0		55·1	19·1	
10·0	28	0·1	25·0	
9·9		2·1	53·9	
10·0		9·1	36·7	
9·7		10·1	43·7	
9·7		10·6	29·1	
10·0		12·3	59·6	
9·1		15·1	46·0	
9·9		17·6	31·9	
9·7		18·1	9·2	
9·9		20·1	4·5	
9·2		23·1	56·6	
10·0		24·1	43·9	
9·2		25·1	23·2	
25pr.	+1	47·5	−5·2	

8341—8400.

mag.	15h. m	s	−49° ′	
8·4	28	25·1	1·6	8·5
9·4		31·6	29·5	
10·0		31·6	44·0	
9·8		32·6	42·3	
8·8		38·1	35·1	9·0 G
9·6		48·6	23·4	
9·7		49·1	58·5	
9·7		52·6	12·4	
9·2		55·1	33·3	
9·2	29	6·1	42·9	
9·7		9·1	40·1	
9·8		15·1	8·9	
10·0		16·2	26·6	
9·9		17·1	51·5	
9·9		20·1	39·9	
10·0		20·6	20·7	
9·6		27·6	34·0	
10·0		29·1	40·9	
9·6		30·1	56·9	
9·4		31·1	26·5	
9·7		31·6	36·3	
9·2		33·6	35·8	9·5
8·8		35·1	10·3	
9·6		35·6	20·8	
9·5		39·1	51·9	
10·0		40·1	34·1	
9·8		45·1	15·5	
8·6		48·1	56·0	8·5
9·4		50·1	34·6	
9·4	30	0·1	57·1	
10·0		0·1	18·8	
9·5		1·6	55·8	
9·0		2·8	2·9	
9·6		3·6	34·9	
9·5		10·1	8·8	
10·0		11·6	42·5	
9·0		18·1	42·2	
9·4		20·1	19·1	
9·7		20·1	0·3	
10·0		21·1	15·2	
9·4		22·1	47·1	
9·6		23·6	33·6	
9·7		26·1	26·2	
9·6		26·6	23·1	
9·9		32·1	39·1	
10·0		36·6	22·9	
9·7		36·6	0·0	
9·7		37·6	44·8	
10·0		40·1	19·6	
9·9		40·6	29·1	
10·0		45·6	40·7	
9·4		48·1	21·6	
9·0		50·1	13·7	
10·0		50·6	45·8	
9·0		55·1	25·6	9·0
10·0		56·1	3·4	
9·9		56·6	42·6	
9·6	31	0·1	22·8	
9·0		1·1	21·1	
10·0		9·6	8·5	
	+1	47·8	−5·1	

8401—8460.

mag.	15h. m	s	−49° ′	
10·0	31	11·6	3·2	
9·7		15·6	47·7	
9·9		20·1	22·6	
10·0		20·6	6·7	
10·0		22·1	3·8	
9·7		22·6	55·5	
9·6		23·1	52·0	
9·8		23·6	35·5	
9·7		27·1	15·9	
9·6		28·1	53·4	
9·8		31·1	49·3	
10·0		31·6	36·6	
9·8		37·1	50·0	
9·8		38·1	44·5	
9·9		40·1	22·2	
8·8		41·6	26·9	8·5
8·6		42·2	57·7	9·0
9·8		46·6	41·9	
9·7		46·6	47·3	
9·8		48·1	19·9	
9·3		50·1	11·8	
9·0		51·6	44·0	
10·0		55·6	11·2	
9·8		56·1	20·5	
9·5		57·4	59·7	
9·9	32	1·6	6·6	
9·9		5·6	22·1	
9·4		7·1	53·0	
9·9		7·1	27·0	
9·6		12·1	37·1	
9·7		13·1	5·6	
10·0		19·1	14·7	
9·8		19·1	56·1	
9·5		22·1	46·0	
9·9		29·1	25·6	
9·7		30·1	40·2	
9·0		31·1	48·3	9·5
9·0		33·6	51·8	9·5
9·9		34·6	44·0	
10·0		37·1	45·5	
10·0		40·1	10·4	
9·5		40·6	54·6	
9·9		44·1	43·2	
9·0		45·1	45·9	
9·6	33	4·6	45·2	
9·6		4·7	59·9	
10·0		5·1	6·3	
8·8		10·1	36·2	
10·0		11·1	7·2	
10·0		13·1	45·6	
8·1		14·6	35·6	8·5
8·3		19·6	22·5	8·5
9·8		20·1	56·1	
10·0		20·1	27·8	
10·0		20·1	45·6	
9·9		20·6	20·6	
9·1		21·6	28·4	
9·6		28·1	53·6	
9·2		28·1	48·0	
9·4		28·1	32·7	
	+1	48·0	−5·0	

8461—8520.

mag.	15h. m	s	−49° ′	
7·6	33	35·1	5·2	6·5 GSt
9·9		36·2	58·4	
9·0		39·1	13·2	
9·4		39·1	55·5	
9·5		46·6	29·4	
9·8		47·1	55·6	
9·3		51·1	5·2	9·0
9·6		51·1	14·3	
10·0		55·1	4·6	
10·0		57·1	6·5	
8·6		58·1	34·2	9·0
9·4	34	1·4	58·0	
9·0		3·4	59·6	
10·0		6·1	25·3	
10·0		6·1	18·5	
9·9		8·6	23·2	
8·8		10·9	59·7	
10·0		11·1	5·7	
9·9		12·1	26·4	
9·3		15·1	5·1	
9·3		21·6	26·9	
9·5		21·6	13·9	
9·4		24·1	51·1	
9·8		29·6	53·9	
10·0		30·1	40·9	
10·0		39·1	29·5	
9·6		41·1	13·2	
10·0		43·5	29·9	
9·4		47·1	56·7	
8·8		48·6	18·4	
9·5		50·6	30·3	
8·6		51·6	41·3	
9·8		53·6	55·8	
9·4	35	0·1	12·3	
9·7		1·1	17·6	
7·6		2·6	48·9	GSc
9·9		5·1	9·6	
9·9		6·1	35·0	
9·7		11·1	51·1	
9·0		11·1	19·1	
9·3		13·6	36·1	
9·8		17·1	33·4	
8·7		18·1	43·3	
9·8		20·1	55·6	
9·7		21·1	32·8	
9·7		22·1	40·6	
9·4		24·6	39·5	
9·9		25·1	3·5	
9·8		31·1	59·4	
9·8		35·1	17·6	
9·6		35·1	0·0	
9·5		40·1	43·7	
9·5		40·1	36·5	
9·4		42·1	37·1	
10·0		50·6	32·8	
10·0		53·2	1·4	
9·2	36	0·1	50·7	
10·0		1·1	19·5	
9·5		1·1	25·2	
8·7		3·1	12·7	8·5
	+1	48·4	−4·9	

Digitized by Google

8521—8580.

mag.	15h. m	s	−49° ′	
9·8	36	7·6	30·4	
10·0		8·1	59·2	
9·8		11·6	7·9	
9·9		13·1	11·1	
8·2		13·6	24·7	8·5
9·9		14·1	29·9	
9·9		15·6	36·7	
9·8		23·6	47·8	
10·0		30·1	52·2	
10·0		35·1	11·8	
9·5		37·6	44·4	
9·5		38·1	45·4	
9·0		39·1	46·4	
10·0		42·6	51·5	
9·9		43·9	39·6	
10·0		54·1	23·0	
9·8		58·8	1·2	
9·6		59·1	30·2	
9·8	37	0·6	6·6	
9·2		1·6	7·1	
9·5		8·1	8·1	
9·6		10·1	50·5	
9·8		11·1	43·0	
10·0		11·6	7·2	
10·0		13·1	14·9	
9·8		14·6	29·0	
10·0		15·1	0·5	
9·9		22·1	23·1	
9·0		27·1	45·1	
9·8		27·1	7·1	
9·7		27·6	38·4	
7·9		37·1	49·8	8·0
10·0		38·1	24·7	
9·4		39·1	58·7	
9·2		40·1	32·6	
10·0		41·1	50·6	
10·0		41·9	58·3	
9·4		45·1	45·4	
9·0		46·1	10·4	
9·9		46·6	17·7	
9·7	38	0·2	30·6	
9·0		1·1	45·3	8·5
10·0		1·1	37·7	
9·8		2·0	57·6	
9·9		3·1	36·8	
9·7		10·1	1·5	
9·7		10·1	43·8	
9·9		12·1	43·0	
9·0		12·1	39·4	
9·7		13·1	10·2	
9·5		22·1	3·6	
9·6		24·6	41·5	
9·8		25·1	1·4	
9·8		25·1	48·8	
9·0		27·1	53·4	9·0
10·0		33·1	18·9	
9·6		33·6	44·9	
9·0		35·1	13·4	
8·9		40·1	45·7	
9·8		43·1	38·0	
25pr.	+1	48·6	−4·9	

8581—8640.

mag.	15h. m	s	−49° ′	
9·8	38	46·2	46·0	
9·9		46·6	57·0	
10·0		48·6	39·1	
10·0		52·1	5·8	
9·5		57·1	55·6	
9·2	39	0·1	48·8	
9·9		2·1	3·6	
8·2		5·1	21·2	7·0 G
9·8		7·8	57·3	
9·9		12·1	17·2	
7·8		15·1	22·3	7·5 G
10·0		20·1	8·7	
9·5		23·1	21·9	
10·0		25·6	0·5	
9·4		26·1	7·6	
9·5		27·6	50·7	
9·6		29·1	38·1	
9·5		30·1	51·7	
9·6		32·1	47·1	
9·5		32·6	49·0	
9·6		34·1	35·1	
9·8		39·6	30·3	
9·6		41·6	30·7	
9·9		43·1	2·5	
9·6		43·1	36·9	
9·9		50·1	8·8	
10·0		54·6	40·4	
10·0		57·1	39·3	
8·8	40	4·6	14·5	
8·5		4·6	8·3	
8·4		6·6	6·7	
9·4		8·1	20·7	
9·4		10·1	7·2	
9·6		11·1	13·7	
10·0		11·6	2·6	
9·6		15·1	29·9	
9·3		20·1	37·9	9·0
9·0		22·1	2·8	
8·8		28·1	34·0	
9·8		29·1	9·1	
8·9		32·1	34·5	9·0
9·0		36·1	2·1	
9·6		40·6	48·9	
10·0		46·1	10·4	
10·0		47·6	34·4	
10·0		49·1	1·7	
9·6		50·1	36·6	
10·0		50·6	4·5	
8·4		56·6	46·1	
8·9	41	0·1	51·1	
10·0		1·1	35·7	
10·0		3·1	34·7	
9·8		11·1	26·2	
9·8		19·1	2·9	
8·4		19·6	7·9	8·5
9·9		23·1	9·6	
9·8		24·1	19·0	
9·6		25·1	0·3	
8·9		30·1	52·5	
10·0		31·1	20·4	
	+1	48·9	−4·8	

8641—8700.

mag.	15h. m	s	−49° ′	
9·9	41	33·6	15·7	
10·0		39·1	2·0	
9·6		40·1	22·7	
9·0		42·6	5·0	
9·5		52·1	15·5	
9·2		54·1	57·0	
10·0		55·6	56·5	
9·9		58·1	8·4	
9·2		59·1	31·8	
9·4		59·1	18·4	
9·0	42	0·6	32·3	
9·8		2·1	48·9	
9·5		5·1	21·2	
9·5		5·1	46·8	
10·0		11·1	14·1	
9·0		13·1	39·5	9·0
9·3		15·1	23·6	
9·4		19·1	22·6	
10·0		24·5	8·9	
8·4		25·1	4·9	
9·0		30·1	31·4	9·0
10·0		35·1	56·8	
10·0		35·6	6·0	
9·8		37·1	20·1	
9·6		37·6	23·0	
10·0		37·6	37·2	
9·1		38·6	39·9	9·0
10·0		40·1	5·9	
9·8		41·1	8·8	
10·0		49·6	27·6	
9·2	43	1·1	16·2	
9·2		2·1	5·4	
9·5		3·1	4·7	
9·5		5·1	44·1	
8·8		10·1	51·4	
9·5		10·1	12·7	
10·0		12·1	23·8	
9·8		12·6	40·2	
9·3		14·1	30·8	
8·4		17·1	14·1	9·0
9·5		17·6	52·3	
10·0		21·1	43·3	
10·0		22·1	31·5	
9·4		31·1	8·7	9·5
9·2		32·1	46·0	
7·7		42·1	49·6	8·0
9·6		43·1	22·9	
9·6		43·1	28·9	
7·9		47·1	14·4	8·5
9·5		50·1	47·9	
9·8		55·1	8·2	
9·3		56·6	10·4	
9·9		56·6	55·5	
10·0	44	0·1	5·0	
10·0		1·1	46·6	
10·0		3·1	2·7	
9·5		4·3	57·0	
9·5		9·1	43·2	
9·8		11·1	11·6	
9·9		12·1	2·7	
	+1	49·2	−4·7	

8701—8760.

mag.	15h. m	s	−49° ′	
9·0	44	17·6	24·2	
10·0		21·1	32·3	
9·4		22·1	39·4	
9·9		23·6	49·2	
10·0		23·6	47·6	
10·0		24·1	14·7	
9·0		24·1	24·1	
8·4		24·1	31·2	9·0
9·8		26·6	46·1	
9·6		28·1	15·6	
9·9		32·1	53·1	
10·0		37·1	9·3	
9·6		40·1	45·8	
9·5		42·6	34·1	
10·0		43·0	37·7	
9·1		43·5	26·8	
9·9		49·7	56·3	
9·0		49·7	53·1	
10·0		54·5	58·7	
9·9		55·1	25·1	
10·0	45	6·0	16·8	
10·0		9·0	51·7	
9·8		9·8	30·9	
9·6		11·5	41·4	
9·5		16·2	17·6	
9·9		18·5	21·6	
9·4		24·5	42·7	
9·4		28·7	55·3	
9·8		30·8	55·2	
10·0		37·6	28·9	
7·2		38·7	57·8	7·0 GSt
10·0		39·3	5·2	
9·5		43·8	15·4	
10·1		44·3	46·6	
9·8		44·8	36·0	
7·9		50·1	1·8	8·0 G
9·8		55·3	9·1	
9·5		55·3	14·0	
10·0	46	0·3	26·8	
9·2		0·3	45·8	
9·5		4·3	7·7	
10·0		7·8	31·4	
10·1		10·3	29·5	
10·1		10·3	51·2	
9·2		11·8	32·6	
7·9		13·8	36·3	G
10·0		19·3	24·3	
10·0		20·8	24·8	
10·1		22·0	59·9	
9·5		26·3	25·4	
10·0		27·3	19·6	
9·5		28·8	29·1	
10·0		34·8	4·4	
9·8		40·3	24·4	
10·0		40·8	52·8	
9·1		42·3	31·8	
9·6		42·5	59·1	
8·7		42·8	18·8	
10·0		45·8	33·5	
9·9		47·8	55·0	
	+1	49·4	−4·6	

Digitized by Google

8761—8820.

mag.	15ʰ. m	s	—49° ′	
10·1	46	49·3	57·9	
9·6		50·3	21·6	
9·3		51·3	23·5	
8·3	47	0·1	1·7	8·5
9·7		0·3	15·4	
9·8		7·8	15·8	
8·2		22·3	16·4	8·5
9·8		22·3	18·2	
10·0		22·8	20·6	
9·5		24·3	52·8	
9·3		25·8	15·8	8·5
10·0		27·3	22·0	
9·3		27·8	41·6	
10·0		28·8	13·2	
9·7		33·3	33·6	
10·1		35·8	14·2	
10·0		39·8	28·0	
9·8		46·3	43·8	
9·7		47·3	18·4	
9·7		48·3	49·4	
9·9		48·8	58·0	
8·9		48·8	44·2	8·5
10·1		53·8	8·6	
9·1		55·8	29·7	
9·7	48	1·8	28·8	
9·8		9·8	11·8	
9·7		11·8	24·6	
10·1		14·3	14·2	
7·8		15·3	54·2	8·0 G
9·9		17·3	30·8	
9·7		18·3	24·4	
10·1		20·3	44·2	
8·6		21·8	18·6	8·5
9·7		22·3	48·2	
10·0		30·8	42·0	
10·1		32·3	19·8	
10·0		41·3	9·7	
9·3		42·3	53·2	
9·1		42·3	52·5	
10·1		50·3	18·0	
9·2		50·3	7·9	9·0
10·1		50·8	37·6	
9·5		51·8	26·0	
10·1		52·3	41·6	
10·0	49	3·8	39·9	
9·7		8·3	6·7	
9·5		9·3	28·3	
9·6		10·8	34·2	
9·1		13·3	14·8	
9·5		14·3	16·1	
9·9		19·3	23·6	
10·0		21·3	7·9	
9·6		22·3	12·1	
9·1		27·8	38·3	
9·9		29·8	23·4	
10·0		31·3	32·2	
10·0		37·1	22·4	
9·4		38·8	31·3	
9·2		40·3	28·1	
9·6		50·3	35·0	
25pr.	+1	49·6	—4·6	

8821—8880.

mag.	15ʰ. m	s	—49° ′	
9·9	49	52·3	49·8	
9·1		55·8	53·0	9·0
9·9		59·3	30·2	
8·8	50	0·5	57·5	
9·6		3·3	54·7	
9·6		5·3	48·6	
10·1		7·8	19·1	
9·7		8·3	37·9	
8·5		9·5	0·3	8·5
9·4		14·3	47·2	
10·1		15·8	42·3	
10·1		17·8	44·0	
9·0		18·3	23·8	
10·0		18·3	22·7	
9·0		18·3	14·9	8·5 G
9·9		23·8	38·3	
9·6		25·8	46·1	
9·0		28·3	14·9	8·5
9·8		30·3	48·6	
9·5		33·3	15·4	
10·1		35·8	10·5	
10·1		35·8	42·3	
10·0		36·3	54·9	
9·8		40·8	12·9	
10·1		42·8	34·1	
9·6		48·8	36·1	
10·0		50·8	19·5	
9·8		52·3	13·3	
9·0		52·8	52·9	
9·9		55·3	31·4	
9·7	51	5·8	34·5	
9·7		10·3	23·8	
9·8		13·3	57·3	
9·6		14·3	24·5	
9·8		19·0	57·3	
9·7		19·8	56·6	
9·1		25·8	24·5	
9·9		30·3	9·5	
9·1		30·3	56·1	
10·1		30·8	47·5	
10·1		42·3	9·0	
10·1		44·8	17·0	
9·9		49·8	38·9	
10·1		55·8	1·1	
9·8		58·3	53·2	
10·0	52	0·3	30·3	
9·7		3·3	32·2	
9·7		14·3	3·1	
9·4		15·3	20·0	
9·7		16·3	7·1	
10·0		20·3	40·2	
9·5		22·3	41·1	9·5
9·1		24·8	36·1	
10·1		28·3	50·1	
10·1		29·3	48·7	
9·9		33·8	51·9	
9·6		41·8	26·9	
8·0		42·8	36·4	8·5 G
10·0		51·3	55·6	
9·7		53·3	27·3	
	+1	49·9	—4·5	

8881—8940.

mag.	15ʰ. m	s	—49° ′	
10·0	52	57·8	50·9	
9·0	53	5·8	36·9	
9·8		9·3	50·1	
10·0		14·3	29·5	
9·9		18·8	55·6	
8·1		25·8	54·3	
10·1		29·3	16·1	
10·0		35·8	31·0	
9·1		37·8	51·4	
8·5		45·3	39·4	8·5 G
8·6		48·8	52·5	
9·9		48·8	14·3	
10·1		50·3	40·9	
10·1		51·3	0·6	
10·0		55·3	31·5	
9·8	54	1·3	45·2	
10·0		1·8	50·1	
9·7		8·3	50·1	
10·1		10·5	57·1	
10·0		10·8	10·6	
9·9		12·3	43·1	
10·1		14·8	24·7	
9·9		15·3	32·4	9·0
10·0		15·3	53·5	
10·1		22·8	11·4	
10·1		29·3	40·8	
10·1		41·8	21·5	
9·2		45·3	31·3	
9·5	55	2·9	2·2	
9·0		14·8	40·4	
9·9		16·8	24·2	
9·0		19·3	36·9	
9·9		32·3	23·0	
9·8		37·3	12·1	
10·0		39·3	9·3	
9·7		40·3	15·2	
7·9		40·3	39·9	7·5 GSt
9·6		49·8	33·1	
10·0		51·8	24·8	
10·1		55·8	10·2	
9·2	56	5·8	9·3	
8·4		16·8	27·2	8·0
9·2		20·8	11·9	
8·6		21·3	5·4	
9·6		25·3	7·4	
10·1		35·8	5·8	
9·2		42·3	41·3	8·0
8·4		45·8	20·5	8·5
9·2		50·3	31·7	
10·0		56·3	23·5	
9·6	57	0·3	56·4	
9·0		4·8	58·8	
10·0		6·8	10·9	
9·8		25·8	18·2	
8·4		27·0	34·5	8·5
9·6		50·0	4·7	
9·1		52·0	46·8	
10·0	58	5·0	40·1	
9·8		9·5	52·3	
9·6		15·0	31·3	
	+1	50·2	—4·3	

8941—9000.

mag.	15ʰ—16ʰ. m	s	—49° ′	
10·1	58	18·5	51·0	
9·2		40·0	37·3	
10·0		52·0	44·8	
10·0		54·0	32·5	
10·1	59	2·0	32·5	
9·4		8·0	44·6	8·5
9·9		17·5	18·5	
10·0		18·5	24·0	
10·0		21·0	19·4	
9·9		27·0	38·3	
10·0		28·0	29·8	
9·8		31·0	49·3	
9·8		40·0	15·7	
9·9		42·0	56·4	
9·6		50·0	36·7	
9·0		51·0	30·9	9·5
9·8		56·0	14·2	
9·2	0	1·0	16·2	
9·1		5·0	35·9	
9·8		13·0	41·0	
9·0		13·5	36·7	9·5
9·8		29·5	3·8	
10·1		32·0	24·5	
9·0		34·5	16·7	8·5
10·1		36·5	14·2	
9·6		38·5	21·2	
9·6		38·5	24·1	
10·0		39·0	24·4	
9·9		42·0	36·0	
9·3		45·0	0·0	
10·0		51·5	46·9	
10·0		55·5	49·0	
9·8		57·5	15·0	
9·2	1	2·0	48·1	
9·6		8·7	0·9	
9·1		24·5	53·7	
10·1		26·5	55·6	
9·8		35·0	8·1	
9·8		44·0	28·3	
10·0		50·0	45·1	
10·1	2	0·0	45·6	
9·4		10·0	19·8	
9·5		11·5	25·7	8·8
10·0		13·5	7·8	
10·1		16·5	6·6	
9·8		17·0	33·8	
9·2		18·5	51·9	
10·1		27·5	46·7	
10·1		29·5	12·1	
10·1		30·0	14·8	
9·8		34·0	4·8	
10·0		34·0	14·7	
9·8		36·0	21·2	
9·9		38·0	40·7	
9·8		40·0	32·1	
9·4		40·0	58·7	9·5
10·1		44·0	26·1	
10·1		44·5	17·8	
9·6		45·0	5·5	
9·7		49·0	2·5	
	+1	50·8	—4·1	

Digitized by Google

9001—9060.

mag.	16h. m	s	—49° ′	
9.2	2	52.0	14.0	
10.0	3	1.5	42.9	
9.9		7.5	27.8	
10.0		11.5	32.4	
8.6		12.5	0.7	8.5 G
10.0		19.0	48.3	
10.0		21.0	45.9	
9.8		21.0	16.3	
10.0		25.5	40.2	
10.0		27.0	22.7	
9.5		37.0	43.5	
10.1		47.0	40.3	
9.5		48.0	6.6	
9.7		49.0	35.2	
10.0		51.0	6.7	
7.4		54.0	33.4	GSt
9.6		55.5	21.1	
9.8		58.5	19.1	
9.9		59.0	36.7	
9.0	4	4.0	13.8	
10.0		11.0	3.2	
9.9		15.5	28.6	
8.4		21.0	34.2	8.5 G
10.0		25.0	2.4	
10.0		30.0	33.3	
9.6		31.0	30.3	
10.1		35.0	24.3	
9.7		38.5	15.7	
10.1		38.5	14.9	
9.7		40.0	11.2	
9.1		41.5	16.9	
10.1		47.5	35.5	
10.1		49.5	17.5	
9.2		50.0	26.5	
9.6		50.8	0.9	
10.1		51.0	32.0	
9.6		54.0	37.9	
8.2		57.0	45.8	
9.6		59.5	46.1	
10.0		59.5	47.1	
9.6	5	4.0	19.3	
9.9		12.5	37.7	
9.2		17.0	28.9	
10.1		18.0	40.5	
9.9		18.5	43.9	
10.0		24.5	25.1	
9.7		28.0	21.1	
9.9		30.5	44.7	
9.7		31.5	56.0	
10.0		32.0	54.9	
9.7		34.0	20.5	
9.7		38.5	17.5	
9.8		39.0	22.5	
9.6		39.5	53.2	
10.0		41.4	59.6	
9.8		43.0	4.6	
10.1		43.0	10.9	
10.1		47.0	27.9	
8.6		52.0	33.2	8.0 G
10.1		53.0	23.6	
25pr.	+1	51.1	−4.0	

9061—9120.

mag.	16h. m	s	—49° ′	
10.0	6	2.0	12.9	
9.8		4.5	9.4	
9.1		14.0	17.3	
9.2		14.0	14.2	
10.0		16.5	42.3	
9.8		20.0	55.6	
10.0		20.0	4.6	
10.1		21.0	53.4	
10.1		21.5	10.2	
9.0		22.0	45.9	
10.1		22.1	16.6	
10.1		24.0	51.5	
9.9		25.0	6.2	
10.1		33.0	34.1	
9.8		41.5	44.3	
10.0		42.5	40.4	
9.8		45.5	51.7	
9.9		49.5	50.9	
9.2		55.5	17.5	
9.7	7	0.5	26.2	
10.1		3.1	35.8	
10.0		3.5	46.6	
10.1		5.0	45.1	
10.1		12.0	37.6	
10.1		12.0	27.8	
10.1		13.5	58.6	
10.1		15.5	24.9	
9.5		22.5	42.0	
9.9		22.5	22.7	
10.0		25.4	58.1	
10.1		30.0	20.0	
9.4		30.5	27.2	
7.9		31.5	8.8	
8.0		34.0	32.3	7.5 G
9.7		36.0	7.6	
9.7		39.5	24.4	
6.8		40.0	45.1	5.5 GSc
10.1		44.0	11.6	
10.1		50.0	8.3	
9.6		55.0	17.5	
9.6	8	4.0	17.9	
9.7		9.5	30.4	
9.6		11.0	55.4	
9.6		13.0	13.8	
9.7		24.0	3.8	
9.2		30.0	50.8	
10.0		33.0	43.6	
9.8		36.0	30.2	
9.7		36.0	4.3	
10.1		37.5	38.1	
9.8		40.0	2.6	
9.6		41.5	53.0	
9.6		42.0	17.0	
10.1		43.0	10.1	
8.4		44.0	26.8	8.0
8.9		45.0	33.6	
9.8		45.0	11.4	
9.7		49.0	53.2	
10.0		50.0	40.8	
9.2		50.0	1.8	
	+1	51.3	−4.0	

9121—9180.

mag.	16h. m	s	—49° ′	
9.6	8	52.0	30.1	
10.1		55.5	32.4	
9.3	9	0.0	55.2	
10.0		0.0	16.7	
9.8		0.0	16.0	
9.7		1.0	39.7	
10.0		2.5	3.0	
9.9		12.5	33.3	
10.1		14.0	44.6	
9.7		15.0	17.8	
9.9		15.5	44.2	
10.0		16.0	19.7	
9.4		17.5	45.2	
10.0		18.0	29.0	
9.8		21.6	1.7	
7.6		22.0	6.2	7.5 GSt
9.6		23.1	34.9	
9.8		23.6	44.5	
10.1		23.6	32.7	
9.6		25.6	7.8	
10.1		28.6	34.2	
9.6		29.6	24.0	
9.6		30.6	58.8	
9.1		33.6	5.6	
9.2		34.6	19.1	
10.0		37.6	54.4	
9.8		41.6	49.4	
8.0		44.1	50.6	8.0 Gc
7.7		44.6	5.8	7.5 GS
9.3		46.6	47.3	9.0
9.9		52.1	25.8	
9.1		53.6	58.3	
9.8		54.1	26.8	
10.1	10	0.1	25.1	
9.9		4.6	43.0	
10.0		5.6	28.1	
9.2		9.6	27.2	
9.4		19.6	52.1	
10.1		21.6	32.6	
9.9		26.6	39.6	
6.7		29.6	50.8	4.5 GSct
9.8		29.6	50.1	
10.0		29.6	46.9	
9.0		30.6	19.9	
10.1		31.6	55.6	
8.2		35.6	0.3	7.5 G
10.0		35.6	1.7	
9.8		38.6	26.5	
10.0		39.6	22.0	
10.1		39.6	49.4	
9.8		50.6	50.1	
10.1		51.1	16.1	
9.9		52.1	36.0	
9.5		59.5	27.2	
10.1		59.5	30.9	
10.1	11	1.0	10.1	
10.1		5.5	6.8	
9.6		8.0	31.1	
10.0		9.5	42.7	
9.6		11.0	36.9	
	+1	51.5	−3.9	

9181—9240.

mag.	16h. m	s	—49° ′	
9.9	11	11.5	32.3	
9.2		15.5	12.2	
8.2		19.5	50.6	8.5
10.1		20.5	49.0	
10.1		22.0	53.7	
10.1		27.0	30.6	
9.6		36.0	13.2	
10.1		37.5	18.6	
9.6		38.5	9.1	
10.0		39.5	45.4	
9.7		43.0	24.6	
10.0		44.5	29.1	
9.9		45.0	38.2	
9.6		47.0	45.4	
9.8		47.8	0.4	
9.7		48.0	22.1	
9.6		53.0	15.2	
9.9		56.5	40.8	
10.1	12	1.0	44.9	
10.1		6.0	20.8	
10.1		8.0	5.7	
9.8		9.5	8.7	
10.1		9.5	24.4	
9.6		12.0	29.3	
10.0		14.5	17.7	
10.1		14.5	25.3	
10.1		14.9	22.6	
10.1		21.5	23.1	
8.4		23.4	10.4	9.0
9.6		24.4	40.5	
9.8		24.4	14.8	
10.0		26.9	16.9	
9.8		27.9	52.2	
10.1		29.4	33.7	
9.9		31.4	26.9	
9.6		34.9	57.2	
8.6		37.4	21.6	8.0
9.7		41.4	47.9	
10.1		44.4	41.0	
9.4		46.9	17.3	9.5
9.7		46.9	28.2	
10.0		49.4	47.2	
10.0		49.9	24.1	
10.0		50.9	44.0	
9.8		54.4	55.1	
9.6		54.4	19.4	
9.9		54.9	13.1	
10.1		58.9	11.1	
9.8		59.4	42.4	
10.0	13	0.4	4.6	
10.0		0.4	40.3	
9.2		1.4	19.7	9.0
9.0		2.9	38.4	
8.6		3.9	39.0	
6.1		8.4	16.3	6.0 GSct
9.2		11.9	36.9	
9.6		14.4	30.0	
9.5		19.4	48.1	
9.8		20.9	17.2	
9.7		23.9	49.7	
	+1	51.7	−3.8	

Digitized by Google

9241—9300.

mag.	16h. m	s	−49° ′	
9·6	13	24·4	32·1	
9·0		33·4	19·7	9·2
9·7		33·4	38·8	
9·3		36·4	53·4	
9·2		38·9	23·1	
10·0		39·4	6·0	
10·1		40·4	4·8	
9·4		41·3	6·7	
10·1		41·8	14·9	
9·8		41·9	5·9	
9·5		43·8	11·3	
10·1		44·8	29·2	
8·6		45·3	59·3	
10·1		54·3	2·9	
9·6		57·5	59·3	
10·0	14	2·3	32·2	
10·1		2·3	13·8	
9·7		3·8	11·1	
9·9		4·3	2·2	
10·1		5·3	14·8	
10·1		6·3	14·2	
8·9		6·8	44·9	
10·1		8·8	24·1	
8·8		10·8	25·0	9·5
9·2		11·3	43·8	
9·7		15·3	2·5	
10·0		19·3	14·0	
9·6		20·8	37·3	
10·0		22·8	18·9	
10·0		29·3	43·6	
10·0		29·3	45·7	
9·2		30·9	6·2	
9·7		32·9	44·2	
9·7		40·9	53·7	
10·0		41·8	22·1	
9·6		43·3	5·0	
10·1		47·3	13·8	
9·9		48·3	7·0	
9·9		50·8	52·0	
10·0		52·8	4·7	
10·1		54·8	1·4	
9·6		54·8	28·6	
10·0	15	5·2	29·0	
10·1		9·2	11·0	
10·1		9·2	38·5	
10·1		22·2	5·1	
10·1		24·2	37·7	
9·9		24·2	8·8	
9·8		30·2	14·4	
10·0		31·2	24·3	
10·0		33·8	6·1	
9·8		34·5	5·2	
10·0		37·5	31·6	
9·8		39·0	54·9	
8·6		42·0	26·7	9·0
10·0		44·0	4·9	
9·6		56·0	54·5	
9·4		58·0	39·8	
9·2	16	0·5	1·1	
10·0		10·5	9·4	
25pr.	+1	51·8	−3·7	

9301—9360.

mag.	16h. m	s	−49° ′	
9·3	16	15·5	12·1	
9·8		16·0	0·3	
10·0		18·7	7·0	
7·9		20·5	8·0	7·5 G
9·8		23·0	57·5	
10·0		28·0	23·0	
9·4		32·0	5·2	9·0
9·6		35·5	33·8	
8·7		48·5	11·4	9·5
10·1		51·0	19·2	
9·5	17	6·0	9·2	
10·0		7·0	22·8	
10·0		9·7	43·0	
8·6		11·0	15·0	9·5
9·8		15·5	51·5	
9·8		15·5	42·0	
9·3		20·0	34·1	
9·8		20·5	24·2	
10·0		24·0	7·4	
10·0		27·5	18·9	
9·0		28·5	48·7	
9·8		29·5	8·8	
10·0		31·5	29·1	
10·0		37·5	12·0	
9·4		40·0	47·1	
10·0		41·0	55·1	
10·0		49·0	38·2	
10·0		50·5	20·4	
10·0	18	1·0	10·7	
8·7		10·5	23·6	9·0
9·1		12·0	32·1	
8·1		22·5	9·2	
10·0		24·5	4·4	
10·0		28·0	37·8	
9·3		30·5	45·7	
9·4		30·5	27·8	
9·8		31·4	2·0	
9·8		35·5	26·9	
9·8		40·5	1·7	
10·0		41·0	55·7	
9·6		47·5	49·5	
10·0	19	0·5	5·1	
9·1		1·5	13·8	
10·0		6·5	6·0	
10·0		10·0	4·1	
10·0		23·5	33·5	
9·0		30·5	12·2	9·5
9·8		36·0	48·9	
9·5		44·0	13·9	
9·3		52·5	34·8	
10·0		55·5	1·0	
10·0	20	1·5	45·3	
10·0		10·5	29·7	
10·0		11·5	12·8	
9·4		16·5	49·7	
9·0		20·5	18·8	
10·0		22·5	59·8	
9·8		29·0	42·6	
10·0		32·5	49·9	
10·0		33·0	16·8	
	+1	52·1	−3·6	

9361—9420.

mag.	16h. m	s	−49° ′	
9·4	20	35·5	38·4	
9·1		40·5	2·0	
9·8		54·0	8·5	
9·0		55·5	43·4	9·5
9·3		57·5	10·6	9·0
9·8	21	4·0	45·5	
10·0		6·0	5·7	
10·0		11·1	59·4	
10·0		14·5	31·8	
9·0		17·5	29·4	
10·0		21·5	35·0	
8·5		26·0	39·7	9·0
9·3		31·0	0·2	
8·8		32·0	57·2	
10·0		37·0	5·2	
8·8		38·5	42·2	8·0
9·8		39·5	9·2	
9·8		43·0	3·6	
9·6		52·5	54·9	
9·6		57·0	46·5	
9·0		59·0	39·2	9·0
10·0	22	0·5	13·3	
9·8		0·5	51·2	
10·0		0·7	7·9	
8·6		2·0	54·3	
10·0		5·5	8·2	
10·0		13·0	30·8	
9·2		16·0	21·1	
10·0		18·5	9·9	
9·8		19·5	52·2	
9·8		20·5	28·3	
8·8		32·0	15·7	9·0
9·8		32·5	10·2	
8·1		45·5	58·6	
10·0	23	9·0	49·4	
9·8		16·5	21·5	
9·6		23·0	45·8	
8·6		25·0	19·4	9·0
10·0		32·0	31·7	
9·4		32·0	57·2	
9·2		38·5	16·5	
8·6		49·0	19·0	7·8 G
10·0	24	4·0	35·0	
9·5		15·0	39·8	
9·8		32·5	41·3	
9·8		32·5	44·4	
9·6		38·5	19·3	
9·6		40·5	10·0	
9·6		42·7	20·0	
9·6		43·0	25·7	
9·6		48·5	22·2	
10·0		49·0	49·6	
10·0		53·5	10·5	
7·8		58·0	30·2	7·5 GSt
9·3	25	0·1	28·4	
9·8		0·5	22·3	
10·0		1·5	3·5	
9·6		9·0	15·6	
9·6		10·0	13·4	
8·2		12·5	3·4	8·0 G
	+1	52·4	−3·5	

9421—9480.

mag.	16h. m	s	−49° ′	
8·1	25	16·0	35·2	8·0
9·8		17·0	31·2	
9·6		17·5	3·7	
10·0		18·0	25·8	
8·8		18·5	26·4	9·0
9·0		20·5	17·1	
7·8		22·5	7·7	7·5 GSt
9·8		23·5	27·9	
8·7		28·5	3·9	9·0 G
10·0		29·0	29·9	
10·0		29·0	13·7	
9·8		31·5	25·1	
10·0		40·0	8·7	
9·8		41·0	23·9	
10·0		42·5	13·4	
9·8		42·5	14·8	
9·8		42·5	30·7	
9·8		47·0	58·9	
9·6		50·5	22·6	
10·0		50·5	30·0	
9·8		58·0	47·0	
10·0	26	0·0	29·5	
9·8		10·5	23·6	
10·0		18·5	41·2	
9·8		21·0	15·3	
9·6		22·0	54·7	
9·8		36·0	21·1	
10·0		40·7	49·0	
9·1		49·0	0·1	
9·8	27	10·5	21·1	
9·6		15·0	7·2	
9·6		16·5	35·0	
9·6		17·0	42·9	
9·8		28·5	16·6	
9·3		30·5	28·7	
10·0		37·0	9·6	
9·8		39·5	32·5	
9·3		47·0	8·5	G
9·8		50·5	2·2	
9·8		51·0	23·1	
9·8		59·0	18·9	
9·8	28	0·0	13·3	
9·3		2·5	44·5	
9·6		4·0	25·5	
10·0		4·0	8·7	
9·8		12·0	22·5	
9·1		15·4	2·1	9·0 G
9·6		22·5	58·8	
10·0		24·0	52·1	
9·4		28·5	14·8	
9·2		40·0	22·4	
10·0		42·0	29·1	
9·8		49·0	25·0	
8·0		57·5	30·5	8·5
9·8	29	0·1	10·7	
10·0		0·5	10·3	
9·8		8·0	40·7	
9·6		13·0	12·7	
9·5		14·5	21·3	
9·4		18·5	13·4	
	+1	52·8	−3·3	

Digitized by Google

9481—9540.

mag.	16h. m	s	—49° ′	
9·8	29	20·5	48·1	
10·0		21·5	21·2	
10·0		25·5	19·4	
10·0		30·5	29·0	
10·0		36·0	45·2	
9·6		38·5	41·3	
10·0		48·5	8·0	
10·0		53·5	12·2	
10·0		53·5	36·2	
9·0		54·0	35·4	
10·0		58·0	51·6	
10·0	30	0·0	9·5	
10·0		4·0	42·0	
9·8		7·0	47·6	
9·6		12·0	29·7	
8·0		12·8	57·7	7·8 GSg
10·0		16·5	9·8	
8·6		19·0	5·9	9·0
10·0		20·5	39·1	
10·0		20·5	9·6	
10·0		22·0	16·4	
9·5		22·5	5·6	9·0
9·6		26·0	12·7	
9·6		32·0	18·2	
10·0		34·5	7·9	
10·0		36·0	10·2	
10·0		46·0	0·5	
9·2		47·0	47·9	
9·8		50·0	11·5	
9·8	31	1·0	21·5	
8·8		4·5	5·9	9·5
9·3		14·0	14·8	
9·4		14·0	51·7	
9·3		14·5	12·3	
9·4		25·5	30·1	
9·8		25·5	7·7	
9·8		35·0	7·2	
9·8		35·5	40·6	
10·0		39·0	34·0	
9·0		40·7	51·6	9·5
9·8		46·7	8·6	
9·6		52·7	37·0	
10·0		53·7	1·5	
9·8		57·2	15·3	
9·8	32	0·7	46·8	
9·2		5·2	48·7	
9·6		7·7	37·7	
6·4		12·7	24·3	6·0 GSt
10·0		14·2	7·1	
9·8		15·2	41·2	
10·0		16·2	39·2	
10·0		24·2	17·2	
10·0		26·7	3·8	
10·0		30·7	2·5	
9·4		40·7	10·9	
9·4		45·7	33·0	
8·5	33	0·7	34·2	8·5
10·0		2·9	59·9	
9·4		5·7	9·6	
9·8		9·7	23·0	
25pr.	+1	53·1	—3·2	

9541—9600.

mag.	16h. m	s	—49° ′	
9·5	33	15·2	37·2	
10·0		20·2	15·4	
9·8		20·7	6·1	
10·0		27·2	44·4	
9·3		30·7	49·1	
9·4		32·7	14·4	
9·4		42·7	26·7	
8·7		45·2	38·9	9·0
10·0		45·7	11·9	
9·8		50·7	13·0	
9·6		50·7	33·4	
8·5		52·7	52·4	9·0
8·8	34	4·2	27·3	
9·2		5·2	6·1	
10·0		10·7	8·8	
9·6		15·7	10·9	
9·6		15·7	26·6	
9·6		18·7	8·6	
9·0		24·7	38·4	
9·3		25·2	26·8	
8·6		28·7	14·6	8·5
9·4		40·7	11·2	
9·4		49·2	13·7	
8·8		50·2	31·9	8·2
9·8		50·7	39·6	
9·3		51·7	4·8	
9·8		53·0	0·3	
9·8	35	0·7	23·8	
9·8		5·7	31·4	
9·8		11·7	10·2	
8·3		30·7	12·6	8·5
9·6		32·7	8·3	
7·9		48·2	22·6	8·0
9·8		48·2	16·0	
10·0		50·7	18·9	
10·0		50·7	40·1	
10·0		54·2	28·4	
9·8	36	0·7	27·4	
10·0		8·7	8·7	
9·6		21·7	28·0	
9·8		25·7	12·9	
10·0		29·7	26·9	
10·0		30·7	19·2	
9·4		41·7	44·0	
10·0		42·2	19·4	
9·5		43·7	34·6	
9·4		45·7	30·4	
10·0		48·7	52·3	
10·0		49·2	3·6	
10·0		52·2	35·7	
10·0	37	0·7	12·8	
9·6		10·7	27·2	
9·5		24·7	10·1	
9·5		33·7	37·9	
9·6		34·7	15·8	
9·2		35·7	10·0	
10·0		38·7	9·4	
10·0		38·7	48·7	
9·6		43·2	0·0	
9·6		50·7	29·3	
	+1	53·3	—3·0	

9601—9660.

mag.	16h. m	s	—49° ′	
9·6	38	0·2	25·2	
9·6		4·7	17·6	
9·6		6·7	33·8	
9·8		29·7	28·8	
8·4		38·2	37·3	8·5
10·0		55·9	1·0	
9·6	39	0·7	41·6	
10·0		0·7	1·8	
10·0		0·7	59·0	
10·0		8·9	8·0	
10·0		9·2	9·0	
10·0		10·2	46·0	
9·8		22·7	43·7	
9·0		24·7	12·4	9·0
9·0		29·2	59·2	
10·0		30·2	5·6	
9·8		35·7	57·1	
10·0		40·7	56·3	
9·6		48·2	21·1	
7·7		54·7	45·6	8·0
9·6		55·7	37·6	
10·0	40	0·2	0·1	
9·0		3·2	10·6	8·5
8·7		28·7	43·5	8·0 G
10·0		44·2	51·9	G
8·4		50·7	12·6	9·0
9·3		51·7	41·5	
8·2	41	2·2	5·2	8·0
7·2		2·7	49·4	7·0 GSt
9·8		6·7	17·2	
9·4		34·7	30·1	
10·0		39·7	50·3	
10·0		41·2	51·1	
10·0		50·7	24·6	
10·0		50·7	45·4	
9·6		52·7	32·7	9·0
9·1	42	6·7	49·6	
9·3		18·7	33·0	
9·6		24·7	48·7	
10·0		35·7	8·0	
9·8		46·9	58·6	
10·0		51·7	5·1	
10·0	43	6·7	30·4	
9·1		10·7	46·2	
9·6		12·7	57·8	
9·1		19·7	47·2	
9·5		30·7	36·8	
10·0		37·7	32·8	
9·6		37·7	55·8	
9·3		38·7	45·2	
10·0		43·7	53·1	
10·0	44	2·2	59·2	
9·0		10·4	14·6	
9·8		13·7	9·6	
10·0		19·2	18·2	
10·0		24·7	55·0	
10·0		25·7	7·1	
9·6		33·1	42·8	
9·8		35·2	4·4	
10·0		41·7	36·9	
	+1	53·7	—2·8	

9661—9720.

mag.	16h. m	s	—49° ′	
10·0	44	44·2	38·7	
10·0		48·2	7·6	
9·8		53·3	57·4	
9·5		55·7	3·1	
7·8	45	0·4	30·0	7·0 GSt
10·0		8·4	25·2	
9·8		14·0	1·4	
10·0		18·8	1·2	
9·6		19·4	28·2	
8·2		24·5	58·8	7·5 GS
9·9		27·0	57·9	
9·5		34·5	29·4	9·0
9·4	46	0·0	40·8	
8·8		4·5	10·4	
9·5		8·0	43·5	
9·5		28·2	59·9	
9·9		32·0	38·3	
10·0		40·0	1·1	
10·0		42·7	42·6	
9·1		44·5	32·6	
8·5		45·5	54·1	9·0
9·7		47·5	37·7	
9·8		51·5	34·2	
9·4		54·0	42·5	
9·7		58·7	46·2	
9·9	47	3·2	0·9	
9·5		4·7	36·7	
10·0		5·2	25·5	
9·5		5·2	51·9	
9·8		22·8	9·9	
9·2		23·7	38·3	
9·6		48·7	38·0	
9·4		49·7	36·5	
9·3		57·7	30·4	8·8
9·0	48	8·2	13·3	9·5
9·4		10·2	40·2	
9·9		31·2	47·2	
9·8		33·7	1·6	
9·4		44·7	54·0	
9·9		50·7	51·6	
9·9	49	15·7	47·9	
9·8		19·7	21·3	
9·5		23·2	52·5	
9·5		26·2	20·5	
8·0		27·7	32·7	8·0
9·5		51·2	25·2	
10·0		56·2	37·5	
10·0	50	1·8	42·3	
9·4		3·2	33·6	
9·3		17·2	28·9	8·5
9·8		19·7	28·8	
9·5		49·7	18·0	
9·8		50·2	18·8	
8·6		59·7	3·7	9·0
9·8	51	0·2	38·0	
9·7		2·2	31·0	
9·5		11·7	23·1	
9·8		37·7	50·5	
9·7		38·2	48·4	
10·0		41·7	31·1	
	+1	54·0	—2·6	

Digitized by Google

9721—9780.

mag.	16h–17h. m	s	—49° ′	
9·8	51	56·7	6·9	
9·5	52	3·7	23·9	
8·9		26·7	59·6	8·5
9·9		39·7	13·9	
9·9		45·7	10·6	
9·8		59·7	9·6	
7·5	53	16·6	58·5	7·3 GS
9·7		20·2	59·1	
9·9		37·2	22·1	
9·8		45·2	56·1	
9·3		58·2	51·8	
9·8	54	4·7	50·6	
9·4		12·7	57·7	
9·8		15·7	39·3	
9·4		26·7	13·5	
10·0		31·7	19·4	
9·0		39·7	8·2	9·5
9·6		49·7	9·0	
9·5		51·7	40·6	
9·5		57·2	28·2	
10·0		57·7	36·2	
9·7	55	4·2	6·3	
9·5		4·7	39·8	
10·0		5·7	18·7	
7·8		9·7	53·4	8·0
9·7		16·2	42·9	
9·0		19·2	7·7	9·5
10·0	56	32·7	26·0	
9·4		48·7	36·9	
9·3		55·7	8·8	
9·9	57	10·7	59·1	
9·7		13·7	52·2	
9·8		16·2	13·7	
9·9		28·2	4·6	
9·5		44·2	7·7	
9·5		46·7	32·8	
9·5		49·6	57·6	
10·0		59·7	37·0	
9·7	58	1·8	59·9	
9·5		16·7	42·9	
9·8		17·7	27·6	
10·0		26·2	43·0	
10·0		49·2	25·4	
8·4		58·2	17·8	8·0
8·7	59	3·7	44·5	
9·3		9·7	56·8	
9·8		14·7	46·0	
9·7		33·2	40·7	
9·9		33·7	54·7	
10·0		43·2	55·4	
9·5	0	27·2	54·5	
9·8		33·2	49·4	
10·0		50·7	13·0	
8·2		57·2	53·4	8·5
9·8		59·5	4·0	
9·3	1	1·7	51·4	
9·8		7·7	48·2	
9·6		8·7	20·7	
8·9		8·7	57·6	9·0 S
9·2		34·9	2·0	
25pr.	+1	54·5	−2·3	

9781—9840.

mag.	17h. m	s	—49° ′	
9·3	1	39·7	42·2	
7·6		47·7	57·6	7·5 GS
9·7		52·2	4·4	
10·0	2	1·7	0·3	
9·4		2·7	27·5	
9·9		16·2	32·0	
9·8		19·7	49·8	
9·8		21·2	36·8	
8·7		23·7	32·2	9·0
9·8		27·5	29·0	
10·0		27·7	11·8	
9·4		30·2	20·2	
9·5		31·7	34·8	
9·3		35·7	13·2	
10·0		39·7	16·8	
9·8		42·7	30·8	
9·7		51·2	30·7	
8·7		55·2	17·6	
10·0	3	8·2	1·7	
10·0		17·7	12·1	
10·0		18·7	54·1	
9·0		19·7	3·8	
9·9		22·2	54·6	
9·9		22·2	11·0	
8·7		31·7	5·2	
9·8		48·7	45·2	
9·8		56·7	45·0	
8·8	4	5·2	44·2	
9·1		9·7	57·0	
9·4		14·7	49·2	
9·5		19·7	52·2	
9·8		20·7	48·4	
9·1		22·7	46·9	
9·6		23·2	36·4	
9·6		26·2	6·2	
9·3		29·7	50·4	
10·0		37·2	25·2	
10·0		37·7	38·8	
9·4		39·7	3·4	
9·8		50·2	59·4	
8·3		59·7	3·7	
9·3		59·7	54·4	
9·9	5	3·7	10·9	
10·0		7·7	40·0	
9·2		8·7	23·4	
9·5		8·7	11·8	
10·0		21·7	52·0	
9·3		30·2	52·6	
9·5		31·2	35·0	
9·1		37·7	26·2	
9·7		45·2	56·2	
10·0		47·7	47·4	
9·8		49·7	13·1	
9·3		50·7	22·2	
9·3		58·7	39·2	8·8
9·7	6	19·7	13·2	
9·6		23·7	7·6	
9·6		24·2	40·4	
10·0		27·2	11·6	
9·2		27·8	24·8	
	+1	54·8	−2·0	

9841—9900.

mag.	17h. m	s	—49° ′	
10·0	6	31·8	58·2	
9·8		39·7	45·6	
9·9		44·7	45·0	
8·0		45·2	24·8	7·5 GS
9·6		49·7	8·0	
9·5		58·7	6·4	
9·5	7	4·7	1·7	
9·8		9·7	37·0	
9·5		16·7	46·4	
10·0		34·7	24·7	
9·6		35·7	48·4	
8·8		37·7	14·1	8·5
9·7		39·2	33·4	
9·1		49·7	3·4	
9·0		59·7	7·2	9·0
9·0		59·7	11·2	
9·9	8	1·7	30·6	
10·0		4·2	51·8	
10·0		19·7	40·8	
10·0		19·7	39·6	
7·7		24·7	18·6	7·5 GS
9·4		31·2	0·6	
9·7		41·7	55·8	
9·4		49·7	26·6	9·0
9·8		49·7	52·0	
9·3		50·7	5·4	
10·0		51·8	41·2	
9·3		59·7	19·0	
10·0	9	5·7	18·8	
10·0		13·7	15·6	
8·5		17·2	12·0	7·5 G
9·8		17·2	54·8	
10·0		17·2	22·1	
10·0		18·2	20·2	
9·4		28·2	46·4	
10·0		29·7	35·6	
9·5		32·7	50·2	
10·0		33·5	46·9	
7·3		51·5	55·7	7·0 GS
9·5		55·2	0·8	
8·3		56·5	18·2	8·0 G
9·0		56·5	22·0	9·0 G
10·0	10	4·5	48·2	
9·4		5·0	37·4	
9·8		13·0	55·5	
9·3		19·5	59·1	
9·4		24·5	53·2	
9·6		30·5	42·5	
8·5		31·5	46·9	8·5
9·4		34·5	23·1	
10·0		37·5	9·1	
10·0		42·5	41·1	
9·4		49·5	26·6	
8·8		50·0	25·6	9·0
9·0	11	1·0	0·7	
9·5		5·5	22·6	9·0
10·0		12·5	33·0	
9·6		19·5	43·3	
9·8		21·0	39·8	
9·9		21·0	57·9	
	+1	55·0	−1·8	

9901—9960.

mag.	17h. m	s	—49° ′	
9·8	11	23·5	54·7	
10·0		24·4	32·9	
10·0		28·0	20·9	
9·4		31·0	35·3	
9·9		35·5	32·6	
9·7		38·5	25·7	
10·0		51·0	9·8	
9·8		54·5	52·9	
8·8		59·5	45·9	8·5
9·2	12	0·5	15·8	
9·3		7·5	52·4	8·5
9·8		9·5	49·6	
9·6		15·2	57·5	
7·8		15·5	38·3	8·0
8·6		16·5	9·1	9·0
8·5		17·5	1·9	9·0
9·0		26·0	26·1	
10·0		26·4	18·5	
10·0		37·0	5·8	
9·5		39·2	2·7	
10·0		39·8	19·8	
9·9		41·3	8·1	
7·8		45·8	37·9	8·0 G
9·9		49·3	52·4	
10·0		57·2	28·6	
9·8	13	2·8	56·9	
8·4		7·3	44·7	8·0
9·6		29·3	46·7	
10·0		30·8	7·1	
9·6		35·8	48·7	
9·6		40·3	19·2	
9·9		41·3	49·9	
9·3		50·8	36·5	
9·8		52·3	22·1	
9·6		56·3	34·6	
8·9		58·8	52·8	
9·9	14	2·3	50·5	
9·4		7·3	56·8	
9·0		10·3	34·4	
9·9		14·8	5·3	
8·5		18·3	16·0	8·5
10·0		22·3	46·2	
8·0		29·7	16·0	8·0
9·8		30·6	8·9	
9·6		32·0	37·0	
9·5		36·0	3·9	
9·7		41·3	43·6	
10·0		43·3	59·9	
9·9		44·3	39·8	
9·7		54·0	32·5	
9·8		54·5	47·8	
9·8	15	1·8	51·9	
9·8		5·8	47·8	
9·8		8·8	43·0	
8·8		9·3	58·5	
10·0		10·2	38·4	
9·8		12·3	4·2	
9·9		14·8	45·9	
10·0		15·7	24·5	
9·0		16·8	13·1	
	+1	55·2	−1·7	

Digitized by Google

9961—10020.

mag.	17h. m	s	−49° ′	
10.0	15	18.3	54.5	
10.0		18.8	42.9	
8.5		19.3	29.6	
10.0		21.8	53.9	
9.6		22.0	15.4	
10.0		24.3	4.9	
9.5		24.5	51.2	
9.3		26.0	49.5	
9.4		29.2	46.8	
9.7		30.7	5.8	
9.9		32.3	30.6	
10.0		35.2	46.6	
10.2		42.2	45.8	
10.2		44.9	51.8	
8.4		48.2	19.8	8.5 G
9.5		53.2	24.4	
9.6		54.2	19.5	
9.9	16	0.2	12.0	
10.2		12.2	13.6	
9.2		14.2	48.8	
8.5		16.7	8.1	8.0
10.2		17.7	55.4	
9.3		19.2	18.0	9.0
7.4		20.7	37.0	7.2 GS
8.6		24.9	57.8	
7.6		56.2	46.7	8.0
8.9	17	1.9	58.6	
10.2		10.2	35.8	
9.1		15.2	56.0	
10.2		17.2	9.0	
8.8		19.7	16.4	9.5
8.4		20.7	13.6	8.5
10.2		22.2	50.8	
10.2		28.2	15.7	
9.8		28.7	15.2	
9.6	18	0.4	46.8	
9.5		3.4	11.0	
10.0		11.4	36.4	
9.8		11.4	55.2	
10.2		18.4	20.3	
10.0		18.6	58.0	
10.2		21.4	55.5	
10.2		28.4	48.6	
10.0		28.9	43.0	
9.8		28.9	23.2	
10.2		35.0	44.4	
9.1		35.4	44.2	
9.8		40.4	42.6	
9.4		42.4	30.0	
10.0		45.4	51.8	
10.2		55.4	39.4	
10.2		59.9	2.3	
10.2	19	2.9	2.9	
10.2		3.4	47.0	
10.2		3.9	17.7	
10.2		11.4	14.3	
9.5		14.9	30.2	
10.2		28.4	45.4	
10.0		32.9	6.9	
9.7		43.4	53.6	
25pr.	+1	55.3	−1.6	

10021—10080.

mag.	17h. m	s	−49° ′	
10.2	19	51.9	18.8	
8.2	20	1.4	40.9	8.0
10.2		1.4	21.4	
10.2		6.6	58.2	
10.2		9.9	0.9	
10.0		10.4	13.1	
9.3		12.2	2.0	
10.2		15.4	49.3	
9.5		23.7	1.2	
10.2		30.4	32.8	
10.2		33.9	40.1	
10.2		40.4	18.0	
10.2		42.4	58.8	
9.4		43.4	52.2	
9.1		49.4	30.6	
9.4		51.9	7.4	
8.6		55.4	48.2	9.5
9.6		55.4	37.6	
10.2	21	8.9	4.8	
10.0		10.4	41.1	
10.2		10.9	39.2	
10.0		23.4	40.6	
8.9		27.4	37.3	9.0
9.8		31.4	11.7	
9.8		35.4	2.8	
9.7		39.9	5.8	
9.2		40.4	14.9	
10.0		42.4	26.1	
9.3		55.9	21.0	
9.3	22	3.9	28.6	
9.3		8.4	27.2	
4.3		10.9	46.5	3.0 GStλ
9.8		15.9	51.8	
10.2		19.4	50.2	
10.2		23.3	7.6	
9.2		30.4	7.3	
10.2		31.9	51.2	
9.4		32.9	12.0	
9.7		41.9	42.0	
10.2		46.4	44.7	
9.2		48.4	1.0	
8.6		50.6	59.9	
9.5		55.4	34.1	
9.0		58.4	5.4	
9.5	23	0.4	18.8	
9.8		6.9	37.0	
10.2		20.4	30.2	
9.6		25.4	0.8	
9.0		27.4	33.9	9.5
9.8		30.4	53.2	
9.4		33.4	5.8	
9.5		38.4	10.4	
10.2		40.3	55.7	
10.0		45.4	21.6	
10.0		52.9	35.0	
10.0	24	2.9	51.1	
9.6		3.9	15.0	
9.8		5.9	51.9	
9.8		10.4	9.0	
10.2		12.4	38.9	
	+1	55.4	−1.4	

10081—10140.

mag.	17h. m	s	−49° ′	
9.8	24	19.9	18.0	
9.8		20.4	9.2	
9.2		22.4	43.0	
10.2		27.4	16.8	
10.2		31.9	17.2	
10.2		40.4	27.7	
9.2		41.9	9.1	
8.8		42.9	3.3	
10.2		43.9	12.6	
8.8		49.4	6.3	
10.2		55.9	12.4	
8.4	25	4.4	13.0	
10.2		5.9	8.8	
10.0		10.4	56.1	
10.0		17.9	21.4	
10.2		19.4	16.3	
10.2		23.4	9.9	
9.6		24.9	20.9	
9.0		26.4	51.0	9.0
9.6		28.4	2.7	G
8.1		37.4	3.1	8.5 Gp
10.2		42.9	8.4	
9.8		55.4	48.7	
10.2		55.4	9.3	
9.4	26	4.4	11.8	
10.0		18.4	42.8	
9.8		18.4	11.9	
10.2		19.4	37.0	
8.6		32.4	15.0	8.5
9.6		38.4	15.8	
9.8		40.4	45.2	
9.8		41.9	20.4	
9.6		50.4	20.7	9.0
10.2		51.4	23.7	
8.6		54.4	31.5	8.2
10.2		55.4	47.2	
10.2		55.9	21.6	
10.0		59.9	51.1	
9.8	27	0.4	45.2	
9.8		18.9	42.8	
9.5		22.4	32.1	
7.4		40.4	9.7	7.8 GS
8.4		44.9	7.2	8.8
7.4		45.4	58.5	6.5 GS
9.8		47.9	25.0	
8.8		50.4	19.0	9.0
9.6	28	4.4	32.3	
9.8		12.4	21.8	
10.0		12.9	10.6	
9.6		15.4	33.8	
9.8		18.9	13.2	
9.8		29.9	16.0	
9.8		33.4	42.2	
9.6		43.4	5.6	
10.2		43.9	33.2	
10.2		45.4	7.2	
10.2		46.9	46.0	
10.2		52.4	1.8	
9.6		55.9	37.4	
9.6		56.4	39.9	
	+1	55.5	−1.2	

10141—10200.

mag.	17h. m	s	−49° ′	
10.0	28	56.7	59.0	
10.0	29	8.4	20.0	
10.0		10.4	9.3	
9.8		10.4	29.8	
9.8		21.4	1.0	
10.2		27.4	9.8	
9.8		32.4	12.5	
10.2		32.6	0.1	
9.6		35.4	28.8	
10.0		49.4	37.0	
10.2		50.7	57.8	
9.8		53.4	0.2	
9.4	30	0.4	19.5	
9.8		3.9	18.2	
10.2		10.9	21.8	
10.0		10.9	28.6	
10.2		17.4	31.3	
10.2		19.4	37.2	
9.6		25.4	0.8	
10.0		35.4	9.6	
9.2		42.4	10.0	
6.0		44.9	20.1	5.5 GSot
8.3		52.4	37.8	7.8 G
9.2		55.9	19.8	8.5
8.1	31	7.9	52.8	7.5 G
9.8		11.4	43.2	
9.6		12.4	1.3	
9.2		14.9	38.1	8.5
9.6		22.4	20.7	
9.4		29.4	37.2	
9.2		35.4	58.4	8.0
10.0		42.4	57.7	
10.2		59.4	26.5	
10.0	32	5.4	51.7	
9.2		10.4	15.0	
9.0		16.4	55.0	8.5
9.2		30.4	56.2	
10.2		32.4	0.2	
9.8		39.4	40.1	
8.3		40.4	12.1	8.0 G
10.2		43.4	53.3	
9.8		45.4	3.9	
10.0		57.4	21.9	
8.2	33	5.4	55.8	7.5 G
8.8		12.4	53.0	8.5
10.2		12.9	4.8	
9.8		18.4	6.0	
9.4		25.4	7.7	
9.8		26.4	27.3	
9.6		31.2	57.8	
9.0		32.9	16.0	
10.2		34.9	30.9	
10.0		37.4	46.5	
10.0		42.4	42.9	
9.4		45.4	6.8	
9.6		47.4	23.1	
10.0		48.4	29.1	
9.8		49.4	3.2	
9.0	34	1.4	38.2	
9.4		3.4	1.7	
	+1	55.6	−1.0	

Digitized by Google

10201—10260.

mag.	17h. m	s	—49° ′	
10·2	34	3·4	22·7	
10·0		3·9	6·8	
9·1		6·9	13·0	
10·2		10·4	28·7	
9·2		10·9	51·8	8·5
9·8		17·4	28·8	
9·8		18·9	16·6	
10·2		20·0	14·9	
9·0		20·0	0·9	
9·4		25·0	39·4	
10·0		34·0	42·3	
10·0		37·0	8·2	
10·2		44·5	27·4	
8·0		46·5	53·3	8·0
9·7		50·0	55·5	
9·2		52·0	0·5	
10·0		52·0	30·5	
9·4		57·0	28·2	
10·2	35	0·0	30·3	
8·2		2·0	28·8	8·5
10·2		10·0	57·2	
10·2		19·5	52·3	
9·8		21·0	47·8	
10·2		23·0	2·8	
10·2		25·0	46·6	
10·0		25·5	50·1	
10·0		28·1	27·8	
10·2		34·0	7·8	
10·2		50·0	40·3	
10·2		50·1	16·8	
9·8		50·5	14·4	
10·2		54·0	38·1	
9·8	36	1·5	46·0	
9·8		5·0	11·5	
9·8		43·5	39·7	
10·2		48·1	32·2	
10·2		49·0	5·5	
7·8		50·0	33·3	
10·2		58·1	24·0	
9·7	37	6·5	47·2	
9·8		7·0	37·7	
9·7		10·0	34·9	
9·7		11·0	39·1	
9·2		14·5	10·1	
10·2		20·0	23·4	
9·5		41·5	55·0	9·0
10·2		43·5	46·7	
9·8		50·0	39·8	
9·0		50·0	3·7	
9·6		53·3	59·9	
10·0	38	0·5	5·1	
8·2		2·0	21·3	8·5
9·4		15·0	53·5	
10·2		17·5	37·6	
9·7		21·0	8·4	
10·0		32·0	43·3	
9·8		33·5	35·2	
10·2		40·0	37·8	
10·2		40·5	25·5	
10·2		51·0	23·0	
25pr.	+1	55·7	−0·9	

10261—10320.

mag.	17h. m	s	—49° ′	
10·0	38	53·0	2·5	
9·8		53·5	27·6	
9·6		59·7	2·2	
10·2	39	2·0	53·9	
10·0		10·0	17·1	
9·7		19·5	42·0	
10·2		41·7	2·3	
10·2		59·0	7·0	
9·4	40	17·0	55·8	
9·4		17·0	27·8	
9·8		18·5	26·5	
9·7		26·5	24·2	
9·7		33·5	4·5	
10·2		39·3	58·2	
10·2		50·0	47·0	
8·6		53·5	51·2	
7·6		55·5	27·2	GS
10·2		56·5	17·1	
10·0		58·0	4·0	
9·4	41	0·0	27·8	
10·2		0·0	57·1	
10·2		20·5	11·6	
10·2		21·0	39·7	
10·2		22·0	8·5	
9·5		23·5	17·2	
10·2		28·0	8·5	
10·0		31·5	43·1	
9·8		35·0	18·0	
9·8		37·0	17·9	
10·0		39·5	28·5	
9·6		40·0	26·1	
8·2	42	17·0	19·2	9·0
10·2		19·0	52·8	
10·2		27·5	6·8	
10·2		33·0	35·1	
10·2		33·5	37·0	
9·4		38·0	6·0	
9·8		41·0	18·6	
10·2		45·0	29·9	
9·8		50·0	41·7	
9·4		51·5	44·4	
9·0	43	4·0	41·9	
10·2		6·5	24·1	
9·7		7·5	10·8	
10·2		8·0	19·7	
10·2		10·0	55·7	
9·0		10·0	22·9	9·0
10·0		26·8	59·0	
10·2		40·5	26·7	
9·8		41·7	2·5	
9·8		43·5	13·0	
10·2		52·5	27·6	
10·0		58·0	34·0	
10·0	44	1·0	40·9	
9·8		14·6	10·1	
9·7		19·6	14·0	
10·0		20·0	24·2	
9·2		22·0	53·0	
9·8		31·3	17·6	
9·4		32·1	21·4	
	+1	55·8	−0·7	

10321—10380.

mag.	17h. m	s	—49° ′	
9·2	44	40·0	59·4	S
10·2		46·5	21·8	
10·0		54·5	34·3	
10·2	45	5·0	45·0	
10·2		6·0	53·0	
10·2		6·3	27·2	
9·8		8·0	32·4	
10·2		14·5	14·5	
9·8		17·3	40·4	
10·0		33·1	56·5	
9·2		41·1	32·4	
10·2		46·6	55·0	
9·8	46	17·6	59·4	
10·2		26·6	54·5	
10·0		29·1	51·7	
9·8		34·6	37·7	
10·2		39·1	44·2	
9·4		54·1	56·8	
10·0	47	1·1	44·7	
9·4		13·1	21·4	
10·2		16·6	41·9	
10·2		17·1	21·6	
10·0		19·1	46·7	
10·2		39·1	42·0	
10·2		56·0	12·5	
8·8	48	3·1	7·2	
9·4		4·1	55·4	
10·2		11·0	8·8	
10·0		20·6	25·9	
10·2		22·6	12·1	
10·2		31·6	18·9	
9·2		37·6	13·5	
10·2		41·1	53·7	
10·2		46·1	2·8	
9·8		49·1	20·9	
9·8	49	9·1	6·7	
9·2		16·1	40·8	9·0
9·6		17·1	3·4	
10·2		27·1	25·5	
10·2		30·6	14·0	
10·0		31·6	24·9	
10·2		34·1	14·6	
9·2		39·1	27·5	
10·0		40·1	23·1	
9·6		42·1	11·8	
9·8		49·1	4·9	
9·8		49·6	14·6	
9·8		54·1	56·1	
9·2		55·1	11·8	
10·2		57·6	10·0	
9·6		59·6	37·6	
9·2	50	4·1	51·1	
9·8		10·6	57·5	
10·2		11·1	33·0	
10·2		22·6	10·6	
10·2		25·6	19·0	
9·0		27·1	5·3	
10·2		31·6	28·6	
7·9		39·1	54·3	8·0 GSg
10·0		44·1	53·6	
	+1	55·9	−0·4	

10381—10440.

mag.	17h. m	s	—49° ′	
10·0	50	52·1	39·4	
9·2		58·1	56·7	
9·6	51	2·6	50·9	
10·2		34·1	49·6	
9·8		43·6	30·1	
9·8		47·1	2·6	
10·2		56·6	43·2	
10·2	52	2·6	49·9	
9·6		4·1	45·3	
10·0		11·6	6·8	
10·2		19·1	54·7	
10·2		28·6	20·0	
10·2		39·1	12·0	
9·6		40·1	34·6	
9·6		41·1	32·6	
9·6		51·6	55·9	
10·2		55·6	6·9	
8·2		57·1	36·7	8·5 G
9·2	53	4·6	21·2	
9·4		17·1	13·5	
10·2		40·6	48·2	
9·2		49·3	7·0	
9·6		55·3	43·8	
9·6	54	8·3	15·0	
9·0		27·3	45·7	
9·6		37·8	45·8	
10·2		44·3	0·5	
10·2		49·3	11·3	
10·0		51·3	10·7	
10·0	55	1·8	18·9	
9·6		7·3	3·6	
10·2		18·3	42·7	
8·8		19·3	16·5	
9·8		24·3	23·6	
10·0		24·3	42·0	
10·2		29·3	36·8	
10·2		30·8	40·7	
10·2		46·3	44·0	
10·0		50·3	0·8	
10·0		50·3	48·7	
9·0		50·8	54·8	
10·2		52·8	42·4	
9·4		57·3	45·8	
10·2	56	8·3	17·0	
10·2		12·0	59·8	
9·2		25·8	23·0	
9·6		29·8	31·7	
10·2		39·3	22·0	
8·4		47·3	31·1	7·8 G
10·2		59·8	27·1	
10·2	57	8·8	22·6	
8·8		9·3	32·6	9·0
10·2		11·8	17·2	
9·8		16·3	21·9	
10·2		19·3	36·4	
10·2		19·3	38·6	
9·4		21·3	27·8	
10·2		25·3	19·3	
7·8		26·3	49·2	8·0
9·8		37·8	9·0	
	+1	56·0	−0·2	

Digitized by Google

10441—10500.

mag.	17h.–18h. m	s	−49° ′	
9·8	57	46·8	13·8	
9·6		49·3	31·7	
10·2		55·8	8·3	
10·2		57·8	30·8	
10·2	58	4·8	32·5	
10·2		23·1	10·5	
9·0		24·6	50·2	9·5
10·0		27·6	12·7	
8·6		29·4	57·3	8·5
9·6		37·1	34·5	9·0
9·8		41·6	49·7	
9·0		46·6	34·5	9·0
7·9	59	5·1	21·3	7·5 G
9·6		6·6	8·3	
9·6		9·1	21·4	
9·6		12·1	11·9	
10·2		40·1	43·8	
9·0		56·1	20·9	
10·2		58·1	17·1	
9·0	0	9·6	17·8	
8·6		19·6	7·7	
10·0		35·1	12·2	
9·6		49·6	24·1	
9·0	1	33·8	59·7	
9·4	2	12·6	17·8	
10·2		16·1	37·5	
9·6		20·6	2·9	
9·6		30·6	20·3	
9·8		40·6	25·5	
9·8		49·6	57·5	
9·2	3	1·1	38·5	9·2
9·6		4·6	20·8	
9·6		8·6	59·6	
10·2		23·6	19·8	
9·8		28·1	5·7	
9·4		29·6	40·9	
9·2		34·1	56·6	8·5
8·8		37·6	50·1	9·5
9·8	4	37·6	18·5	
9·6	5	5·2	50·7	
9·4		14·7	51·2	
9·6		15·2	51·7	
9·8		17·7	8·1	
9·6		22·7	31·4	
10·0		23·8	57·5	
10·2		31·7	25·9	
10·0		47·7	54·8	
10·0		48·7	39·1	
10·2		52·2	28·1	
10·0	6	13·2	21·0	
9·0		21·5	56·7	
9·6		26·2	21·8	
9·8		28·2	58·7	
10·0		32·7	15·3	
9·0		37·7	43·1	
10·0		39·7	22·0	
9·8		44·7	59·2	
10·2		46·7	43·7	
8·3		53·2	14·8	8·0
10·2	7	6·7	19·7	
25pr.	+1	56·0	+0·1	

10501—10560.

mag.	18h. m	s	−49° ′	
9·8	7	20·2	4·7	
10·2		34·7	59·8	
10·0		39·7	57·3	
10·0	8	0·7	49·8	
10·2		13·2	42·9	
10·0		18·2	32·9	
9·6		19·2	27·0	
10·2		28·7	56·0	
8·6		29·7	29·6	9·5
10·2		32·7	25·6	
10·2		53·7	34·4	
9·6	9	11·7	25·1	
10·2		19·2	21·6	
10·0		22·2	47·8	
9·2		26·7	29·9	
9·2		38·0	56·9	
10·0		41·7	17·2	
9·8		48·3	13·2	
9·0		53·8	11·9	
7·6		55·3	23·5	7·5 G
9·8		56·3	46·7	
10·2	10	7·8	7·0	
7·8		18·3	28·2	8·0 G
8·4		34·8	25·5	8·8 G
10·0		38·8	39·8	
10·2		39·8	42·9	
7·6		44·8	10·5	
10·2		45·3	56·1	
10·0		47·8	36·6	
8·6		48·6	57·7	8·5
10·2		54·8	45·3	
9·6	11	13·8	8·2	
10·0		17·8	41·3	
9·2		28·3	16·1	9·0
8·8		34·8	11·6	9·0
10·2		55·8	31·5	
9·6	12	19·8	20·5	
10·0		27·8	24·5	
10·2		29·8	0·9	
9·4		32·8	53·7	
8·6		34·8	13·2	9·5
10·2	13	0·0	59·3	
10·2		22·3	23·1	
9·4		29·8	18·4	
9·6		31·8	20·8	
9·2		32·0	59·2	
10·2		32·8	59·5	
10·2		40·8	35·0	
9·6		42·8	59·0	9·0
10·0		50·8	10·6	
10·0		57·3	33·6	
10·2		58·0	19·2	
8·3	14	36·0	54·6	8·2
10·0		46·0	35·1	
7·0		52·0	42·4	6·8 GSg
10·2	15	6·0	18·8	
9·8		12·0	25·2	
10·2		17·3	37·4	
10·0		30·2	50·4	
10·0		50·2	16·8	
	+1	55·9	+0·4	

10561—10620.

mag.	18h. m	s	−49° ′	
10·4	15	50·2	14·0	
10·4		52·2	6·4	
10·2		59·2	3·7	
8·4	16	0·0	46·1	
10·4		6·2	47·2	
10·4		10·2	43·1	
10·4		21·2	16·5	
9·2		21·7	18·4	
10·4		41·2	7·0	
9·8		41·2	12·9	
10·2		43·2	12·5	
8·4		45·2	38·0	8·0 Gg
9·8		48·2	12·4	
10·0	17	1·7	16·5	
10·4		9·2	13·4	
10·2		15·7	30·7	
10·2		22·2	58·9	
9·8		30·2	26·9	
10·0		42·2	20·2	
10·0		50·2	14·5	
9·6		51·2	28·5	
9·2		52·2	29·6	
10·4	18	1·2	32·3	
10·2		6·7	50·4	
10·0		8·2	11·0	
9·2		10·2	54·3	
10·4		30·7	17·2	
8·6		37·2	29·7	
8·6		38·2	35·2	
10·0		38·2	37·5	
10·4		59·7	23·4	
10·0	19	7·2	22·9	
9·8		8·7	38·4	
6·4		12·2	8·2	GSct
10·4		32·2	52·7	
10·0		33·7	59·9	
9·8		35·7	34·8	
10·2		40·2	54·1	
9·8		54·3	1·9	
9·4	20	0·2	53·9	
10·4		0·2	8·1	
10·4		4·8	59·3	
8·4		16·7	34·5	
10·2		25·2	52·8	
10·2		28·2	27·1	
10·4		35·2	14·2	
8·2		36·2	33·8	
10·4		36·7	14·5	
8·4		40·2	38·5	
8·4		40·2	44·7	
9·8		55·2	13·0	
8·4	21	1·7	53·3	
9·0		2·7	44·2	8·5
10·0		10·2	38·4	
9·4		23·2	2·0	
9·2		23·7	47·0	
9·6		26·2	9·0	
10·0		29·7	45·0	
9·6		32·2	54·5	
10·0		32·2	18·8	
	+1	55·8	+0·7	

10621—10680.

mag.	18h. m	s	−49° ′	
10·4	21	36·7	22·1	
10·2		49·7	12·1	
10·0		50·2	49·7	
9·4		50·7	25·1	9·0
9·4		57·2	28·5	
10·4	22	12·7	19·2	
9·6		17·2	46·0	
10·4		26·6	58·0	
10·2		33·2	20·4	
10·0		49·7	38·0	
9·6		57·2	13·5	
9·2		57·7	41·0	
10·4		57·7	50·2	
10·2		59·7	43·6	
9·8	23	1·2	41·8	
10·0		14·2	42·3	
10·0		20·2	14·1	
9·6		27·7	12·1	
10·0		46·7	7·7	
10·0		51·7	55·6	
9·8		54·6	51·6	
10·0		59·7	47·6	
10·2	24	0·7	4·0	
9·6		7·4	1·9	
10·2		28·7	56·6	
10·2		38·7	20·3	
10·0		55·2	17·2	
8·0	25	13·7	26·5	7·8 G
10·4		24·7	41·9	
9·8		26·7	5·2	
10·4		29·2	25·0	
10·2		29·7	42·3	
9·8	26	4·7	23·5	
9·8		4·7	18·2	
9·4		18·2	13·6	
9·8		35·2	12·1	
10·0		44·7	1·0	
10·4		44·7	49·8	
10·2		45·7	58·0	
9·8		47·7	19·3	
10·0		49·2	27·4	
10·0		59·7	8·9	
9·6	27	11·7	9·8	
10·0		15·7	5·8	
10·0		19·7	2·1	
9·4		26·3	1·3	
8·8		29·7	43·0	
9·8		31·7	24·4	
10·4		33·8	59·6	
10·0		39·6	36·3	
10·4		44·2	11·8	
9·4	28	7·2	42·0	
10·0		16·2	2·7	
10·4		16·2	48·2	
9·8		41·7	20·1	
8·2		58·2	33·1	8·0
10·0		59·2	3·7	
9·2	29	1·7	27·7	
10·4		8·2	22·1	
10·4		9·7	16·6	
	+1	55·7	+0·9	

Digitized by Google

10681—10740.

mag.	18h. m	s	—49° ′	
9.6	29	11.6	5.0	
10.4		13.1	1.9	
10.0		21.7	36.9	
10.0		27.7	14.6	
10.4		31.7	23.9	
10.0		32.2	27.4	
9.4		35.7	21.0	
10.0		48.2	40.6	
10.4		49.7	59.6	
9.8		51.7	17.9	
9.6	30	0.7	14.8	
9.2		9.7	55.7	
9.4		14.7	9.4	
9.0		17.7	19.2	
9.2		19.7	53.7	
10.4		47.2	3.6	
10.2	31	9.7	9.7	
10.0		37.2	43.7	
10.4		39.7	12.4	
9.6		40.7	34.1	
9.8		42.7	15.5	
8.8	32	11.7	6.1	
9.8		29.7	33.1	
10.0	33	33.7	12.6	
10.4		47.7	8.5	
10.4		48.2	18.3	
9.4		59.7	7.1	
9.6		59.7	50.6	
10.2	34	1.7	7.6	
10.4		9.7	38.1	
10.4		9.7	40.0	
10.0		17.2	57.3	
9.4		19.7	54.9	
9.2		24.2	27.9	
10.0		27.7	9.8	
9.6		34.2	37.6	
9.6		52.2	36.6	9.5
9.0	35	19.7	45.1	
7.8		39.7	6.7	8.0 G
10.4		50.7	17.6	
10.4	36	21.7	9.5	
10.4		24.7	28.9	
10.0		39.7	21.7	
8.4		44.2	58.7	
10.0		49.7	34.9	
9.6		58.2	10.8	
10.0		59.2	57.0	
8.8		59.7	38.2	
10.4	37	1.2	58.6	
10.0		4.7	47.7	
8.8		15.2	11.6	
10.0		20.2	22.2	
9.4		29.7	14.3	
9.0		29.7	25.7	9.0
9.2		36.2	0.8	
9.0		43.2	5.9	
7.0		46.7	45.5	7.5 GSct
10.4		50.2	30.3	
10.0	38	1.7	37.2	
10.0		11.7	4.6	
25pr.	+1	55.5	+1.2	

10741—10800.

mag.	18h. m	s	—49° ′	
10.2	38	11.7	38.4	
10.4		21.7	15.8	
9.4		27.7	28.1	
9.0		28.2	22.0	9.5
9.2		37.2	47.5	9.0
10.4		52.7	27.6	
10.4		56.7	4.5	
9.2	39	11.7	39.6	
9.0		14.7	9.5	
9.6		19.7	22.0	
10.4		21.7	47.1	
10.0		30.1	57.8	
8.6		49.7	51.0	8.0 G
9.8	40	7.2	26.2	
10.0		9.7	27.7	
9.6		30.7	37.8	
10.4		39.7	35.9	
9.4		39.7	23.6	9.5
9.2	41	18.1	57.1	
9.0		19.7	43.3	9.0
10.4		39.7	14.9	
8.0		49.9	54.8	G
10.4		55.2	44.7	
9.4	42	9.7	33.4	
10.0		13.2	41.1	
10.4		14.7	6.4	
7.9		27.7	48.3	G
9.8		31.7	22.7	
9.8		34.2	32.5	
10.4		57.7	15.0	
10.0	43	11.2	50.5	
8.8		28.2	48.1	
8.0		36.7	30.1	9.0
9.8		41.7	6.0	
8.4		44.7	34.0	9.0 G
9.0		49.7	36.6	9.5
9.6	44	5.9	47.9	
10.4		9.7	32.9	
10.0		17.4	30.7	
8.2		36.7	49.1	8.0 G
10.4		43.5	1.8	
10.4		57.7	49.9	
10.2	45	0.7	41.9	
7.4		13.9	5.9	GS
9.8		20.4	11.4	
9.8		29.9	20.9	
10.6		38.1	55.3	
10.6		38.1	52.8	
10.4	46	20.1	35.2	
10.4		20.1	23.6	
9.4		42.1	37.5	
10.2		51.6	26.6	
7.4	47	0.1	8.8	7.0 GSct
8.6		23.6	16.6	9.0
10.0		48.6	24.7	
9.8		49.1	12.8	
10.6		51.1	20.1	
10.0		53.6	14.9	
9.0	48	0.1	10.6	
10.6		4.1	38.4	
	+1	55.3	+1.6	

10801—10860.

mag.	18h. m	s	—49° ′	
9.2	48	8.1	50.8	
9.4		11.1	48.1	
9.8		28.1	54.1	
9.2		39.1	40.3	
9.8		53.1	33.8	
10.0	49	0.1	6.1	
9.0		19.1	8.6	
10.6		23.1	49.3	
10.6		32.6	20.1	
8.8		40.1	39.9	
10.2		40.1	11.2	
10.0		49.1	45.0	
9.8	50	8.1	50.2	
9.2		22.4	2.0	
9.8		23.6	44.6	
8.4		24.1	26.2	GSt
9.0		27.6	37.1	
10.6		42.1	9.9	
10.0		46.1	51.3	
10.6		55.6	1.7	
10.6	51	16.1	32.3	
10.6		19.6	34.9	
10.2		22.6	9.5	
10.2		25.6	36.3	
10.6		29.1	29.9	
10.6		54.1	11.5	
9.8	53	7.6	46.5	
10.6		16.1	27.9	
8.2		27.6	30.9	8.8
10.6		32.1	56.9	
9.0		32.6	28.9	9.5
10.6		41.1	40.0	
9.0		54.1	37.5	
10.6	54	12.1	3.1	
9.2		21.8	2.3	
10.6		28.6	48.2	
9.0		53.1	15.0	
9.0	55	0.1	50.1	
9.6		10.1	48.5	
10.2		11.8	1.1	
10.6		14.1	0.7	
10.6		16.0	14.3	
10.6		28.6	38.1	
8.0	56	5.6	34.3	
9.8		22.1	28.9	
9.2		58.1	16.5	
10.6	57	0.1	4.0	
10.0		7.6	47.2	
10.2		12.1	49.1	
10.2		22.1	38.9	
8.6		22.1	11.2	8.5 G
10.2		23.6	47.5	
9.6		39.6	45.1	
10.0		44.6	50.1	
9.8		54.1	31.9	
8.8	58	0.1	12.9	9.0 G
10.6		8.1	34.9	
9.8		27.6	11.2	
10.0		38.6	52.3	
10.4		43.1	26.3	
	+1	54.8	+2.0	

10861—10920.

mag.	18h.–19h. m	s	—49° ′	
10.6	58	50.1	19.5	
8.2		52.6	30.1	.8.0
10.0	59	13.1	4.8	
10.2		20.1	57.2	
10.4		22.1	34.7	
10.6		36.6	39.8	
9.6		50.1	43.3	
9.8		56.2	13.7	
10.6	0	0.1	46.7	
10.0		5.1	8.1	
10.2		10.1	19.7	
10.0		10.1	18.9	
9.0		17.1	22.8	9.5
10.2		18.1	43.8	
10.6		22.2	34.1	
9.6		22.6	20.6	
9.2		32.1	53.3	
8.6		40.1	30.6	9.0 G
10.6		47.1	48.8	
10.2		50.1	17.3	
10.6		52.1	38.9	
10.6		55.6	38.1	
9.8	1	0.1	13.9	
10.6		40.1	46.2	
10.6	2	11.6	40.7	
9.6		19.1	21.4	
9.8		22.6	45.5	
8.8		32.1	31.5	8.2
10.4	3	28.6	50.9	
10.6		29.1	13.9	
9.8		33.6	45.4	
10.6		35.6	33.2	
10.6		53.6	36.3	
8.2		57.1	21.7	8.5 G
9.8	4	3.6	13.2	
9.8		11.1	32.5	
9.6		38.5	2.6	
10.6		44.2	34.6	
10.6		51.1	53.6	
9.6	5	10.1	44.8	G
10.2		21.6	29.7	
10.6		28.6	41.2	
7.6		32.6	10.2	7.0 GS
10.6		35.0	38.8	
9.2		41.1	33.4	
9.8		48.6	5.8	
10.6		57.6	25.0	
10.6	6	5.1	58.8	
8.8	7	0.1	25.9	
9.8		3.6	35.2	
10.6		17.6	15.2	
10.6		25.1	49.4	
10.6		41.6	7.6	
10.6		44.1	49.0	
8.0		54.6	49.8	8.5
10.6	8	0.1	38.1	
8.0		2.1	40.7	8.0 G
8.2		5.1	17.0	
9.0		21.1	55.8	
9.0		28.1	5.0	
	+1	54.4	+2.3	

Digitized by Google

10921—10980.

mag.	19h. m	s	—49° '	
10·2	8	34·6	45·4	
9·8		38·1	37·9	
9·8		40·1	32·0	
8·6		50·1	50·9	8·0 G
9·0		52·6	53·2	9·0
10·6	9	2·6	10·2	
10·6		22·6	51·0	
9·8		29·6	38·0	
9·2		33·1	14·8	
10·6		45·1	9·0	
8·8		50·1	7·8	9·0
10·6		57·1	9·3	
9·4	10	10·1	31·6	
10·6		12·1	16·0	
9·8		20·1	42·0	
10·6		40·1	39·2	
9·8	11	7·1	46·0	
10·0		13·6	48·3	
8·8		18·1	45·4	
8·8		26·6	7·4	
9·6		28·6	24·2	
9·0		32·4	0·8	8·0
10·0		34·6	26·0	
10·6		45·1	59·4	
9·6	12	4·6	46·6	
9·0		12·1	13·5	
10·0		20·1	4·8	
10·2		48·3	57·1	
10·0	13	2·6	21·9	
10·6		36·3	6·6	
10·6	14	9·8	21·8	
10·6		15·1	54·1	
10·2		38·3	48·8	
10·6	15	6·7	59·2	
10·0		7·1	38·9	
9·8		10·3	22·3	
9·6		34·9	57·5	
9·8	16	8·5	12·0	
9·4	17	10·0	53·4	
9·8		12·0	48·7	
8·8		18·5	37·4	9·0
9·8		45·0	35·5	
9·6		49·0	31·0	
9·8		52·7	26·5	
9·0	18	20·2	12·7	9·0
9·6		37·7	15·4	
9·4		51·6	0·2	
9·2	20	1·2	12·6	
10·2		4·2	48·4	
9·8		12·7	50·7	
9·8		13·7	36·5	
8·8		22·7	35·6	
9·4		29·7	56·7	
9·8		33·2	12·5	
9·8		39·2	19·9	
9·2		43·2	19·0	
9·2		51·9	59·1	
10·2	21	19·2	39·6	
10·2		22·2	12·1	
9·8		22·9	58·2	
25pr.	+1	53·9	+2·7	

10981—11040.

mag.	19h. m	s	—49° '	
9·8	21	34·7	12·0	
9·2		38·7	51·4	
9·0		39·7	32·6	9·2
9·0		56·7	42·0	9·0
9·2	22	14·5	39·3	
10·0		33·0	32·8	
10·2		34·0	43·2	
9·0		42·5	17·7	
9·8		48·5	42·4	
9·8		59·0	43·1	
9·8	23	6·5	7·1	
10·2		19·5	36·0	
10·2	24	31·0	50·8	
10·0		49·0	8·9	
10·2	25	1·0	30·6	
8·4		13·0	32·1	8·8
7·8		16·0	57·2	8·5 GS
9·6		32·8	29·8	
10·2		50·8	34·5	
9·8		51·3	32·9	
9·8	26	1·3	36·9	
9·8		4·8	53·0	
10·2		5·0	32·1	
9·0		9·8	31·6	9·2
10·2		12·8	44·9	
10·0		17·8	35·2	
10·2		17·8	50·7	
9·8	27	21·8	59·0	
9·4		58·8	6·1	
9·8	28	5·8	27·4	
10·2		16·3	48·5	
10·2		21·3	47·4	
10·2		23·8	49·6	
10·2		32·3	36·6	
9·8		52·3	18·9	
9·2	29	1·3	23·2	
9·4		1·8	50·8	
10·0		8·8	53·1	
8·8	30	23·8	50·2	9·0
10·2		32·8	21·6	
10·0		42·4	22·8	
9·8	31	0·4	54·9	
10·0		12·1	2·2	
9·0		22·4	37·6	9·5
10·2		22·4	42·2	
10·2		27·4	7·9	
9·6		40·4	54·0	
10·2		44·4	27·6	
9·8		44·9	53·1	
9·8		47·4	36·0	
9·4	32	4·4	29·5	
10·2		4·6	18·1	
9·6		19·9	27·9	
10·0	33	0·4	14·5	
10·2		19·9	5·1	
9·8		33·4	5·9	
10·2		37·1	22·5	
8·6		40·1	52·4	9·0
10·0		40·1	35·6	
9·2		47·1	19·7	
	+1	53·1	+3·1	

11041—11100.

mag.	19h. m	s	—49° '	
9·8	33	55·1	39·6	
9·2	34	11·1	25·3	
10·2		41·1	42·2	
10·2		48·1	25·8	
9·6		51·6	19·0	
10·2	35	2·1	10·4	
9·8		10·1	44·7	
9·6		38·1	37·8	
10·2		42·1	22·7	
9·6	36	7·6	13·8	
10·0		8·1	18·6	
9·8		9·6	17·7	
9·8		17·1	50·7	
10·2		18·6	9·1	
9·0		20·6	15·2	
10·0		33·1	42·7	
9·0		48·1	14·2	
9·8	37	12·1	0·4	
9·4		12·1	9·9	9·0 G
10·2		16·8	22·7	
9·6		27·8	42·7	
9·8		40·8	12·1	
10·0		56·3	10·9	
9·2	38	18·3	50·5	
9·6		19·8	56·3	
9·6		29·8	1·6	
9·8		54·3	12·7	
9·8	39	1·8	57·5	
9·0		16·8	36·8	9·5
8·6		27·3	49·9	8·0
9·8		27·3	13·9	
10·0		38·3	24·5	
10·2	40	41·8	17·9	
9·6		44·3	59·9	
9·4		44·3	42·3	
10·2	41	2·8	37·5	
10·2		9·4	26·8	
9·8		39·4	21·1	
9·6		55·9	27·2	
10·2	42	20·9	40·1	
8·3	43	13·4	59·6	
10·2		17·4	25·4	
10·2		19·9	35·7	
10·2		41·4	3·5	
8·4	44	9·7	47·7	8·5
10·0		10·5	6·3	
9·4		23·4	9·6	
10·2		36·2	2·0	
9·2		55·0	46·9	8·5
9·6	45	19·5	33·7	
10·8		29·0	48·2	
10·8		49·9	50·2	
10·2	46	9·6	59·4	
9·6		10·0	50·7	
10·8		47·0	35·6	
9·6		59·5	42·2	
10·8	47	3·0	24·5	
9·2		10·0	0·9	
10·0		19·5	43·1	
9·8		22·5	10·5	
	+1	52·4	+3·5	

11101—11160.

mag.	19h.–20h. m	s	—49° '	
8·6	47	29·5	56·9	8·5
10·8		50·0	26·8	
9·6		55·5	15·7	
10·2	48	0·0	48·8	
10·4		31·5	54·6	
10·2		55·5	29·6	
10·2	49	10·5	36·3	
9·6		18·5	13·8	
10·6		19·0	25·6	
10·6		30·0	37·9	
10·8		44·5	1·8	
9·6	50	32·5	54·4	
10·6		38·5	11·6	
10·2		38·5	36·7	
8·6		46·0	18·7	8·5 G
7·8	51	0·0	5·2	8·0 G
10·2		8·5	24·3	
6·8		10·0	41·3	6·5 GS
7·8		23·0	56·8	7·0 GS
9·6		40·5	46·1	
10·4		57·5	29·4	
9·0	52	15·0	30·5	8·8 G
10·4		21·5	29·8	
10·6		36·0	33·6	
10·2		46·5	37·8	
9·2	53	8·5	19·6	
10·6		20·0	44·6	
8·8		50·0	14·1	9·0
10·8	54	3·5	20·0	
10·6		5·0	3·5	
10·8		20·5	28·8	
10·8		23·0	32·1	
10·4		40·0	31·2	
9·2		42·0	34·8	
10·8		45·0	55·2	
9·0	55	3·0	7·9	8·5 G
10·2		7·3	59·3	
8·8		53·0	51·2	
10·6	56	44·2	2·2	
8·8		44·9	52·3	
10·8		48·4	5·5	
9·6	57	6·9	20·7	
9·2		8·4	3·7	9·5
9·6		9·4	32·8	
9·8		24·9	26·2	
10·4		30·4	37·7	
10·0		54·4	18·4	
10·4	58	0·9	7·7	
10·0		6·9	16·2	
10·8		9·9	33·4	
10·8		14·4	29·5	
10·8		27·9	13·1	
7·8		30·4	0·4	7·5 G
9·8		38·9	34·3	
9·0		49·9	54·7	
9·4	59	9·9	27·9	
8·6		47·4	26·2	8·5
10·2		48·4	53·5	
9·6		58·4	17·1	
9·4	0	13·9	14·1	
	+1	51·2	+4·0	

Digitized by Google

11161—11220.

mag.	20h. m	s	—49° ′	
10.6	0	47.4	36.1	
10.2		47.9	52.4	
9.6	1	54.9	10.9	
8.6		56.9	28.2	8.7
10.8		57.9	0.9	
10.8	2	2.4	14.6	
10.4		16.9	44.3	
10.2		28.9	7.3	
10.0		38.4	33.4	
10.8		39.6	26.6	
10.0		39.9	6.6	
10.0		47.9	44.0	
9.4	3	31.4	30.5	
9.4		36.4	48.2	
9.2		49.9	20.9	9.5 G
10.2		59.4	23.8	
10.8		59.4	35.8	
10.6	4	14.9	12.2	
10.6		14.9	10.3	
9.4		44.0	40.6	9.0
10.0		58.9	11.1	
10.8	5	10.4	34.1	
10.8		37.4	40.9	
10.8	6	9.9	6.3	
10.6		12.4	9.5	
10.4		15.4	19.3	
9.0		29.9	20.9	
10.6		53.9	22.3	
10.4	7	10.9	51.2	
10.4		33.4	13.7	
10.8	8	33.4	44.7	
8.6	9	6.4	12.8	8.0 G
10.8		9.9	13.1	G
10.0		9.9	13.4	9.2 G
10.4		33.4	41.0	
9.4		44.9	23.2	8.5
10.8		44.9	5.1	
10.8		53.9	11.1	
10.8	10	3.9	13.8	
9.4		9.4	45.0	9.5 G
10.8	11	3.9	12.6	
9.0		26.9	40.2	8.0 G
10.0		27.9	38.2	9.5 G
10.8		31.4	23.3	
10.8		31.4	38.4	
10.8		36.9	59.1	
10.2	12	29.9	42.0	
10.4		44.9	23.8	
8.0	13	10.4	50.5	8.0
9.2		31.9	3.2	
7.8		32.9	15.7	7.8 GS
10.0		38.4	20.3	
10.0		43.3	12.1	
10.0		48.3	31.9	
10.4		49.6	17.1	
10.8	14	12.8	44.6	
9.8		39.1	7.4	9.0
10.4	15	17.4	6.2	
9.8		32.9	46.4	
10.0		44.6	27.9	
25pr.	+1	50.0	+4.4	

11221—11280.

mag.	20h. m	s	—49° ′	
9.8	15	54.1	39.5	
9.4	16	18.4	38.3	9.5
10.4		39.4	43.6	
9.2		48.4	12.3	
9.0	17	44.4	54.9	9.5
10.4	18	2.9	16.2	
7.6		12.2	0.1	
8.4		31.9	2.7	
9.4		37.4	25.8	
9.0	19	0.9	10.9	
9.4		5.9	43.1	
8.6		11.1	0.8	8.0
8.8		33.4	5.2	
9.8		43.9	46.3	
10.4		51.4	32.1	
10.4	20	15.9	15.9	
10.4		21.4	49.5	
10.4		54.9	17.3	
10.4		59.9	49.4	
8.4	21	18.9	51.3	9.0 G
9.4		22.9	27.9	
10.4		36.4	18.8	
10.4		38.4	11.1	
10.0		39.4	20.1	
8.6		42.4	48.0	9.0
10.4	22	0.9	16.1	
10.0		13.6	57.5	
10.4		25.9	33.3	
9.6		35.4	13.3	
10.4		44.4	26.8	
9.0		54.4	4.7	
8.4	23	19.9	32.0	8.8
9.8		25.4	55.7	
10.0		47.4	20.1	
10.4		48.9	6.1	
8.4		52.9	11.4	8.5
10.0		56.9	54.7	
10.2	24	14.9	43.6	
10.4		59.9	50.6	
9.2	25	26.9	30.4	
10.0		59.4	37.8	
9.4	26	50.4	2.2	
10.4	27	3.9	55.2	
9.8		18.4	13.7	
10.4		18.4	53.6	
10.2		23.9	50.6	
10.4		37.4	10.1	
10.4		40.4	13.4	
9.8	28	4.4	27.8	
10.0		38.4	32.8	
10.4	29	21.3	46.9	
9.8		29.9	26.3	
9.4		46.4	53.2	
7.8	30	7.9	46.0	7.2 GS
9.6		7.9	44.6	
8.6		9.9	30.6	8.8 G
10.4		14.4	17.4	
10.0		23.9	53.4	
9.4	31	9.4	19.3	
9.0		36.4	35.7	9.0
	+1	48.6	+4.9	

11281—11340.

mag.	20h. m	s	—49° ′	
9.4	32	11.9	20.4	
10.4		29.9	23.8	
10.2		31.4	51.2	
10.0		49.4	12.4	
9.2		55.9	31.0	9.0
8.6	33	9.4	13.4	8.0 G
9.8		10.9	14.6	
10.4		31.4	41.6	
9.8		46.4	35.3	
10.2	34	5.4	29.2	
10.4		39.9	1.2	
10.4		48.4	2.8	
9.8	35	19.4	54.3	
9.4		20.4	31.9	
9.8		27.4	13.9	
9.2		30.4	41.4	9.5
9.2		51.9	22.2	
10.4	36	0.4	45.3	
10.4		9.4	46.2	
10.4		18.4	29.2	
10.0		55.9	47.1	
7.8	37	13.4	25.3	7.4 G
9.4		21.9	34.4	
9.6		53.9	49.8	
10.2		57.4	55.9	
9.0	38	8.9	28.4	8.7
9.6		27.4	42.4	
9.6		31.9	45.0	
9.8		53.9	45.0	
10.2	39	4.9	13.4	
9.8		8.9	25.5	
7.6		42.9	7.6	7.8 G
10.0		48.4	31.6	
10.4	40	12.9	3.7	
7.8		19.4	13.4	8.2 G
10.4	41	29.4	23.9	
8.4		31.4	2.0	7.8 G
10.2		49.4	33.3	
10.0		51.4	34.7	
10.2	42	14.4	50.7	
10.4		18.9	5.6	
10.4		50.4	7.1	
10.0	43	9.4	32.7	
8.8		43.0	57.6	9.5
10.4	44	23.4	13.7	
10.2		31.4	33.8	
8.4		36.4	51.0	8.8 G
9.2	45	1.7	55.1	9.2
10.2		1.9	52.6	
9.4		16.1	10.4	
9.8		26.7	19.3	
9.8	46	9.4	14.7	
9.8	47	47.9	27.2	
7.8	48	7.9	8.8	8.8
9.8		11.1	38.5	
9.6		18.9	14.9	9.0
9.0		31.4	25.2	9.0
8.8		48.9	5.8	8.5
9.8	49	11.4	8.2	
9.8		48.9	27.6	9.5
	+1	46.9	+5.3	

11341—11400.

mag.	20h.–21h. m	s	—49° ′	
9.8	50	0.8	2.7	
9.4		48.8	38.0	
9.4	51	29.8	32.2	
9.8		49.3	24.4	
9.8	52	4.8	38.1	
9.8		27.3	43.9	
8.0		37.3	50.3	7.8 GSg
9.8		37.8	0.4	
8.7		59.3	21.8	9.5 G
9.8		59.8	43.3	
9.8	53	30.8	22.7	
9.6		38.8	19.1	9.5 G
9.8	54	19.3	16.1	
9.8		50.3	37.1	
9.8		54.8	27.3	
9.6	56	8.8	36.0	
9.8		23.3	10.3	
9.8		28.8	12.7	
9.6		58.8	14.9	
9.8	57	34.8	49.4	
7.3		38.8	1.5	7.0 GS
9.8	58	7.3	54.9	
9.8		20.3	55.2	
8.2		36.3	28.1	8.4 G
8.1		36.3	39.3	9.0 G
9.6		37.3	44.2	
9.8	59	6.8	47.9	
9.8		6.8	6.7	
6.8		15.3	26.3	6.5 GSct
9.6		29.3	6.3	
9.8		52.6	3.9	
9.4	0	58.6	12.1	
9.8	1	11.1	59.5	
9.8		11.1	5.4	
9.8		17.1	52.3	
8.4		30.1	21.1	8.8 G
8.6		30.6	20.5	8.2
9.4		58.1	52.6	
9.6	2	6.1	58.3	
8.4	3	1.6	16.7	8.0 G
9.8		58.1	32.0	
9.8	4	4.1	5.8	
9.8	6	17.1	23.9	
7.6		27.1	36.7	6.8 GSp
9.0		54.6	24.3	
8.6	7	9.6	44.6	9.0
9.8		17.1	30.9	
9.0		36.1	12.0	
8.1		36.6	52.2	8.5
8.6		48.0	57.2	9.0
9.8	8	34.6	48.2	
9.0		47.1	13.6	8.5 G
7.0	9	20.6	14.2	6.5 GSct
9.8	10	20.5	1.9	
9.8		22.1	11.5	
7.6		50.1	55.4	GS
8.8		56.1	43.3	
7.6	11	38.6	20.2	8.0 G
9.8		44.6	50.6	
9.8	12	10.6	8.2	
	+1	44.5	+5.9	

Digitized by Google

11401—11460.

mag.	21h. m	s	—49° ′	
7.8	13	20.1	19.4	
9.8		39.6	23.8	
9.8	14	24.3	42.5	
9.8		28.1	45.1	
10.2		58.8	32.9	
9.8	15	36.3	13.9	
9.6		37.3	17.4	
10.6	16	4.5	37.7	
9.0		10.5	42.7	8.5 G
10.2		32.0	29.1	
10.2		52.0	55.3	
9.5	17	0.0	13.5	
10.6		8.0	5.1	
10.4		20.4	18.2	
9.6	18	13.0	46.0	
9.0		22.5	29.0	9.0
10.4		51.4	23.1	
10.2	19	19.0	18.9	
8.7		20.5	48.2	
10.4		41.5	39.9	
10.4	20	1.7	16.2	
10.2		4.2	57.8	
9.2		21.7	51.4	
9.0		29.9	58.0	
10.4		49.7	55.7	
9.8	21	5.0	2.8	
10.4		39.2	40.7	
10.2	22	21.2	19.2	
9.5		30.2	32.9	
9.4		48.7	11.5	
10.6	23	32.2	16.6	
9.8		38.7	41.8	
10.6		51.2	11.7	
8.0		51.7	24.0	8.0 G
9.8	24	22.2	46.6	
10.4		59.4	58.7	
8.6	25	8.2	54.0	
10.6		10.2	27.8	
9.1		11.2	32.0	8.0 G
9.6		25.2	38.0	
10.0		39.4	56.9	
10.6		40.7	31.8	
10.0	26	9.2	52.4	
9.1		19.2	8.3	9.5
9.8		21.9	57.1	
10.4		43.2	22.9	
9.8		50.2	57.9	
10.6	27	36.7	53.8	
10.2		39.2	3.1	
10.6	28	46.7	30.5	
10.6		49.2	10.8	
8.5	29	20.2	52.8	
9.8		33.7	37.6	
9.8		57.7	43.9	
10.4	30	12.2	58.0	
10.2		18.7	27.7	
10.4		20.1	10.3	
9.6		21.6	2.0	
10.6		32.6	50.9	
10.4	31	10.6	46.8	
[illegible] pr.	+ 1	41.6	+ 6.5	

11461—11520.

mag.	21h. m	s	—49° ′	
10.6	31	11.1	39.1	
10.6		13.6	7.3	
9.8		23.6	21.0	
9.6		35.0	36.5	9.5
8.5		40.6	30.5	9.0
7.8	32	25.1	16.7	8.0 GSg
9.5		31.1	23.2	9.2
10.2		58.6	58.4	
9.8	33	13.6	53.9	
9.5		19.6	8.5	
10.2		44.7	36.8	
10.0	34	17.6	44.4	
10.2		20.6	23.4	
9.5		23.1	57.0	
8.7		38.0	0.1	8.5
10.4		39.6	24.1	
10.0	35	10.6	55.2	
8.3		17.6	25.4	
9.6		19.1	33.3	
10.2		28.1	4.2	
8.7	36	28.1	24.3	8.0
10.4		42.1	41.1	
9.8		46.1	27.8	
10.6		50.6	7.7	
9.6		52.3	59.1	
9.6	37	12.1	1.1	
9.1		27.1	46.1	
10.2		28.8	2.4	
10.6		32.6	29.6	
9.6		38.1	48.1	
10.6		59.1	42.1	
9.8	38	12.1	20.7	
10.2		22.6	17.1	
10.6		42.1	52.8	
9.0	40	14.2	25.5	9.0 G
10.2		29.2	35.5	
9.4		53.7	34.5	9.0 G
10.2		54.7	7.7	
9.4	41	1.2	29.0	
9.4		3.7	15.5	
10.6		10.2	21.3	
10.4		12.7	34.6	
8.2		13.7	41.9	8.5
10.4		20.2	36.6	
9.8		31.2	3.1	
9.2		48.7	38.5	9.5
9.6		59.0	15.1	
10.0	42	20.0	36.2	
10.4		34.0	48.2	
9.8		54.0	33.0	
10.6	43	42.0	36.0	
10.6	44	4.5	31.8	
10.2		25.5	11.0	
10.4		50.5	42.5	
8.4	45	32.8	45.6	8.5
9.6		56.8	20.4	
8.8	47	41.7	34.8	9.0
9.2	48	19.0	9.0	
9.8		23.7	28.3	
9.8		57.0	2.2	
	+ 1	39.5	+ 6.8	

11521—11580.

mag.	21h.–22h. m	s	—49° ′	
8.8	49	37.8	26.2	8.5
9.3		57.8	55.8	
9.3	51	3.8	34.6	8.0 G
9.8		9.4	57.7	
9.5		22.8	10.0	
8.9	52	12.9	26.2	
9.1		27.9	55.8	
9.5	53	8.9	39.4	
9.8		43.0	1.2	
9.6	55	6.0	56.0	9.5
9.5		11.5	25.0	
9.8		31.0	0.0	
9.8		41.0	18.0	
9.8		51.7	59.6	
9.8	57	2.5	10.2	
9.8		8.5	39.6	
7.8		27.4	19.3	8.2 G
9.6	58	7.8	58.3	
8.6		24.5	5.4	8.0 G
9.8		28.1	58.6	
9.2		38.5	49.5	9.5
9.3		41.0	16.6	
9.8	59	52.6	29.9	
9.3		55.1	27.3	
8.6′	0	8.6	21.1	
9.8		21.1	32.1	
8.8		30.6	17.9	
9.8		34.1	19.9	
9.8		37.1	11.7	
9.4	1	33.2	59.4	
9.4		38.6	14.2	
9.3		42.8	21.8	8.5
9.3	2	39.3	40.8	
8.6		52.3	30.2	9.0
8.9	3	11.8	18.2	
9.5		16.8	35.0	
9.6	4	0.8	58.4	
9.6		15.3	28.6	
7.8		41.2	22.6	8.0
8.0	5	5.2	40.2	8.0 GScr
9.6		33.2	15.8	
9.2		39.7	17.4	
9.2		46.7	21.7	
9.8		55.7	50.9	
9.8	6	10.1	5.1	
9.8		16.7	56.6	
9.8		28.7	53.6	
9.4	7	0.7	16.9	
8.4		22.2	18.8	8.0
9.2		41.8	44.3	
9.8		50.8	36.5	
9.8	8	13.8	45.9	
9.8		28.3	21.7	
9.8	9	0.5	58.7	
8.6		20.8	12.8	8.0
9.8		25.3	11.8	
9.6		40.8	38.1	
8.6		47.4	16.1	8.0
9.8		53.9	34.5	
9.4	10	24.9	29.7	
	+ 1	36.1	+ 7.3	

11581—11640.

mag.	22h. m	s	—49° ′	
9.6	10	40.2	42.6	
9.8		40.9	42.9	
9.8	11	51.4	11.5	
9.8	12	1.9	11.9	
9.8		12.2	35.8	
9.2		18.9	15.1	
9.8		33.5	21.1	
9.6		33.5	52.3	
9.8		45.5	3.7	
9.8	13	19.0	2.4	
9.6	14	13.6	40.7	
8.8		47.5	27.6	
10.4	15	31.5	0.1	
10.4		38.0	2.6	
7.4	16	36.0	29.4	7.0 G
8.0		41.5	26.7	7.5 G
10.0	17	49.5	37.9	
9.6		58.5	11.1	
10.4	18	22.5	37.9	
10.4	19	28.0	43.0	
9.6		28.0	26.8	
10.4		36.5	39.7	
6.9		36.8	59.6	7.5 GSt
10.4	20	19.0	48.0	
9.2		40.0	53.7	
10.2	21	1.0	54.0	
8.7		6.5	33.6	
8.1		42.2	8.7	8.5 G
8.1		50.7	9.9	8.2 G
8.8		58.9	0.8	9.0
10.0	22	11.7	9.5	
9.6	23	6.2	16.2	
8.2		50.7	43.6	
10.4		54.2	15.1	
9.2		56.0	57.4	
8.7	24	8.7	48.8	
10.4	25	28.7	30.6	
10.0		34.2	0.4	
10.4	26	34.7	16.1	
9.8		52.7	13.0	
10.4	27	19.7	51.7	
9.2		20.7	12.0	
9.6		33.2	41.4	
10.2		56.2	48.9	
10.0	28	27.2	42.0	
8.9	29	53.0	20.2	9.5
10.0	30	2.5	27.9	
8.7		29.0	24.4	9.5
10.4		52.5	46.4	
8.7		57.5	56.6	
8.2		58.0	19.7	7.8 G
10.0	31	8.0	47.9	
10.4		8.7	1.4	
10.4	32	19.0	10.4	
9.2		35.0	56.0	
9.6		38.0	55.2	
10.4		43.0	17.2	
10.4	33	15.0	39.8	
10.4		37.0	46.0	
9.8		47.0	39.2	
	+ 1	33.1	+ 7.6	

Digitized by Google

11641—11694.

mag.	22h. m	s	—49° ′	
9·8	33	50·5	13·7	
9·4		58·0	6·4	
10·4	34	6·5	10·6	
10·4		11·0	14·3	
10·4	35	2·5	55·4	
10·4		4·0	31·6	
10·0	36	22·9	43·2	
10·4		58·7	57·9	
9·6	37	38·9	20·1	
10·0		48·9	10·6	
9·6	38	18·4	56·2	
10·0		32·9	7·5	
7·0		36·4	38·0	6·5 GSct
8·7		50·8	2·9	
9·4	39	8·4	13·6	
9·4		10·1	2·4	
9·6	40	13·4	33·8	
10·4		33·4	52·2	
10·4		39·9	24·6	
10·0	41	51·4	1·1	
10·0	42	1·9	55·0	
10·2		1·9	2·1	
9·2		2·4	5·4	
9·0		10·7	14·0	
9·2		17·2	53·9	9·2
9·6	43	1·2	12·6	
9·4		16·7	39·2	
10·4		24·2	1·8	
9·4		48·5	49·0	
9·8	44	5·2	55·8	
10·4		10·2	5·5	
6·4	46	13·3	15·6	6·0 GSct
10·2		51·8	53·2	
10·0	47	30·8	27·9	
7·0		58·8	8·0	6·5 GSt
6·6		58·8	9·6	6·5 GSt
8·8	48	21·8	42·9	
7·8		29·3	22·2	8·0 GSt
9·4		41·3	8·2	
9·8		48·3	19·0	
10·4	49	39·8	33·7	
8·8	50	31·3	6·4	9·2
10·4	51	16·3	8·7	
9·2		42·8	50·2	9·5 G
10·4	52	1·8	53·2	
8·8		9·8	44·8	9·5 G
10·4	53	16·3	51·7	
8·2		38·8	36·7	7·5 GSt
10·4	54	7·8	21·0	
10·0	55	31·8	30·3	
8·9		37·6	44·1	9·0
10·4		43·6	25·6	
10·2	56	55·1	56·2	
10·4	57	0·1	27·3	
25pr.	+1	29·7	+7·9	

11695—11748.

mag.	22h.–23h. m	s	—49° ′	
10·2	58	25·6	40·5	
9·8		28·1	54·5	9·5
10·2		30·6	56·0	
10·0		51·6	17·0	
8·8	59	20·6	54·4	9·5
10·4		32·6	56·4	
9·6	1	21·6	28·5	
9·2		29·1	40·1	
10·4	2	9·6	6·8	
10·0		17·6	42·3	
9·8	3	5·1	33·6	
10·0		35·6	20·6	
9·6		35·6	52·0	
10·4	4	27·6	43·6	
10·0		41·4	21·5	
8·4	6	28·1	28·7	8·5 Gg
8·5		30·1	49·4	8·0 GS
9·4	7	21·6	14·0	
8·0		36·6	15·4	
8·2		41·6	40·6	8·5 GS
9·8		44·1	29·1	9·5
8·7	8	30·6	13·6	9·0
9·2	10	26·6	9·6	9·0
9·2	11	30·6	6·6	
9·4		32·1	39·1	
9·6	13	53·5	5·9	
10·4	14	8·7	12·4	
10·2		9·2	36·2	
10·0		40·2	43·6	
10·0		43·3	58·8	
9·6	15	56·0	19·4	
9·2	16	28·0	6·2	9·0
10·0		45·8	56·1	
10·0	17	6·0	22·3	
10·0		6·3	0·4	
10·2		21·8	33·0	
9·0	18	29·8	34·8	
9·6	19	7·8	35·7	
9·8		36·8	48·4	
9·0		43·3	1·5	9·0
9·6	20	0·8	2·3	
10·0		1·3	40·8	
10·2		5·0	30·9	
9·9		21·5	56·9	
10·0		58·8	36·6	
7·6	22	32·8	5·3	8·0 G
10·2		37·8	20·4	
9·9		52·3	37·8	
8·6	23	47·8	12·6	10·0
10·2	24	17·8	29·1	
10·0	25	11·8	47·1	
9·4		16·8	9·3	
8·5		30·8	54·3	9·5
9·5	26	5·8	45·3	
	+1	24·6	+8·2	

11749—11803.

mag.	23h. m	s	—49° ′	
9·0	26	25·8	22·8	
9·4	27	10·3	31·3	
8·4		10·8	12·6	8·5 G
8·8		52·3	24·3	9·5
9·6		57·8	35·7	
8·6	28	5·8	19·1	9·0 G
10·0		21·3	40·1	
10·2		42·8	33·6	
9·6		45·3	42·3	
9·6	29	12·2	57·4	
9·6		32·3	16·6	
10·2		39·0	48·6	
9·5	30	9·8	8·9	
10·2		12·3	19·9	
10·2		29·8	55·9	
8·8	31	43·3	29·2	
9·4		45·3	27·3	
8·8		55·8	46·6	9·5
10·2	32	7·9	33·4	
9·6		40·8	41·9	
10·0		52·6	1·6	
9·8	33	1·8	14·8	
10·2		35·8	33·8	
9·6		37·3	35·6	
8·5		45·8	53·3	9·0
10·2		47·8	11·7	
9·8	34	10·8	30·6	
10·2		10·9	52·3	
10·0		17·9	45·9	
10·0		58·8	2·1	
9·0	35	12·3	20·1	8·5 G
9·8	36	9·6	1·3	
10·0		11·8	41·0	
10·0		52·8	27·6	
10·2	37	10·8	54·0	
9·6		14·3	43·9	
10·2		29·9	26·8	
9·4	38	3·8	25·2	
10·2		7·8	20·5	
9·0		59·8	22·2	9·5 G
9·0	39	40·8	9·6	9·0
8·2		52·8	39·2	8·5 GSg
10·0		59·8	8·9	
10·0	40	21·8	55·7	
9·9		27·8	29·7	
9·6		28·8	7·3	
10·0		38·3	56·3	
10·2		38·6	0·4	
10·2		48·9	26·1	
9·6	41	0·8	0·4	
9·9		0·8	41·6	
10·0		26·3	47·0	
10·0		44·3	26·7	
10·2	42	1·9	9·4	
9·8		40·8	44·5	
	+1	21·2	+8·3	

11804—11858.

mag.	23h. m	s	—49° ′	
9·6	43	11·3	59·9	
9·6		32·3	50·1	
9·8		52·3	39·8	
10·0	44	11·0	50·2	
7·4		26·5	21·2	7·0 GS
9·0		38·8	22·7	9·5
9·5		57·8	28·0	
9·6		58·5	3·5	
9·6	45	1·8	3·8	
9·0		23·2	32·5	8·8
9·8	46	10·0	23·9	
9·6		21·2	38·6	
10·4		22·2	24·0	
8·2		50·2	37·8	8·0 GSt
9·0	47	8·7	43·1	9·2
10·4		10·7	17·6	
10·4		40·7	2·4	
9·4	48	12·2	33·7	
9·2		18·2	20·2	
9·6	49	29·2	1·4	
10·4		38·7	50·5	
9·8		47·7	25·1	
10·4	50	14·2	47·0	
10·4		22·7	11·9	
10·4		43·2	4·0	
9·6	51	0·2	33·8	
10·2		1·5	15·9	
10·4		21·5	1·0	
10·0		51·5	41·6	
9·9	52	1·5	58·5	
10·4		48·0	28·2	
10·4	53	20·5	10·5	
9·0		55·5	48·3	8·8
10·4	54	8·0	15·4	
9·8		13·0	24·6	
10·4		30·5	1·1	
6·8		39·0	30·3	6·0 GSct
9·8	55	7·0	40·7	
10·4		12·5	37·5	
8·5		22·0	15·4	9·0
10·2		27·5	17·0	
10·4		29·5	27·0	
10·4		34·8	0·3	
10·0	56	6·5	12·6	
9·4		32·0	35·7	
9·6		49·5	51·6	
10·4	57	15·8	7·5	
9·7		26·0	35·4	
10·4		28·0	31·1	
10·4		45·5	48·9	
9·6		59·5	30·2	9·0
8·8	58	52·0	50·3	9·0
10·4	59	3·0	4·4	
9·9		38·0	22·4	
6·2		51·0	46·3	6·0 GS
	+1	18·3	+8·3	

Digitized by Google

ZONE — 50°.

1—40.

mag.	0h. m	s	−50° ′	
10.4	0	5.3	2.5	
10.2		14.3	43.2	
10.4		19.3	55.8	
10.2		47.8	17.8	
10.0		57.3	55.0	
10.4	1	34.3	52.5	
10.4		39.3	29.6	
9.2		53.8	25.0	
10.2		57.3	57.2	
10.2	2	32.3	19.2	
8.5		48.3	42.6	8.0 G
9.4		48.8	45.7	9.5 G
6.6		49.8	51.8	7.2 G
8.6	3	30.3	33.4	8.5
8.0		35.3	57.9	8.2 G
10.2		47.8	4.5	
10.2	4	29.3	38.4	
8.5	5	14.8	19.3	9.0
8.3		21.3	20.9	8.0
10.4		26.3	22.8	
10.4		52.3	47.9	
10.2	6	14.3	53.0	
10.4		28.8	42.1	
9.1	7	45.6	57.6	9.5
9.2	8	3.5	2.5	
8.2		17.3	33.5	8.2 G
9.6		21.1	2.5	
8.8	9	11.3	53.6	9.2
9.0		41.3	51.8	8.7 G
10.2		55.3	2.8	
8.4	10	38.3	19.3	8.5 S
9.4	11	5.8	20.3	9.0
9.6		54.3	48.9	9.5
7.9	12	10.3	35.9	7.8 GS
10.4		24.3	5.5	
10.4		40.8	2.1	
10.4		46.8	39.8	
10.4	13	10.6	7.5	
10.4	14	11.3	52.6	
9.9		53.5	45.6	
25pr.	+1	15.7	+8.4	

41—80.

mag.	0h. m	s	−50° ′	
9.9	15	0.0	58.7	
10.0		5.8	27.8	
10.4		40.3	6.4	
10.3	16	14.9	20.9	
10.3	17	35.1	57.8	
8.4		37.6	3.0	8.2 GS
9.0		39.6	37.9	9.5
9.6	18	37.1	41.3	
9.6	19	31.3	53.0	
9.8		38.8	45.2	
9.3		42.8	25.3	
10.4		58.3	51.4	
8.4	20	39.3	10.0	9.0 G
10.4	21	13.8	54.4	
9.3		15.3	31.2	9.0
8.6		58.8	25.6	9.0 G
9.8	22	4.8	12.7	
10.4		12.3	24.8	
9.8		34.8	23.6	
9.8		44.8	40.3	
8.9		55.8	44.6	
9.6	24	41.8	26.6	
10.2	25	42.3	19.4	
9.8	26	45.3	42.0	
9.8	27	6.3	59.2	10.0
10.0	28	37.8	37.0	
10.2		55.3	43.8	
10.4§	29	7.3	53.7	10.0
10.2		10.3	15.9	
10.4		39.6	59.7	
10.0		41.3	15.6	
9.0		51.0	58.7	9.0
10.4	30	3.0	54.4	
10.2		54.3	2.1	
10.4	31	27.5	34.9	
10.0		37.5	43.8	
9.6		51.0	49.1	
10.4	32	26.1	31.2	
10.2		41.0	22.2	
9.6		44.0	35.8	
	+1	12.7	+8.3	

81—120.

mag.	0h. m	s	−50° ′	
9.0	32	50.5	11.2	8.5
10.4		57.5	11.2	
10.4	33	2.5	6.7	
10.3		3.0	19.0	
10.3		18.5	54.0	
10.4		21.0	41.8	
10.2		36.5	42.2	
10.4	34	2.0	28.2	
10.4		7.2	59.9	
10.4		8.0	16.6	
10.4		19.0	39.8	
8.4		50.5	16.4	8.5
10.4	35	26.0	1.3	
9.8		26.7	59.4	
10.2		47.0	23.8	
9.6	36	2.5	55.7	
10.0		22.5	3.5	
10.3		34.5	21.2	
9.4		47.0	25.0	9.5
9.5		53.0	21.0	
10.4	37	21.0	36.6	
9.5		45.5	15.8	
10.3	38	10.5	9.8	
6.7		25.0	4.2	7.0 GS
7.4		33.0	23.4	7.8 GS
10.3		52.5	46.5	
10.4	39	12.5	0.7	
10.0		31.5	36.4	
10.4	40	3.0	3.2	
10.3		16.5	14.4	
9.5		42.0	44.8	
10.4		57.2	38.6	
10.3	41	1.7	4.9	
9.6		30.2	41.1	
10.2		44.2	15.9	
10.0	42	29.2	26.2	
10.3	43	13.2	14.5	
9.8		25.2	46.4	
9.3		31.2	57.1	
10.2		42.7	56.8	
	+1	10.2	+8.2	

121—160.

mag.	0h.–1h. m	s	−50° ′	
10.4	43	58.2	45.3	
9.5	44	6.7	33.7	9.8
10.2	45	10.9	1.5	
9.0		43.1	20.9	9.5 G
8.2	46	3.0	49.9	8.2 G
10.3		16.0	27.7	
10.3		41.0	47.7	
10.2		50.4	1.9	
9.6		50.5	7.5	
9.6	47	29.5	51.9	9.5
10.2	48	33.5	19.1	
8.7	49	1.0	8.3	9.0
8.9		4.0	34.8	9.2 G
10.0		39.0	22.2	
9.6		46.8	37.8	10.0
10.3		58.3	54.5	
10.0	50	0.3	57.2	
10.2		1.3	51.0	
10.2		20.8	16.7	
8.9	51	31.3	16.5	8.8
9.0	52	32.8	41.7	
9.2	54	3.8	6.2	9.0
8.1		16.8	25.5	7.6 GSg
10.4	55	0.8	47.3	
10.2		10.8	29.3	
10.4		31.8	46.5	
8.9	56	16.8	55.9	9.5
8.1		31.8	19.6	8.0 GS
8.6		37.3	24.2	8.8 G
10.2		57.8	27.7	
9.9	59	52.5	33.9	
9.2		58.0	28.8	
9.8	0	34.5	50.9	
10.0	1	14.0	36.3	
8.8		46.0	42.8	9.2
10.3	3	0.5	43.5	
10.2	4	51.0	19.1	
10.3	5	1.0	28.1	
8.5		6.0	22.7	8.3 G
8.6		14.0	17.5	9.3
	+1	7.7	+8.1	

§ The Star — 50°. 68 only on check plate, not on measuring plate.

161—220.

mag.	1h m	s	−50° ′	
9·4	6	50·5	38·0	
9·0	7	6·0	32·4	9·0
8·4		14·0	25·9	8·5
9·6		31·9	57·2	
9·6		53·0	26·4	
9·0	8	11·0	46·5	
9·0	9	0·2	54·8	9·2 G
10·0		9·7	34·0	
9·0		30·2	52·9	
10·3	12	5·7	4·7	
8·5		29·2	27·2	8·2 G
8·9		37·2	0·1	9·0
10·3	14	17·0	1·8	
8·8		29·5	40·3	9·5 G
9·0		39·1	27·7	10·0
9·0		41·1	46·5	
8·2	15	16·7	13·2	8·0 GS
11·2		32·6	49·0	
10·2		38·2	7·2	
8·6		51·6	17·8	8·5
7·0	16	1·2	23·8	6·5 GS
11·2		21·7	13·2	
8·6		30·8	1·6	
9·8		43·2	18·9	10·0
10·4		49·2	4·0	
10·8		58·7	14·0	
11·2	17	5·7	2·8	
11·2		41·2	35·6	
11·2		50·2	37·8	
11·0	18	27·2	41·0	
8·6		51·2	10·2	
10·4	19	12·2	37·2	
10·2		31·2	15·1	
9·4	21	19·7	22·2	9·5
11·2	22	5·8	14·8	
11·2		13·7	7·1	
11·2	24	25·7	41·9	
10·8		56·2	7·2	
10·2	25	0·2	0·6	
11·2		20·2	13·8	
11·2		36·2	38·2	
7·4	26	9·2	32·7	GSct
11·2	27	20·2	32·9	
8·4		22·2	10·2	8·0 GS
7·0		29·2	22·0	6·5 GSct
8·4		58·8	45·7	8·3 G
11·0	28	0·6	24·8	
11·0		46·6	41·2	
10·8		53·6	21·6	
11·2		59·3	57·2	
9·6	29	9·3	5·3	
10·6		35·3	47·3	
9·0		40·3	26·6	8·0 GS
10·4		45·8	51·7	
11·0	30	9·8	11·3	
10·6		27·8	42·5	
11·2		32·8	54·3	
11·2	31	14·3	19·9	
9·4		22·8	33·9	
11·2		31·3	41·6	
25pr.	+1	3·1	+7·9	

221—280.

mag.	1h m	s	−50° ′	
11·0	31	39·5	58·9	
10·4	33	54·8	56·2	
10·2	34	28·3	22·0	
11·2	35	7·8	59·0	
11·2		40·6	1·1	
11·2	36	11·6	14·8	
11·2		11·8	41·6	
7·0		40·8	40·3	7·2 GSct
10·6	37	6·3	1·0	
10·4		15·3	53·4	
10·2		49·3	5·8	
9·4		51·6	50·2	
11·2		53·3	53·7	
9·2		57·3	23·4	10·0
11·2	38	16·3	38·4	
11·2		39·3	7·8	
10·0	39	9·8	16·7	
8·4		17·8	43·6	8·5
8·4		47·3	7·1	8·0
11·2	40	18·0	16·7	
10·6	41	7·8	11·5	
9·0		50·8	42·8	9·0 G
8·2		51·8	16·2	8·0 G
10·4		52·8	40·9	
10·2	42	5·8	39·5	
10·2		11·3	26·6	
9·2		18·8	3·2	
10·2	43	4·8	24·5	
9·2		11·8	47·8	9·5
10·8		21·8	21·1	
11·2		43·3	11·7	
8·8	44	41·3	52·4	9·0
10·8		52·1	20·4	
10·6	45	26·3	26·4	
11·0		26·8	29·9	
11·2		31·0	12·1	
9·0		31·8	29·2	9·5 G
9·2		32·8	54·4	
9·2		47·1	52·8	9·5
10·4	46	2·4	32·7	
6·3		2·6	49·4	6·0 GStr
9·1		17·9	57·0	9·5
8·4		25·9	35·5	9·2 G
9·8		45·4	33·0	
10·5		46·4	51·2	
10·3		53·4	4·2	
10·5		54·9	32·8	
8·3		57·4	36·7	8·0 GS
9·4	47	11·4	17·7	
8·7		31·4	9·0	
8·6		33·9	8·3	
9·6	48	26·4	31·0	
10·5		27·9	6·1	
10·0	49	51·9	25·0	10·0
10·5	50	34·4	47·3	
9·1		39·9	59·2	
6·8	51	20·4	26·8	6·5 GS
10·4		43·9	39·8	
8·3		51·4	1·0	8·5
9·8		56·2	53·1	
	+0	59·1	+7·5	

281—340.

mag.	1h—2h m	s	−50° ′	
10·4	52	8·2	15·2	
9·2		21·2	51·2	
10·5		42·7	28·6	
10·5		52·2	31·4	
10·4	53	1·4	11·2	
9·8		31·2	58·5	
8·5	54	27·7	45·0	8·5 G
10·3	55	21·5	8·2	
9·8	56	4·5	54·2	
10·5		5·0	19·3	
8·0	57	11·0	43·9	7·8 G
8·2		30·0	0·7	7·0 G
10·4		52·0	22·2	
8·0	58	18·5	5·6	8·0 G
10·3		51·0	16·5	
10·5	59	16·5	6·4	
10·5	0	1·0	1·5	
9·8		12·0	55·7	
7·8		24·0	16·8	8·0 GSt
10·3		33·0	43·9	
10·4	1	9·0	23·7	
10·5		32·0	53·6	
9·8		43·5	33·0	
9·4	2	16·5	34·5	9·0
10·5		40·0	35·1	
9·8		53·5	48·2	
9·8	4	17·3	24·9	
10·3		20·8	54·0	
10·5		47·8	8·6	
9·8	7	7·3	34·4	
10·5		34·8	3·5	
9·8		51·8	26·1	
10·5		52·3	27·3	
10·5	8	14·8	1·0	
9·6		47·3	12·2	
10·5	9	40·3	37·0	
9·8		40·8	26·5	
10·5		54·8	38·0	
9·6	10	38·3	54·8	
10·2		41·8	56·4	
9·8	11	10·8	33·0	
10·2		17·8	20·8	
8·8	12	0·8	9·1	
9·8		6·1	46·6	
10·1		13·6	26·1	
10·3		31·6	15·9	
10·4		49·1	35·6	
9·0	13	12·3	49·4	
10·5		23·6	48·4	
10·5		25·6	0·0	
10·3	14	29·1	38·7	
10·5		37·6	0·8	
10·4		39·3	19·8	
9·6	15	18·3	29·2	
10·2		29·6	55·9	
7·8		46·3	52·6	7·0 GS
10·1		53·1	16·9	
10·4	16	5·6	28·5	
10·3		11·6	58·5	
7·6	17	26·0	5·6	7·5 GS
	+0	55·5	+7·1	

341—400.

mag.	2h m	s	−50° ′	
8·9	17	49·0	45·2	
8·9		58·0	15·0	
10·0	20	14·8	7·0	
9·2		23·4	52·4	
10·0	21	18·8	47·0	
9·4	22	40·9	50·8	
9·0	23	9·9	27·0	9·0 G
9·0		29·9	22·6	9·5 G
7·9		46·4	51·8	7·0 GS
9·2	24	46·4	4·6	
8·8		52·9	28·0	9·0 G
9·7	25	12·2	59·1	
10·0		17·8	21·1	
8·9		50·4	29·0	
9·1	28	11·6	58·5	9·5 G
8·2		35·9	20·2	GS
9·6		58·4	5·0	
9·7	30	24·8	33·0	
8·1	31	16·8	6·6	8·5 G
9·6	32	1·6	0·0	
10·0	33	41·3	30·9	
9·8		49·8	16·4	
9·6	34	42·0	0·2	
8·9	35	18·8	32·6	
9·4		51·8	50·5	
10·0	36	27·5	57·9	9·5
10·0	37	26·3	16·3	9·5
9·3		29·8	6·6	9·0
7·6	38	25·3	15·6	7·5 GS
10·0	39	31·3	59·8	
8·1	41	18·8	39·4	8·5
9·8	42	59·4	19·5	9·5
9·6	43	7·5	0·8	
9·6		45·0	12·7	9·0 G
8·9		46·3	11·7	9·0 G
9·4		58·3	48·4	
9·8	44	8·8	22·7	
10·0		24·2	58·4	
9·2	45	8·0	45·8	
9·6		13·3	45·7	
9·8		31·2	2·8	9·0 G
8·0	46	58·2	49·3	8·5 S
9·7	47	5·2	34·0	
7·0		49·2	22·8	7·0 GS
7·7		53·1	43·6	7·5 GS
9·4	48	38·8	59·3	
9·9		48·1	59·6	
9·9	49	2·6	7·8	
9·2		4·1	32·1	
9·0		12·1	41·7	
9·6		15·1	26·2	
9·9	50	23·6	7·5	
9·6		27·6	52·7	
8·9	51	8·1	10·0	
8·9	52	9·1	59·9	
9·2		9·6	42·1	9·0 G
9·2		13·1	42·8	8·5 G
9·5		32·1	51·4	
9·0	53	13·1	38·2	9·5
9·9		21·1	1·6	
	+0	50·8	+6·4	

Digitized by Google

401—460.

mag.	2h.–3h. m	s	—50° ′	
9·2	53	22·1	2·6	
7·9		45·1	39·2	8·0
9·9	55	46·1	43·0	
9·7	56	21·1	32·2	
9·2		36·1	49·5	
8·2		49·1	15·2	9·0
7·9	58	39·6	21·3	8·0 G
8·8		45·6	10·9	
9·8	59	54·1	31·9	
9·7	1	51·1	31·1	
8·4	2	4·6	20·6	8·5
9·4	3	48·6	43·8	
9·2	4	7·6	31·2	
8·4		13·7	54·6	8·0 G
9·0		15·2	28·6	
9·0		59·7	50·0	9·0
9·6	6	42·7	12·9	
8·4	7	1·2	30·3	
9·8		10·7	22·5	
9·9		27·2	5·0	
8·8		44·7	44·5	8·5
8·5	9	59·1	22·6	8·0
9·8	10	8·6	6·4	
9·9	11	9·6	41·3	
9·4		57·6	41·5	
9·9	12	12·6	55·9	
8·9		14·1	36·9	8·5
9·2		15·1	52·2	
9·9		29·6	43·2	
9·9		42·6	24·9	
9·9		59·3	37·5	
9·9	13	7·9	54·0	
8·5		23·7	25·6	8·0
9·5		27·9	43·1	
9·5		27·9	21·8	
9·9		34·5	59·0	
9·5	14	23·9	35·6	
9·9-	16	17·4	22·7	
9·2	18	54·5	13·4	
9·7	19	2·5	16·9	
8·5		24·0	26·6	7·8
9·6		31·0	54·4	
9·6		33·0	32·4	
9·7	20	11·0	14·2	
9·6		33·0	49·8	
8·7		53·0	26·8	8·0
9·4		57·5	26·9	
9·2	21	58·5	40·0	
9·7	22	48·5	8·9	
9·3	23	3·5	5·5	
8·6		6·5	8·8	
9·7		15·0	42·0	
9·0		15·5	6·4	
8·3		27·5	53·7	8·8 G
9·7	24	27·0	13·7	
9·2	25	7·5	14·8	
9·7	26	52·5	39·5	
8·6	27	50·5	31·7	8·5 G
8·0	28	12·5	18·4	8·5
9·0		27·5	14·4	
25pr.	+ 0	46·6	+ 5·6	

461—520.

mag.	3h. m	s	—50° ′	
6·8	28	51·5	48·3	6·0 GSct
8·8	29	38·5	15·9	
9·3		55·5	59·0	
9·7	31	29·0	38·7	
7·6	33	9·2	22·1	8·0 GS
9·6		33·7	16·1	
9·6		56·2	39·0	
8·9		56·2	2·1	
9·7	34	41·2	32·7	
9·7	35	4·7	0·8	
8·6		30·2	42·5	
9·2		52·7	12·1	
9·3	36	1·7	32·7	
9·2		8·2	57·3	
9·6		9·2	22·9	
9·3		18·7	49·0	
9·7	38	16·2	51·1	
9·7		26·1	25·8	
8·2	39	11·2	28·8	8·0 G
9·4		14·2	9·1	
9·2	40	19·2	51·9	
9·0		37·2	38·2	
9·7	42	21·7	1·6	
8·8		27·0	45·9	9·0
9·7		32·0	57·6	
9·6		37·5	20·7	
9·0	43	8·0	18·8	9·0
9·4		12·0	51·2	
8·5		23·0	53·0	9·0
8·1		51·0	27·0	8·0 GS
8·8	44	41·0	49·8	9·5
9·8-		47·3	33·0	
9·6		56·6	39·9	
8·2	45	0·8	29·2	8·5 G
9·7		14·8	40·9	
9·6		20·8	59·6	9·5
9·6		22·6	23·9	
9·6		22·8	47·2	
9·8		28·1	53·9	
8·7		33·1	25·3	9·0
8·8		51·3	47·6	9·0 G
9·2	46	4·9	17·2	9·0
9·3	48	18·8	16·4	
9·9		38·8	36·4	
9·6		57·3	51·7	
9·9	49	3·1	40·2	
8·7		3·3	18·7	8·5
9·6		15·1	41·5	
9·4		19·8	31·6	
9·9		20·3	5·2	
9·0		21·8	33·8	
9·0		36·3	26·6	
9·3		53·8	30·3	
9·8		55·8	28·6	
8·7	51	6·3	23·9	9·5
8·2	53	20·8	7·1	8·0 GS
9·7	54	29·3	44·9	
9·4		59·3	37·7	
9·8	55	42·3	20·3	
9·1	56	24·8	40·9	9·0
	+ 0	43·2	+ 4·7	

521—580.

mag.	3h.–4h. m	s	—50° ′	
9·7	56	33·8	5·1	
9·0		36·8	33·5	8·5 G
9·4		50·8	36·0	
9·9		54·3	0·4	
8·8	57	9·3	8·1	
9·4		23·8	37·6	
9·2		40·3	46·2	8·5 G
9·9		50·3	41·9	
8·0	58	3·8	51·3	8·0 S
9·2		21·3	28·1	
7·6		29·3	51·3	8·0 GSt
9·9	59	21·3	10·7	
9·4		45·8	54·1	
9·9		52·8	49·9	
8·4	0	9·3	34·7	8·5
9·9		23·8	24·3	
9·8		37·3	59·2	
9·9		39·8	33·6	
9·0	1	5·8	54·3	9·5
9·9		38·8	29·1	
9·9	2	7·3	17·7	
9·6		57·8	57·8	
9·7	3	1·3	54·1	
9·8		49·3	9·8	
8·8	4	13·8	26·3	9·0
9·0		20·3	36·4	
9·9		27·3	10·9	
8·2		31·8	30·4	7·5 G
8·8		36·3	50·5	8·5 G
8·8	5	16·8	32·6	
: 9·7		27·3	47·7	
8·8	6	14·3	16·7	
9·8		42·3	54·3	
9·7		47·4	0·5	
9·6		56·5	41·1	
9·9	7	15·0	19·1	
9·7		16·5	30·1	
9·7	8	10·0	40·5	
9·9		27·5	42·1	
9·8		38·5	2·1	
9·9		48·5	57·1	
9·6	9	54·5	44·7	
9·3		55·0	27·0	
9·9	10	5·0	21·9	
9·1		14·5	54·3	8·5
8·8	11	0·4	44·2	8·0 G
9·4		3·9	3·2	
9·7	12	32·9	40·3	
9·2	13	7·4	15·6	
9·9		12·4	43·7	
9·9	14	7·8	58·0	
9·9		52·4	47·8	
8·4	15	26·9	8·5	9·0
8·8	16	13·2	55·0	
9·9-		13·4	48·8	
9·9		42·0	41·5	
9·8	17	47·0	27·3	
9·6	18	11·5	35·5	
8·6		27·5	17·9	9·0
9·7		42·5	24·5	
	+ 0	41·3	+ 4·0	

581—640.

mag.	4h. m	s	—50° ′	
9·8	18	52·5	52·1	
9·7	19	1·5	11·4	
9·3		47·5	45·4	
9·8		55·5	36·5	
9·4	20	30·3	57·3	
9·6	21	7·5	6·0	
8·0		34·0	54·2	8·0 GS
9·8		44·0	16·8	
8·6	22	28·5	30·5	9·0 G
9·9		46·5	3·8	
8·8	23	18·5	13·0	
9·9		50·5	44·8	
9·8	24	9·5	38·2	
9·7		18·5	5·6	
9·9		34·5	33·7	
9·7	25	27·5	7·9	
9·2	26	28·5	47·7	
9·0		37·5	52·4	
9·3	27	0·5	16·6	
9·9		47·5	58·4	
9·0	28	12·0	56·1	
9·7		42·5	23·7	
8·2		45·0	12·7	8·5 G
9·6		46·5	17·9	
9·6	29	12·5	58·5	
8·8		24·5	44·0	9·5
9·4		47·0	50·6	
9·7	30	3·5	15·5	
9·2	31	38·5	53·2	
9·1		50·5	43·3	
9·9	32	20·5	42·3	
9·6		34·5	26·1	
9·3		41·0	31·7	
9·6	33	10·0	30·3	
9·1		27·5	24·0	
9·7		33·0	53·9	
9·3	34	0·3	1·3	
9·7		40·5	9·9	
9·0		43·0	3·7	9·0 G
8·5	35	50·3	43·4	9·0
9·4	37	6·8	7·6	
9·9		20·3	35·2	
9·9	38	23·3	50·4	
8·2		46·3	45·4	8·2 G
9·7		54·3	47·9	
6·8	39	33·8	43·1	5·5 GSct
8·4		51·8	27·2	8·8
8·6	40	16·8	8·1	9·2 G
8·6		21·8	7·3	8·2 GS
9·6		29·3	24·5	
9·6		47·3	18·1	
9·9	41	1·8	47·0	
9·4		19·9	59·5	
9·0		24·8	45·5	
9·0		26·8	48·0	
9·3		37·3	1·1	
7·6	42	29·1	17·3	7·5 GS
8·6		47·6	50·8	7·5 G
9·4	43	8·1	41·5	
8·2		31·9	37·0	8·5 G
	+ 0	39·2	+ 3·1	

641—700.

mag.	4h. m	s	−50° ′	
9·8	44	11·8	0·6	
9·0		13·3	5·0	
9·9		27·1	43·4	
9·4		44·5	49·2	
8·8	45	2·8	14·4	
10·4		11·4	46·7	
7·6		16·1	0·7	7·0 GS
9·0		20·2	32·3	
8·0		30·9	6·1	7·5 GS
10·0		43·4	22·9	
9·4		52·4	6·9	
9·0		55·6	2·8	9·0
9·4	46	6·5	7·7	8·5
10·4		28·1	2·6	
10·0		39·4	56·5	
10·4	47	21·4	11·5	
10·2		38·9	18·3	
10·4	48	0·4	54·3	
10·4		4·9	31·5	
10·0		11·4	14·7	
8·6		11·9	47·3	
10·2		14·4	27·6	
9·5	49	6·6	28·5	
10·2		12·6	15·5	
10·4		33·6	48·6	
10·2		35·6	45·6	
10·2	50	51·6	16·2	
10·2	51	2·1	15·5	
9·6		54·1	30·9	
8·7		56·1	8·6	8·0 G
10·0	52	4·6	28·1	
10·0		21·1	16·9	
9·5		51·6	50·5	
9·6	53	21·5	2·8	
8·4		26·6	2·6	8·5 GS
9·4		34·6	23·5	
8·4		41·6	41·9	9·0
10·0		43·6	38·0	
10·4	54	23·6	56·3	
10·4		25·9	37·7	
7·8		50·3	46·0	7·5 G
10·4		52·3	41·9	
10·2		55·3	13·8	
10·0	55	13·3	17·9	
10·2		13·8	56·3	
9·4		23·3	6·4	
10·4		50·3	48·7	
10·4		52·3	56·9	
8·7		56·3	19·7	8·5
10·4		57·8	33·3	
10·2	56	14·8	28·5	
9·6		26·3	8·0	
9·8		43·3	34·9	
8·8		53·3	5·1	
10·2		55·3	35·0	
10·2		57·8	12·1	
9·0		58·3	24·3	9·0
9·4	57	49·3	36·3	
9·4	58	42·8	27·1	8·5
8·4	59	15·8	30·7	8·5
25pr.	+0	38·0	+2·4	

701—760.

mag.	4h.–5h. m	s	−50° ′	
7·7	59	23·3	37·4	8·0 G
8·0		42·8	57·9	8·0
8·1	0	2·6	29·7	7·5 G
9·8		17·1	24·1	
9·8		33·1	51·7	
10·2	1	3·1	53·7	
9·8		53·6	38·6	
10·2	2	16·6	52·3	
10·4		22·6	17·7	
10·4		27·6	12·4	
9·6		28·6	32·6	
9·5		51·6	50·7	
9·6	3	3·1	44·1	
9·0		34·1	11·9	
9·0		42·9	1·2	
10·4		52·6	11·0	
10·0	5	7·8	22·7	
10·0		8·8	55·9	
10·0		9·6	58·1	
9·4		11·0	57·3	
9·6		13·3	14·0	
10·4		17·8	14·8	
9·8	6	41·8	23·5	
10·2		46·3	53·3	
10·4	7	8·3	51·1	
10·4		28·8	47·6	
9·6		32·8	40·7	
9·5		53·3	14·7	
8·8	8	1·3	52·2	
10·2		42·8	12·7	
10·2		51·8	52·9	
10·4	9	2·8	21·9	
9·4		29·3	19·1	
9·4	10	26·3	6·1	
9·4		32·8	51·3	
9·0		46·3	46·9	
10·4	11	2·8	20·9	
9·4		21·6	25·2	
10·0		32·6	30·3	
10·4		50·1	37·5	
10·0	12	11·4	59·5	
10·2		21·1	49·7	
10·2		22·1	32·4	
10·4		58·1	42·8	
10·4	13	0·6	43·9	
10·4		28·6	41·1	
10·4		36·6	32·5	
10·4		44·4	0·5	
10·2		45·6	9·0	
8·8	14	1·9	43·1	
10·2		16·6	40·5	
10·2		29·9	0·9	
9·6		31·1	22·5	
10·2		40·4	22·2	
10·2	15	7·9	57·2	
9·6		11·5	0·6	
9·8		17·9	42·0	
10·2		25·7	32·2	
8·7		26·6	51·6	8·5 G
10·2	16	4·7	10·6	
	+0	37·2	+1·8	

761—820.

mag.	5h. m	s	−50° ′	
9·7	16	10·2	56·7	
6·6		18·7	44·4	6·0 GSct
9·9		24·1	57·1	
9·7		32·1	26·2	
9·4		37·1	4·4	
10·2		50·1	33·2	
9·9		51·1	21·9	
9·4		55·1	55·1	
10·1	17	32·1	3·9	
9·4	18	46·1	50·4	
9·6		58·1	50·9	
8·8	19	0·1	13·7	8·2 Gt
9·9	20	5·1	36·5	
9·6		29·1	20·0	
10·2		53·6	12·0	
10·2	21	23·1	47·0	
9·7		31·3	0·7	
8·6		53·6	36·4	8·8
8·8	22	12·1	51·1	
10·1		53·1	17·9	
9·9	23	51·6	17·0	
10·0		52·1	5·4	
9·4	24	2·1	24·8	
9·2		16·1	8·5	9·5
10·1		38·6	7·2	
9·9		40·6	55·5	
10·2	25	18·1	4·1	
9·9		26·1	32·2	
8·5		50·6	48·8	7·8 G
8·7	27	12·1	37·8	9·2
8·5		23·1	11·7	7·5 GS
9·9		51·6	37·3	
10·2	28	6·6	44·5	
8·4		11·6	33·0	8·2
8·4		27·1	9·3	8·0
8·5	29	0·6	50·3	9·0
10·1		11·6	32·5	
10·2		38·1	0·7	
9·9		44·1	59·9	
9·9		49·1	46·9	
9·0		53·6	39·2	
10·2	30	13·6	21·4	
8·8		24·1	56·6	
10·2		57·1	43·5	
10·2	31	59·1	11·0	
10·0	32	8·1	4·4	
9·9		22·1	54·0	
10·2	33	14·1	21·4	
9·6		58·1	52·3	
8·4	34	5·1	28·9	8·0 G
9·4		33·1	23·6	
9·8	35	10·1	9·1	
7·0		16·6	42·7	6·5 GS
10·1		40·1	14·6	
8·9		56·6	4·5	
8·2		59·7	12·1	8·2
10·0	36	6·7	55·9	
10·1		10·7	31·5	
8·6	37	0·7	44·9	9·0 G
10·0		13·2	52·9	
	+0	36·7	+1·2	

821—880.

mag.	5h. m	s	−50° ′	
10·2	37	31·2	47·5	
10·2		57·7	10·3	
10·2	38	11·2	32·1	
8·9		22·2	49·0	8·5 G
9·2		37·0	58·7	
8·7		42·7	4·1	9·0
8·9	39	11·2	7·7	
8·8		25·2	32·3	9·0
8·8	40	28·7	31·1	9·0
9·7		33·7	32·1	
9·2		40·2	5·3	
10·2		51·7	3·2	
10·2	41	31·1	50·9	
9·2		39·6	7·0	
10·1		52·6	2·7	
10·1	42	3·6	45·4	
9·0		5·9	57·6	9·0
8·4		10·6	15·4	8·5 G
8·6		12·6	53·6	9·5
10·1		26·6	17·8	
10·1		37·6	17·0	
9·9		56·1	9·2	
8·4	43	13·1	55·1	8·5 G
10·2		28·6	48·9	
10·1		42·6	45·4	
8·1		47·8	54·0	8·5
9·2		51·6	47·9	9·0
10·2	44	19·6	7·9	
10·2		22·6	50·3	
10·2		38·6	22·2	
8·9		40·9	5·2	8·5
10·0		45·9	23·4	
10·0	46	29·8	1·5	
9·5		59·9	14·0	
9·6	47	0·4	2·9	
8·8		12·4	55·7	9·5
8·9		53·4	44·5	8·5
8·6		58·7	40·5	8·5
8·8	48	7·7	17·4	8·5
9·8		16·2	39·8	
10·0		25·2	47·1	
9·3		35·2	39·5	
8·8	49	6·2	53·9	
10·0		10·2	0·8	
8·8		12·7	23·9	9·5
9·4		12·7	56·1	
10·0		40·2	45·2	
10·0	50	59·6	27·1	
7·5	51	8·1	24·0	7·0 GS
8·9	52	6·1	36·5	G
10·0		31·6	36·5	G
9·4	53	27·4	56·2	
10·0	54	47·4	18·9	
9·3	55	21·9	17·8	
9·3		40·4	24·7	
10·0		42·4	43·0	
8·9		44·9	17·6	
9·0		58·4	41·3	9·5
10·0	56	17·9	18·1	
9·3		35·8	18·8	
	+0	36·3	+0·5	

Digitized by Google

881—940.

mag.	5h.–6h. m	s	—50° ′	
9·7	56	39·8	44·7	
10·0		56·3	19·7	
10·0	57	7·8	28·2	
9·7		13·0	58·7	
10·0		37·3	21·1	
10·0		42·8	14·1	
10·0	58	19·3	47·9	
9·5		24·3	44·3	9·5
9·8		34·3	36·6	
9·4		39·3	42·1	9·0
10·0	59	10·8	34·1	
9·0		16·6	35·9	9·5
10·0		32·1	34·8	9·5
9·3	0	30·6	29·4	
9·2		56·1	18·5	
10·0	1	5·1	13·6	
10·0		13·4	24·3	
9·2		21·6	58·7	
10·0	2	23·5	47·7	
10·0		42·5	31·3	
9·8		55·5	20·2	
9·8	3	36·5	25·9	
10·0		39·0	14·7	
10·0		41·0	17·5	
10·0		48·5	31·5	
9·8	4	10·0	18·1	
9·8	5	14·2	8·2	
8·5		14·7	58·5	8·5
10·0		19·7	35·0	
9·8		30·2	44·2	
10·0		32·2	47·0	
8·6		51·2	39·1	9·0
9·7	6	6·5	11·0	
9·8		18·0	35·1	
9·4		27·5	28·6	
10·0		59·0	38·5	
9·4	7	22·5	40·3	
9·4		37·0	40·0	
9·8		59·5	4·6	
9·3	8	0·0	16·3	
7·8		52·5	45·6	GSg
9·6	9	20·0	8·1	
10·0		35·9	21·0	
9·2		38·9	34·0	
10·0	10	30·4	23·0	
9·2		31·7	0·0	
10·0		43·4	27·6	
9·3		51·4	20·2	
9·7	11	30·4	10·2	
9·7		32·9	1·6	
9·8		34·9	9·0	
9·4		36·4	28·8	
10·0		36·9	42·9	
9·7		38·9	50·0	
9·6		39·4	10·2	
10·0		59·9	18·4	
10·0	12	1·4	9·0	
10·0		37·2	41·4	
9·6		45·2	18·3	
8·9	13	4·2	56·1	8·5
25pr.	+0	36·3	—0·2	

941—1000.

mag.	6h. m	s	—50° ′	
10·0	13	6·7	3·1	
10·0		38·2	53·9	
10·0	14	6·7	31·9	
9·4		16·5	21·7	
10·0		19·5	58·3	
10·0		20·4	50·5	
9·5		51·6	53·7	
8·8		51·6	27·6	
9·7	15	12·4	44·6	
10·0		24·4	8·8	
9·8		33·5	38·1	
10·1		34·5	58·3	
6·8		43·3	18·4	7·0 GSct
9·2	16	32·2	24·6	
8·4		44·7	50·5	9·5
10·1	17	50·7	18·5	
9·9	18	7·2	11·8	
9·2		38·7	16·6	9·0
8·6	19	15·7	30·8	
9·4		27·2	52·8	
8·0		38·9	2·2	8·5
9·0		39·7	54·2	9·5
10·2	20	22·7	52·1	
8·4		44·7	9·4	8·5
7·8	21	4·7	27·6	GS
9·8		16·2	51·0	
8·2		29·2	1·5	8·5
9·5		39·7	11·7	8·5
9·6	22	29·7	13·3	
10·1		34·7	21·3	
10·2		39·7	4·6	
9·6		52·7	53·9	
10·2	23	16·2	35·5	
10·1		18·7	56·1	
10·2		29·2	12·0	
9·2	24	2·2	32·2	
10·2		2·7	15·6	
10·2		10·7	29·4	
10·2		33·7	41·7	
9·2	25	27·2	28·9	
9·8		51·0	57·8	
10·2	26	3·7	15·3	
10·1		34·2	11·8	
5·9		44·2	9·1	5·4 GSc
9·0		58·2	50·8	
9·5		58·7	21·7	
9·6		59·7	4·6	
10·2	27	11·2	12·0	
9·6		59·7	14·9	
10·0	28	2·2	46·9	
10·1		14·2	22·0	
10·2	29	21·2	46·3	
9·6		38·9	59·9	
7·8		47·2	22·6	GSgt
9·6	30	9·7	46·5	
10·2		11·7	46·1	
10·2		25·6	29·4	
8·6		33·7	17·4	
10·2		44·6	17·3	
9·0	31	1·2	20·3	
	+0	36·5	—0·8	

1001—1060.

mag.	6h. m	s	—50° ′	
9·6	31	1·9	1·7	
9·8		18·7	35·2	
10·1		20·7	47·5	
9·8		40·7	46·4	
8·2		42·2	0·8	8·5
10·2	32	20·2	26·2	
7·7		29·7	11·6	7·5 GSct
10·2	33	1·6	22·4	
9·0		15·2	54·8	
7·5		21·2	13·2	7·5 GSct
9·8		21·7	11·5	
9·8		35·7	16·4	
10·1		36·2	18·9	
9·0		37·2	31·7	
10·2		43·2	44·9	
8·5	34	0·7	22·4	8·2 GSg
10·1		2·7	1·3	
10·2		5·7	0·9	
9·4	35	11·7	17·0	9·0
10·0		49·7	52·3	
9·6	36	6·3	59·9	
8·4		9·2	59·9	8·5 G
8·2		14·2	49·1	8·0
9·6		17·2	31·0	
8·6		18·2	17·6	
9·8		24·8	58·9	
9·6		28·2	41·8	
10·0		34·2	23·2	
10·1		35·6	38·9	
8·6		50·0	57·2	9·0
10·2	37	6·0	26·2	
10·1		39·5	33·6	
10·2		43·0	31·1	
10·1	38	6·5	59·6	
10·2		20·0	37·6	
9·2		29·5	20·5	9·0
9·4		38·5	22·0	8·5
8·5		39·0	52·9	9·0
10·1	39	8·0	50·3	
9·8		32·5	41·8	
8·6		39·5	19·7	8·5
7·0		43·5	19·7	7·0 GSct
10·0		51·0	53·1	
9·8		58·4	1·4	
10·1	40	4·2	36·4	
9·8		9·0	18·9	9·5
9·0		10·0	31·6	
10·1		21·5	44·0	
8·1		58·5	23·9	9·0
9·4	41	43·9	58·3	
9·6		48·0	49·8	
8·2		50·5	26·5	9·0
9·8	42	8·5	9·2	
10·2		21·5	0·6	
10·2		25·4	58·8	
9·0		29·5	36·6	
10·1	43	39·2	9·3	
10·1		42·0	41·2	
9·2		53·7	14·9	9·5
10·2	44	3·9	43·0	
	+0	36·8	—1·3	

1061—1120.

mag.	6h. m	s	—50° ′	
10·2	44	21·1	45·5	
10·2		57·5	26·6	
9·6	45	29·5	36·0	
10·2		33·5	11·4	
10·2		42·8	31·8	
10·2	46	30·0	45·0	
10·2		34·2	0·8	
9·4		39·0	48·8	8·5
8·6		43·9	0·0	8·5
5·0		50·5	27·9	3·0 GStλ
9·2		53·5	48·0	
9·4	47	10·0	9·0	
9·8		21·0	54·4	
10·2		42·0	14·5	
10·2		48·0	58·0	
10·0		49·0	43·2	
9·6	48	12·5	22·8	
9·2		19·0	35·2	
9·6		47·5	46·5	
10·0	49	2·5	38·0	
10·2		28·5	49·0	
10·2	50	10·5	16·9	
8·4		14·7	59·1	9·0
9·4		16·5	39·1	
10·2		25·0	3·5	
10·2		29·7	0·6	
10·2		32·0	55·3	
9·0		51·0	5·3	
7·2		57·5	27·6	7·0 GSct
10·2	51	13·5	52·5	
10·2		42·5	9·4	10·0
10·2	52	1·5	21·2	
10·2		12·5	52·0	
10·2		42·4	1·9	
9·0		53·0	25·7	
9·4	53	10·0	24·7	
7·8		42·0	51·0	8·0 GSt
7·4		42·0	35·3	8·0 GSgt
10·2	54	6·5	21·1	
8·4		18·5	50·0	8·5
10·2		31·0	14·0	
10·2		59·5	39·3	
8·0	55	9·9	0·7	8·0
9·8		19·0	20·9	
10·0		31·0	25·1	
10·2		37·0	47·9	
10·0		37·5	31·0	
10·2		45·5	51·5	
9·4		45·5	47·9	
8·8		58·5	8·7	8·5
9·8	56	0·0	33·3	
10·2		11·0	13·6	
9·4		18·5	3·6	9·0
10·2		19·4	10·2	
9·4		37·5	23·4	
9·2		51·0	36·7	
10·2		54·4	38·0	
10·2	57	14·5	19·7	
10·2		30·0	37·1	
10·2		36·0	44·9	
	+0	37·2	—1·8	

Digitized by Google

1121—1180.

mag.	6h.–7h. m	s	−50° ′	
10.2	57	37.0	24.2	
8.3		52.0	56.3	
9.0	58	0.0	25.8	
9.4		6.5	42.9	
7.2		9.5	17.2	7.0 GSgt
10.0		31.0	53.5	
9.6		43.0	15.9	
8.9		51.3	59.4	
7.8		57.0	14.8	8.5 GSgt
10.2		58.0	7.0	
10.2	59	27.0	41.2	
9.6		30.0	41.4	
9.6	0	18.0	10.3	
10.2		38.0	12.0	
10.2		39.0	10.6	
8.8		39.5	16.0	
9.4		40.0	28.2	
8.1		46.5	28.4	GSg
10.2		59.0	38.8	
10.2	1	0.0	0.0	
10.0		5.0	45.4	
10.2		11.0	54.8	
8.2		17.0	11.0	GSg
9.6		32.5	43.0	
10.2		42.5	54.3	
10.0	2	4.5	37.3	
8.0		6.0	10.2	7.0 GSg
10.2		24.5	4.2	
8.9		28.0	6.9	9.0
8.9		42.0	36.8	
10.0		58.5	59.6	
10.2	3	4.0	17.2	
10.2		31.0	56.6	
8.1		47.5	26.0	GSg
10.0		52.7	1.3	
8.8	4	6.0	56.4	
9.6		26.5	21.2	
10.0		33.9	42.9	
10.0		37.0	47.0	
10.2		38.7	1.6	
9.8		39.5	19.5	
10.2		43.0	45.6	
10.2		57.0	22.7	
10.2	5	14.0	23.0	
10.2		15.9	54.2	
10.2		23.0	43.7	
10.2		23.5	57.2	
10.2		29.5	47.8	
9.8		31.5	12.3	
9.0		46.5	45.6	
9.4	6	0.5	50.9	
9.0		18.0	50.8	
8.0		26.5	8.0	8.5 G
10.2		28.5	41.3	
10.0		36.5	21.6	
8.8		42.5	13.4	8.5
8.8	7	2.5	46.3	
10.2		25.5	36.1	
10.2		26.0	34.1	
10.0		46.5	59.0	
25pr.	+0	37.7	−2.3	

1181—1240.

mag.	7h. m	s	−50° ′	
9.6	7	52.0	48.4	
9.4	8	0.3	57.7	
10.2		52.5	16.3	
10.2		59.0	8.7	
10.0	9	2.0	10.0	
10.2		6.0	16.4	
9.2		10.0	43.3	
8.5		16.5	6.5	7.5 Gg
9.4		38.8	59.5	
9.6	10	22.5	15.6	
10.0		37.5	0.9	
6.8		47.0	15.4	7.0 GSg
10.0		53.3	56.7	
10.2	11	28.0	47.4	
9.0		32.5	38.7	9.5
10.2		33.0	52.6	
10.2		47.0	14.0	
9.4		49.0	54.4	
8.4		52.5	14.9	9.0
9.6		56.5	15.4	
10.0	12	0.0	56.4	
8.3		26.0	16.6	7.5 Ggt
10.2	13	29.5	46.2	
10.0		30.5	12.7	
8.8		42.5	4.7	8.5
8.4		46.5	0.4	8.5
10.2		48.4	28.7	
10.2		49.0	53.7	
10.2	14	0.5	9.2	
10.2		16.0	48.8	
8.8		35.2	48.8	9.5
10.0		56.0	42.7	
7.8	15	2.0	49.1	8.0 GSt
9.3		19.0	23.3	
8.6		57.0	18.7	8.5
9.0	16	11.0	12.0	
9.8		24.5	32.4	
9.6		31.0	31.7	
9.6	17	1.0	37.3	
9.8		14.5	52.9	
10.0		22.5	37.2	
9.6		43.0	15.3	
9.2		47.5	33.7	8.5
7.4		50.0	37.1	7.5 GSg
8.4		57.5	20.5	9.0
9.0	18	2.7	59.0	9.5
10.0		37.5	30.5	
9.6		45.0	5.5	
9.8		57.0	18.8	
8.8	19	2.8	2.6	
10.0		10.0	6.7	
10.0		42.0	12.3	
9.4	20	1.0	17.2	
9.4		1.0	52.4	
10.0		9.0	12.8	
10.0		33.0	42.4	
9.4		44.5	1.6	
9.0		51.0	22.0	
8.4	21	20.5	52.3	8.5
9.2		29.2	1.8	
	+0	38.3	−2.7	

1241—1300.

mag.	7h. m	s	−50° ′	
10.0	21	53.0	59.8	
10.0	22	2.5	51.5	
9.0		11.0	14.9	
10.0		27.5	1.1	
9.8		31.5	42.6	
6.9	23	10.0	46.0	5.5 GSct
10.0		20.0	16.4	
10.0		31.0	16.8	
9.4		40.8	53.3	
9.2		45.0	56.0	
9.2		47.0	35.8	
9.0		57.2	17.5	
9.2		58.2	5.9	
10.0	24	2.7	49.1	
10.0		4.2	50.0	
9.8		55.9	58.9	
9.4	25	15.2	7.7	
10.0		47.7	27.1	
9.8		50.2	35.9	
10.0	26	25.2	50.3	
8.6		27.7	55.5	8.5 G
9.0		31.2	17.9	9.5
9.8		34.7	33.4	
8.0		44.7	56.7	8.0 Gt
9.6		44.7	55.2	
9.4		47.7	35.9	
9.6		48.7	20.1	
9.8		50.7	45.0	
10.0		59.7	42.4	
7.0	27	11.2	20.7	7.0 GSt
9.4		15.7	5.1	
10.0		19.7	35.5	
9.6		26.2	33.4	
9.4		35.7	20.5	8.5
8.4		37.2	53.7	7.0 GSt
9.8		38.7	21.2	
10.0		39.7	22.3	
9.6		48.2	14.2	
10.0		59.7	14.3	
10.0	28	9.7	13.7	
9.0		19.7	5.1	
9.0		22.2	22.1	9.0
9.0		28.7	26.4	
8.6		29.5	57.7	9.0
9.3		35.7	32.7	
9.8		48.7	51.1	
10.0		59.2	16.3	
9.0	29	36.7	31.3	
9.8		48.7	42.7	
9.8		49.7	29.6	
9.8		56.7	3.7	
9.3	30	9.7	55.9	
7.0		9.7	18.7	GSt
9.0		40.7	35.6	
9.3		43.2	22.5	
9.2		47.2	31.1	
9.0		49.7	34.7	
8.6		52.2	34.1	7.5
10.0		56.2	28.5	
9.6	31	5.2	20.7	
	+0	39.1	−3.1	

1301—1360.

mag.	7h. m	s	−50° ′	
10.0	31	14.7	13.1	
9.3		29.7	37.2	
9.0		33.7	32.5	
9.8		34.7	9.8	
9.2		38.2	58.5	
10.0		43.7	39.6	
9.8		59.7	19.6	
9.0	32	24.7	25.8	
8.4		29.7	16.5	8.8
10.0	33	0.7	16.2	
9.6		3.2	36.5	
10.0		27.2	51.9	
10.0		28.7	43.0	
9.0		29.7	18.1	
9.6		30.7	50.3	
10.0		37.2	25.7	
10.0		38.7	56.7	
9.8		49.7	0.1	
9.8		57.7	5.9	
9.6	34	32.2	20.7	
9.8		36.2	19.0	
9.3		49.7	19.1	
9.8		50.7	12.4	
10.0		51.7	40.2	
9.8		52.7	19.1	
9.3	35	27.2	18.0	9.5 G
8.0		31.7	17.4	7.5 GSg
8.0		37.2	47.4	8.0
10.0		37.2	27.6	
9.6		39.7	53.6	
9.8		48.7	43.8	
9.6		48.7	53.4	
10.0		56.7	27.5	
9.3	36	21.2	43.1	
8.6		22.2	36.2	8.5
10.0		29.2	51.4	
8.4		36.2	16.9	8.2 GSg
9.6		58.2	25.4	
10.0		59.2	21.8	
9.6	37	43.2	37.2	
9.0		43.7	49.8	8.0
10.0		57.7	55.3	
9.2		58.7	35.6	
9.2	38	20.2	44.4	
9.8		29.7	2.9	
9.8		40.7	26.0	
8.7		49.7	6.0	9.5
9.6	39	3.2	33.8	
9.8		7.5	56.9	
9.4		9.7	19.2	
8.6	40	27.7	3.5	9.0
9.8		29.7	46.9	
9.2		39.7	40.3	
9.6		45.2	45.3	
9.3		50.2	2.4	
7.3		50.7	9.5	7.0 GSct
8.0		55.7	10.1	8.0 GSt
8.8	41	9.7	4.9	9.5
9.6		13.7	54.2	
9.0		17.7	34.2	
	+0	39.7	−3.4	

Digitized by Google

1361—1420.

mag.	7h. m	s	—50° ′	
10.0	41	26.2	8.1	
9.0		49.2	19.5	
10.0		49.7	42.5	
9.2		49.7	41.0	
9.4		50.7	44.1	
9.2	42	2.2	17.3	
10.0		8.2	6.5	
10.0		9.2	46.5	
9.4		29.7	47.9	
10.0		43.2	5.1	
10.0		53.0	57.4	
10.0		55.7	40.5	
7.5	43	19.7	41.4	7.0 GSg
10.0		46.2	23.3	
9.6		47.4	51.5	9.0 Gg
10.0		51.7	34.8	
10.0		54.2	58.8	
9.4		54.2	41.8	
8.4		58.7	35.4	9.0
9.0	44	6.7	8.0	
10.0		8.7	30.5	
9.2		9.7	52.3	
9.3		16.4	12.6	
10.0		25.9	45.6	
10.0		38.7	45.0	
9.0	45	2.2	13.5	
10.0		4.9	58.6	
9.6		16.7	22.1	
8.7		29.9	5.5	
10.0		41.2	29.3	
9.6		42.1	40.1	
8.8	46	32.6	30.0	8.0
9.0		40.1	14.0	9.5
7.2	47	0.1	11.4	6.5 GSct
10.0		23.6	11.4	
9.7		25.1	5.0	
10.0		31.6	56.7	
9.0		56.1	6.6	8.0
9.0	48	4.6	13.8	8.8
9.0		15.1	4.6	9.5
9.4	49	5.1	21.4	
9.4		9.6	56.8	
9.9		12.6	38.4	
7.5		24.9	11.9	7.5 GSt
9.8		26.9	35.8	
9.4		28.9	31.0	
10.0		41.9	6.0	
9.2		49.9	9.0	
9.0	50	18.9	35.5	
8.5		19.4	35.3	
9.4		20.9	34.9	
10.0		21.9	45.7	
10.0		28.9	44.7	
9.2		31.4	1.2	
9.2		39.9	0.1	
10.0		50.9	21.0	
9.0	51	12.4	16.4	
8.3		23.9	14.1	GSt
10.0		25.4	55.3	
10.0		41.4	31.3	
25pr.	+0	40.5	—3.7	

1421—1480.

mag.	7h.—8h. m	s	—50° ′	
9.3	51	49.9	16.1	
8.8	52	9.9	1.4	
8.7		9.9	22.6	
9.8		10.9	50.3	
9.9		26.4	54.6	
10.0		31.4	54.8	
9.2	53	44.9	44.9	8.8
9.3	54	20.4	29.1	
9.2		33.4	2.2	
9.9		41.4	7.1	
9.4		44.9	22.7	9.0
9.6	55	5.9	57.4	
9.2		14.4	25.1	
10.0		23.9	36.6	
9.9		43.7	0.4	
8.8		46.4	7.1	
9.3		46.9	17.0	
9.9		46.9	3.9	
9.3		54.9	2.4	
9.9	56	25.9	19.5	
9.6		34.0	0.8	
9.7		38.4	21.0	
10.0		45.9	54.3	
8.5		49.9	17.0	9.0
9.4		49.9	13.5	
9.7		53.4	15.3	9.0
8.3		54.9	20.7	8.5
10.0		57.4	30.4	
9.2		59.9	14.4	9.0
9.3	57	5.9	0.1	
8.8		6.4	20.5	9.0
8.7		19.9	8.6	8.5 GSg
9.2		20.9	51.7	9.5
9.9		20.9	17.7	
9.0		21.4	6.7	
7.6	58	5.9	15.4	7.5 GSg
9.6		33.4	7.1	
8.4		34.4	10.7	8.0 GSg
9.9		38.4	31.3	
9.9		55.9	9.0	
8.3	59	14.4	16.2	8.0
9.0		29.9	4.3	9.0
8.6		35.9	11.6	8.5
9.4		39.9	0.8	9.0
9.9		56.4	59.7	
8.3		59.9	5.6	8.0
9.7	0	1.4	15.0	
9.4		18.9	16.4	
10.0		21.4	33.1	
10.0		28.9	40.7	
9.0		31.4	30.9	
10.0		44.9	17.0	
9.9		50.4	45.6	
9.7		53.4	15.4	
8.4	1	9.9	20.3	8.0
8.0		11.4	14.1	6.5 GSt
9.9		24.9	33.5	
10.0		30.6	2.2	
9.9		44.9	4.3	
9.4	2	21.9	52.2	
	+0	41.4	—4.1	

1481—1540.

mag.	8h. m	s	—50° ′	
10.0	2	44.9	51.0	
9.8		52.9	4.3	
9.0	3	43.9	31.9	9.5
8.3	4	1.4	44.9	8.0
9.4		4.9	51.5	
10.0		13.4	6.3	9.0
9.4		15.4	37.5	
9.2		15.9	6.1	9.0
10.0		21.4	17.4	
9.9		34.4	10.1	
9.0		44.6	0.3	8.0
9.8		57.9	41.9	
9.6		59.9	53.9	
8.1	5	13.4	7.5	8.0 G
8.5		32.4	9.1	8.5
9.0		41.9	10.1	8.5
8.1		48.9	38.7	8.0 GSt
8.7		48.9	38.9	9.0 G
10.0	6	7.4	9.8	
9.3		50.9	18.8	
10.0	7	8.9	6.9	
10.0		14.9	35.2	
9.7		18.9	21.9	9.0
8.1		23.9	49.1	8.0
9.0		24.4	6.3	
9.9		44.9	27.5	
10.0		48.4	12.5	
9.7		59.9	30.1	
8.9	8	19.9	50.1	9.0
9.6		22.4	11.0	
9.8		24.9	28.8	
10.0	9	2.9	1.6	
10.0		9.9	5.7	
9.2		12.9	17.1	
9.3		26.8	6.9	
9.4		47.8	12.3	
9.6		48.8	29.4	
9.6		52.3	43.4	
9.4		56.3	0.2	
9.0	10	17.3	10.3	
9.6		20.8	52.2	
10.0		25.8	45.8	
10.0		48.8	2.7	
8.6		49.8	7.1	9.0
8.7	11	35.3	3.4	9.0
9.9		46.3	15.9	
8.0		46.8	3.9	7.0 GSgp
9.7	12	4.8	19.9	
9.4		40.8	41.0	
10.0		43.8	30.4	
9.4		46.3	28.8	
9.4	13	7.8	8.8	
9.3		29.8	13.2	
9.8		35.3	57.4	
9.7	14	5.3	14.8	9.5
9.7		18.0	4.6	
9.6		18.3	5.9	
10.2		25.7	34.4	
9.7		30.7	39.7	
10.1		33.5	53.7	
	+0	42.4	—4.4	

1541—1600.

mag.	8h. m	s	—50° ′	
10.1	14	50.7	5.5	
10.0		56.0	3.6	
10.1	15	7.2	21.2	
9.4		23.5	42.5	
9.2		28.5	42.8	
10.2		40.0	45.5	
10.1		44.2	18.9	
8.4		47.2	17.5	8.5
10.2		49.2	49.5	
9.1	16	4.2	16.3	9.0
10.1		7.7	26.5	
10.0		14.7	31.4	
8.5		28.2	29.4	
9.7		28.7	24.0	
8.1		43.2	34.2	
9.6		44.2	54.3	
9.9		44.2	54.5	
9.7		54.2	47.3	
10.1	17	2.2	9.0	
9.6		9.2	26.7	
10.2		18.9	59.0	
10.0		28.2	21.8	
10.1		31.2	20.8	
9.4		48.2	37.9	
7.8		48.7	59.5	8.0 G
9.3		50.2	21.0	
9.3		58.2	52.9	
9.6	18	8.2	39.3	
9.8		9.2	19.1	
9.6		20.2	20.7	
10.2		30.7	53.8	
9.9		34.2	52.6	
10.0		42.7	32.1	
10.1		45.2	31.5	
8.5	19	9.8	57.8	8.8
9.6		11.2	32.4	
10.0		12.7	43.0	
9.9		18.2	49.1	
10.0		18.7	6.7	
9.6		22.2	15.3	
9.2		29.9	57.7	9.5
8.9		49.2	13.5	9.0
10.2		54.7	55.3	
10.2	20	3.2	3.1	
10.0		5.2	34.0	
9.9		20.2	42.9	
10.1		34.2	36.4	
9.2		44.0	57.5	
10.0		44.7	35.4	
10.1	21	7.2	49.2	
9.6		38.7	43.4	
9.3		49.2	30.4	9.0
9.8		59.2	27.3	
10.2	22	1.0	59.4	
9.4		4.2	15.5	
9.4		9.2	15.5	
9.2		14.2	48.9	
9.6		14.7	4.1	
9.6		21.2	53.3	
10.0		30.2	32.4	
	+0	43.4	—4.7	

Digitized by Google

1601—1660.

mag.	8h. m	s	—50° ′	
9.9	22	32.2	24.5	
9.6		34.7	53.3	
9.6		44.2	16.5	
9.6		46.7	28.8	
10.1		48.7	5.4	
8.3		54.2	59.1	8.5
9.3	23	4.7	30.9	
9.9		5.2	11.5	
10.2		9.2	49.9	
10.2		14.8	1.9	
10.1		19.2	26.0	
7.8		24.2	42.9	7.5 GSt
9.4		24.2	18.8	
9.9		25.7	18.3	
9.6		26.2	19.5	
9.9		45.2	27.3	
8.7		56.7	7.7	
10.2	24	7.2	4.3	
10.2		14.7	9.5	
10.2		15.7	9.1	
7.6		26.7	49.3	8.0
9.8		40.7	1.3	
10.2		43.3	58.9	
10.2		44.8	59.1	
9.6	25	5.7	47.5	
9.8		13.2	2.1	
9.7		23.7	19.3	
10.0		31.7	45.5	
9.6		33.7	47.9	
10.1		44.7	44.1	
10.2		48.7	42.9	
9.2		49.2	31.1	
9.6	26	4.2	11.7	
10.2		22.7	45.3	
7.4		34.7	42.9	7.0 GSg
8.2		36.2	33.1	8.0 GSt
9.8		39.2	31.1	
9.6		41.3	2.3	
10.1		54.7	29.5	
10.1		55.7	17.5	
8.2	27	10.2	25.9	7.5 G
9.2		18.7	28.5	
9.6		41.7	21.3	
10.0		44.7	26.8	
8.9		44.7	9.9	9.5
9.0	28	14.2	58.1	
8.6		33.7	32.7	8.0 G
8.9	29	4.2	46.9	9.5
10.2		27.2	9.2	
9.9		28.2	7.1	
9.8		29.7	33.1	
9.4		49.2	25.1	
9.6		59.7	30.9	
8.6	30	10.2	16.9	
8.7		29.2	22.3	
9.9		38.7	51.3	
6.7		46.7	39.7	7.0 GSct
9.6	31	0.7	3.3	
8.8		4.2	13.9	9.0
9.4		8.7	5.7	
25pr.	+0	44.2	−5.0	

1661—1720.

mag.	8h. m	s	—50° ′	
9.4	31	8.7	18.1	
9.9		17.7	23.6	
9.4		30.7	28.5	
10.2		42.2	14.1	
10.0	32	4.2	4.9	
6.1		8.7	32.2	6.5 GStr
10.2		12.7	5.4	
9.2		19.7	40.1	
10.0		31.7	3.7	
9.6		34.7	18.2	
9.3		34.7	46.9	
9.9		46.7	47.7	
10.2		51.2	32.7	
9.8		53.0	21.7	
9.1	33	18.5	21.9	
9.6		18.5	37.3	
8.7		37.0	34.4	9.0
10.2		38.5	50.7	
10.2		39.0	3.3	
8.8		40.0	49.5	9.0
10.0		49.8	8.3	
10.1		50.8	21.3	
10.2		52.8	25.4	
9.7	34	7.5	4.8	
9.8		12.0	52.5	9.0
9.9		15.0	41.2	
10.2		21.0	22.6	
10.1		24.5	20.1	
10.2		25.0	43.3	
9.7		30.5	2.0	
8.1		30.5	4.2	8.5
8.6		38.0	41.9	9.0
9.6		45.0	27.5	
9.3		54.5	28.7	
9.2		58.0	32.3	
8.4	35	0.0	50.1	7.8 G
10.0		23.0	8.6	
9.7		28.0	24.2	
9.4		28.5	58.9	
9.8		29.5	51.9	
10.2		29.5	2.0	
10.1		39.0	25.9	
10.1		51.5	55.7	
10.2		54.5	8.6	
9.6	36	1.0	15.0	
10.2		7.5	39.0	
9.4		11.5	55.5	
9.7		26.5	55.2	
9.6		31.0	46.2	10.0
10.2		32.0	19.0	
8.8		41.0	11.4	9.0
8.5		49.5	34.2	7.5 GSg
10.0		49.5	56.2	
9.6		58.5	32.5	
8.9		59.0	41.0	
9.6		59.5	39.9	
8.4		59.5	35.6	8.2 GS
10.1	37	5.0	12.6	
10.0		17.0	53.0	
9.8		21.0	2.4	
	+0	45.2	−5.2	

1721—1780.

mag.	8h. m	s	—50° ′	
10.2	37	24.8	56.7	
8.9		26.5	11.6	9.5
9.7		27.0	1.2	
10.2		43.5	53.0	
10.1		59.0	21.5	
9.4		59.5	8.8	9.5
10.0	38	1.0	23.8	
8.9		4.0	4.6	9.0
10.1		9.5	45.0	
8.9		10.0	21.7	
9.6		18.0	48.7	9.5
10.2		24.5	36.8	
9.3		44.0	55.7	
10.1		45.2	58.4	
9.6		46.5	40.1	9.0
9.2		50.5	17.3	
10.1		52.5	59.7	
9.6		54.0	35.8	
9.6	39	6.5	12.5	
9.8		26.0	43.9	
8.9		28.5	38.7	9.5
9.9		28.5	8.0	
9.8		34.5	7.9	
9.4		44.0	18.8	
9.6		55.0	16.9	
10.2		55.0	10.9	
9.8		59.5	15.7	
7.9	40	0.0	12.0	7.0 GSg
× 10.2		3.5	26.6	
10.2		14.5	26.7	
8.7		15.5	2.4	9.0
9.9		19.5	4.4	
9.8		21.0	9.9	
10.2		21.0	18.9	
9.9		22.5	15.8	
9.2		22.7	0.4	
10.2		44.0	1.2	
9.6		50.5	0.3	
9.6		52.0	27.7	
10.2		59.5	32.3	
9.4	41	4.5	6.4	
10.0		8.5	38.9	
10.0		9.5	33.5	
10.2		12.0	10.5	
9.8		29.5	9.6	
9.7		32.0	41.3	
9.3		38.5	26.8	
9.6		39.0	9.9	
8.9		39.7	17.9	9.0
8.5		42.0	16.6	9.0
9.9		44.5	8.2	
9.1		48.5	36.3	
10.1		49.0	41.8	
9.8		49.5	12.7	
9.3		54.0	4.5	
9.2	42	1.0	30.7	
9.2		2.0	15.2	
9.6		2.5	32.8	
9.7		4.5	41.3	
9.3		6.0	4.2	
	+0	45.8	−5.4	

1781—1840.

mag.	8h. m	s	—50° ′	
10.0	42	8.5	53.9	
10.2		12.0	55.9	
9.7		14.0	8.9	
9.2		22.0	24.4	
9.4		24.5	24.1	
9.4		26.0	31.2	
9.3		26.0	40.3	
9.8		29.5	49.0	
9.1		30.0	5.4	
10.2		37.0	8.7	
9.4		59.5	38.7	
9.8	43	0.5	7.1	
9.6		15.5	18.1	
9.6		30.0	7.2	
9.4		31.0	0.9	
9.6		54.5	25.8	
9.3	44	5.0	43.7	
8.5		15.5	26.5	
10.0		18.3	48.8	
10.0		19.3	44.2	
10.0		22.9	59.3	
9.8		23.6	19.2	
10.0		25.3	57.6	
10.0		28.8	5.8	
9.6		29.3	7.2	
9.6		34.2	2.0	
10.0		38.3	51.7	
8.8		48.3	44.9	9.0
9.2		49.3	31.9	
10.0		54.3	56.3	
10.0		58.1	53.6	
9.4		59.3	43.3	9.5
9.6	45	4.3	47.2	
8.8		15.6	30.3	
9.8		20.1	4.9	
8.7		20.3	52.8	9.0
9.3		21.9	53.7	
9.1		23.9	34.6	
10.0		24.8	21.6	
10.0		35.3	38.7	
9.0		38.3	31.3	
9.6		39.3	13.0	
9.4		53.7	33.5	
9.6	46	4.2	45.6	
9.4		15.2	28.5	
8.4		15.7	7.6	8.5
10.0		24.2	2.0	
10.0		24.7	38.0	
9.3		27.2	38.8	
9.8		39.7	21.9	
9.8		45.7	4.4	
10.0		58.2	38.5	
10.0		59.7	59.7	
9.2	47	5.7	21.4	
9.6		10.7	31.3	
9.4		13.2	42.9	
9.5		20.2	44.8	
9.6		24.7	54.6	
9.8		30.7	7.7	
8.7		31.7	18.6	9.0
	+0	46.3	−5.5	

Digitized by Google

1841—1900.

mag.	8h. m	s	—50° ′	
9·6	47	34·7	40·9	
9·1		38·7	49·7	9·0
9·3		39·7	51·6	
9·8		44·7	21·8	
9·6		48·2	37·5	
9·4		49·7	42·0	
9·5		49·7	25·8	
9·6		53·7	4·8	
9·6		59·7	19·7	9·0
9·5	48	1·2	27·6	
9·6		1·2	21·9	
9·6		2·7	21·4	9·5
9·0		8·7	23·3	
8·8		9·7	41·1	9·5
9·8		28·5	58·0	
10·0		37·0	33·8	
9·6		37·5	11·3	
9·0		45·5	40·8	
8·2		47·7	57·2	
9·5		49·0	24·6	
10·0		50·0	39·1	
9·8	49	2·0	10·5	
9·5		10·0	6·1	
9·8		28·5	38·5	
9·8		30·0	53·2	
8·7		31·0	39·4	
8·7		32·0	48·0	9·0
10·0		43·0	37·4	
9·8		45·0	8·9	
9·8		48·5	47·6	
9·6		49·1	1·8	
10·0		51·0	53·8	
9·8		52·5	6·4	
9·8		54·0	12·7	
8·4		56·0	11·8	9·0
9·4	50	0·0	31·6	
10·0		11·0	36·8	
10·0		18·0	49·0	
8·8		21·0	40·4	
8·9		22·0	20·2	9·0
8·7		30·0	39·4	
9·5		31·0	19·7	
9·6		32·0	11·3	
9·4		40·0	20·9	9·0
9·8		41·5	17·4	
10·0		51·5	4·5	
9·8		52·0	35·7	
10·0		54·5	40·7	
10·0		55·0	38·9	
9·5		58·0	31·9	
10·0		59·5	6·2	
9·0	51	2·0	23·2	9·0
9·4		5·0	33·2	
10·0		9·0	20·8	
9·4		9·0	7·1	
9·6		11·0	29·6	
10·0		18·0	45·3	
8·6		18·5	6·5	
10·0		23·5	55·1	
10·0		29·5	55·1	
25pr.	+0	46·9	—5·6	

1901—1960.

mag.	8h. m	s	—50° ′	
9·8	51	30·8	2·2	
9·8		35·4	3·0	
9·8		36·9	59·3	
10·0		38·0	42·0	
9·8		45·0	31·1	
10·0		46·0	52·7	
8·4		56·0	22·6	8·5
9·6	52	1·5	35·5	
10·0		11·0	47·9	
9·4		13·0	11·8	
9·6		23·5	3·1	
9·6		25·0	19·6	
9·8		26·0	7·7	
9·0		32·0	20·0	9·0
9·6		33·0	32·2	
9·5		33·5	4·3	
8·8		34·3	2·8	9·0
9·4		42·0	56·1	
9·6		50·0	29·6	
10·0		50·5	36·5	
9·6		57·5	33·2	
9·2		58·0	0·3	
10·0	53	0·0	32·1	
9·8		0·0	11·6	
9·2		2·0	4·7	
10·0		2·5	24·9	
9·8		3·5	32·9	
9·4		6·5	53·4	
8·2		13·5	35·4	8·0 GSg
10·0		15·0	12·0	
9·8		21·0	13·9	
10·0		25·5	4·9	
9·6		26·0	38·5	
10·0		28·5	30·1	
10·0		30·5	18·0	
7·9		31·0	16·1	8·0 Gg
9·6		34·0	19·6	
8·7		42·0	39·1	8·5 G
9·4		42·8	1·8	
9·4		44·0	40·4	
9·8		48·5	30·9	
10·0		50·0	12·0	
10·0		51·0	33·4	
9·5	54	0·0	51·1	
9·8		8·0	23·0	
9·6		10·0	6·0	
9·4		10·5	23·9	
9·6		10·5	10·0	
9·4		11·6	1·7	
10·0		13·0	31·0	
8·6		32·5	19·4	8·0 GSg
10·0		32·5	11·6	
9·2		41·5	42·1	
10·0		46·5	23·9	
9·4		47·5	45·9	9·2
10·0		50·0	55·0	
9·4	55	6·0	7·0	
10·0		7·0	35·0	
9·2		10·0	12·6	S
9·5		10·0	6·5	
	+0	47·3	—5·7	

1961—202

mag.	8h.—9h. m	s	—50° ′	
9·6	55	10·5	53·0	
9·8		15·0	44·2	
10·0		19·0	52·0	
10·0		20·0	41·2	
10·0		20·0	4·8	
9·4		24·0	54·0	
9·4		30·0	55·2	
9·6		34·0	40·5	9·5
8·2		36·0	22·7	8·5 GSg
9·6		36·0	56·2	
9·8		40·0	23·2	
10·0		42·0	46·1	
9·0		48·1	59·8	Gg
9·8		52·5	6·0	
9·6		54·0	54·8	
10·0		57·5	51·9	
9·6	56	0·0	20·4	
10·0		0·0	49·7	
9·5		21·0	29·4	
9·3		30·0	38·1	
9·4		31·5	17·7	
9·5		49·5	54·9	
8·9		50·0	28·2	
9·1		52·0	18·4	
9·6		58·5	23·0	
10·0		58·5	54·1	
8·6	57	2·0	1·6	9·0 S
8·6		3·5	38·3	9·0
9·4		12·5	59·9	9·0
9·2		22·0	14·6	
9·6		24·0	15·4	
10·0		34·0	27·2	
9·5		37·5	14·3	
9·8		40·0	13·4	
9·8		41·5	24·9	
9·8	58	1·0	51·1	
10·0		8·5	15·7	
10·0		17·5	21·9	
9·1		18·5	35·7	
9·4		24·0	46·2	
9·8		26·0	8·9	
9·3		39·3	1·0	
9·2		40·5	15·2	
8·4		42·0	19·9	
9·5		50·0	13·4	
9·1	59	0·0	4·3	
9·8		3·0	38·2	
8·7		9·0	39·8	8·5
10·0		12·5	9·2	
8·9		21·0	47·9	8·5
10·0		22·0	15·6	
9·0		30·0	12·8	
9·4		34·5	40·1	9·0
10·0		36·1	57·1	
9·8		40·0	55·0	
10·0		40·0	35·1	
9·8		43·5	24·0	
9·6		49·0	48·5	
9·2		58·5	32·7	
9·5	0	0·0	14·6	
	+0	47·7	—5·8	

2021—2080.

mag.	9h. m	s	—50° ′	
8·6	0	0·0	57·2	8·0
9·8		1·2	57·0	
10·0		8·0	29·5	
9·5		13·5	7·0	
9·2		20·0	28·9	
10·0		28·0	56·6	
9·8		28·5	46·8	
10·0		32·0	49·9	
9·8		36·0	36·0	
9·8		43·0	27·1	
9·8		54·6	57·8	
10·0	1	0·0	22·9	
9·6		1·0	22·8	
9·4		13·0	18·4	
9·8		15·4	1·2	
9·8		20·0	11·7	
9·6		20·0	37·8	
10·0		22·5	18·3	
9·8		29·0	28·5	
10·0		30·0	16·5	
9·8		31·0	52·7	
9·8		33·0	33·8	
9·4		40·5	33·8	
10·0		41·0	48·1	
10·0		43·5	45·6	
9·6		44·5	5·1	
10·0		45·2	0·5	
9·3		46·5	4·3	
9·8		48·0	15·0	
9·6		48·5	35·8	
8·4		49·4	57·7	8·8
9·8		56·5	42·6	
9·5		57·5	52·9	
9·8	2	4·0	15·9	
9·2		8·0	50·4	
10·0		25·7	33·9	
9·0		38·7	33·3	
10·0		41·5	59·1	
10·0		49·7	16·0	
9·8		49·7	2·0	
9·4		55·7	27·5	
8·8		56·7	32·4	9·0
9·6		58·7	14·5	
10·0	3	1·2	34·1	
9·3		4·7	18·3	
10·0		6·2	19·7	
8·4		12·7	42·6	7·0 GSt
9·6		14·7	47·8	
9·0		18·7	16·7	
10·0		27·7	43·0	
9·4		31·7	38·1	9·5
8·7		35·7	8·2	9·0
9·8		39·2	39·5	
9·4		39·2	44·3	
9·6		49·7	18·4	
10·0		50·2	30·7	
9·8		50·7	49·8	
9·8		51·7	26·3	
10·0	4	0·7	11·9	
10·0		1·2	9·4	
	+0	48·4	—6·0	

Digitized by Google

2081—2140.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
10·0	4	3·7	49·6	
9·0		5·7	6·5	
10·0		6·7	19·8	
9·0		7·2	17·5	8·5
8·6		14·7	56·0	7·5 G
9·6		18·7	55·9	
9·8		20·7	10·2	
10·0		22·5	0·2	
9·2		27·2	37·8	
10·0		39·7	22·4	
9·6		49·7	50·2	
9·8	5	0·7	40·6	
9·5		19·2	20·2	
9·4		21·7	34·9	
9·4		21·7	22·3	
10·0		21·7	7·2	
10·0		34·2	36·8	
10·0		34·2	52·3	
9·6		35·7	37·0	
10·0		37·2	39·2	
10·0		37·7	40·3	
9·8		39·2	14·3	
10·0		42·2	45·3	
9·8		45·2	50·8	
10·0		48·7	52·2	
8·9		55·7	23·9	9·0
9·2		57·7	6·9	
10·0	6	4·7	9·7	
9·4		4·7	6·3	
9·4		6·5	58·3	
9·4		11·7	28·2	
9·0		17·7	29·1	9·5
10·0		22·7	38·6	
9·8		32·2	47·0	
9·5		37·7	23·7	
9·8		38·2	12·1	
10·0		39·7	0·4	
9·6		54·7	22·5	
10·0		57·7	25·1	
9·4		59·7	33·1	
9·8	7	14·2	9·1	
10·0		20·0	58·3	
10·0		22·2	54·6	
9·6		24·7	10·8	
9·8		32·2	47·0	
9·8		33·7	10·3	
8·6		36·2	24·3	8·0 G
9·5		37·7	51·4	
10·0		40·7	8·2	
10·0		42·2	42·0	
9·8		45·2	15·8	
9·6		45·7	30·6	
10·0	8	3·7	22·6	
9·4		18·2	30·6	
9·8		22·2	38·2	
9·4		23·7	48·4	
10·0		31·7	54·1	
9·5		33·7	42·0	
9·8	9	9·2	57·9	
9·4		9·7	47·0	
25pr.	+0	48·9	−6·1	

2141—2200.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
10·0	9	9·7	5·4	
9·3		14·7	52·3	
10·0		18·2	55·2	
8·8		20·2	14·9	9·0
10·0		21·7	23·5	
10·0		23·2	14·2	
9·8		30·5	35·7	
9·6		33·3	57·2	
10·0		37·0	15·1	
10·0		45·0	15·4	
10·0		49·0	1·5	
9·2		49·5	21·9	9·0
10·0		49·5	14·1	
9·3		51·0	27·8	
9·4		51·0	10·0	
9·0		56·5	5·5	8·5
9·6		57·0	51·0	
9·3	10	0·0	40·0	9·5
10·0		9·5	3·7	
9·8		9·5	18·3	
9·4		13·5	52·2	
9·4		23·5	21·4	
9·8		26·0	22·6	
10·0		42·5	29·0	
9·2		47·5	24·8	
9·8		55·5	32·7	
10·0		55·5	5·8	
9·6	11	2·8	1·6	
9·6		4·5	22·6	
10·0		6·5	40·9	
9·5		12·5	52·1	
10·0		19·5	16·0	
10·0		34·5	40·0	
9·5		47·0	37·4	
9·0		48·5	49·3	9·0
10·0		50·5	7·9	
10·0	12	2·5	8·4	
10·0		18·5	9·1	
10·0		19·5	11·3	
9·8		21·5	10·2	
9·4		28·3	24·8	
8·6		29·3	25·2	
9·8		29·3	18·4	
9·1		34·6	1·7	
10·0		38·3	44·2	
9·2		39·3	25·6	
10·0		41·3	37·3	
10·0		41·3	59·1	
10·0		44·3	41·6	
10·0		46·8	3·4	
7·7		53·3	54·9	7·7 GSg
10·0		53·3	56·4	
9·5		56·3	38·4	
9·8		57·3	19·7	
9·8		58·3	31·9	
10·0		59·3	41·2	
9·0	13	0·3	6·2	
9·2		1·8	4·0	
10·0		9·3	33·4	}
9·8		9·3	7·4	}
	+0	49·5	−6·2	

2201—2260.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
9·4	13	11·8	18·5	
9·8		11·8	48·8	
10·0		12·3	46·4	
8·2		15·8	3·1	
9·6		17·8	42·3	
9·6		18·3	10·3	
9·8		19·3	19·7	
9·4		21·8	12·2	
9·1		21·8	26·0	9·5
10·0		22·8	0·5	
9·1		38·8	13·3	
9·8		39·8	33·7	
10·0		49·3	41·4	
9·8		52·3	45·9	
9·3		52·3	15·8	
6·1		57·3	31·5	6·0 GSct
10·0		57·3	16·2	
9·6	14	4·3	54·8	
9·5		5·8	55·3	
9·3		8·8	33·3	
9·4		14·3	40·9	
9·6		16·8	38·0	
9·8		18·0	3·1	
9·4		21·6	43·4	
8·6		21·6	4·4	9·0
10·0		30·1	28·2	
10·0		35·3	16·8	
9·4		48·6	2·5	9·0
8·6		49·3	13·0	
9·8		52·6	48·4	
9·4		59·3	34·9	
9·0	15	9·3	11·8	
9·8		9·3	55·8	
10·0		9·9	58·1	
10·0		11·8	20·3	
9·6		11·9	9·3	
9·8		21·1	10·7	
9·8		22·6	13·6	
10·0		23·8	42·6	
10·0		24·8	55·9	
9·8		25·8	23·8	
9·2		29·9	37·2	
8·4		43·9	1·2	9·0
10·0		47·4	3·5	
10·0		49·4	54·1	
9·8		59·5	16·0	
10·0	16	0·4	22·9	
10·0		1·4	46·3	
10·0		1·5	40·0	
9·5		4·4	22·0	
9·7		6·4	25·6	
10·0		10·9	6·2	
9·4		11·4	21·8	
8·6		19·4	15·7	9·0
9·6		22·9	38·1	
9·6		23·4	26·0	
10·0		25·9	11·0	
9·3		27·4	23·7	
10·0		27·9	26·7	
9·2		28·4	23·2	
	+0	50·1	−6·3	

2261—2320.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
9·2	16	28·4	10·3	9·0
9·6		29·4	58·9	
9·7		33·4	51·2	
9·4		47·9	42·3	
10·0		52·9	48·1	
9·4		58·4	15·8	
9·9	17	3·9	41·3	
10·0		8·9	20·9	
9·5		13·4	38·1	
10·0		15·4	48·7	
8·4		20·4	52·7	8·5
9·0		25·9	32·9	
10·0		27·9	44·7	
10·0		32·4	32·7	
10·0		33·4	2·9	
9·6		33·4	28·3	
8·8		33·9	54·1	9·0
9·5		33·9	40·6	
9·4		34·4	1·2	
9·6		34·9	41·1	
9·6		39·4	42·9	
9·8		39·9	53·2	
10·0		45·4	59·6	
9·2		46·9	38·7	
9·6		48·4	21·8	
9·6		50·4	27·8	
9·6		51·4	47·5	
10·0		54·4	46·7	
9·7		55·4	51·9	
9·8	18	0·2	1·0	
9·8		0·4	39·9	
9·3		8·4	24·0	
10·0		15·4	20·4	
9·9		19·4	38·2	
10·0		19·4	15·1	
9·7		25·4	45·1	
10·0		37·6	58·6	
9·9		44·4	58·0	
9·7		49·4	31·4	
8·6		54·4	2·2	9·0 G
9·8	19	0·0	2·5	
9·6		5·9	23·7	
9·6		9·2	2·9	
9·6		9·4	59·4	
10·0		14·4	15·7	
10·0		26·9	35·1	
10·0		26·9	19·0	
10·0		30·9	54·1	
9·4		35·4	7·0	
10·0		37·4	27·4	
9·1		40·5	47·4	9·5
9·6		42·4	4·1	
10·0		43·4	51·9	
9·5		45·4	12·6	
9·7		50·4	1·0	
9·3		50·4	54·3	
9·8		53·9	0·1	
9·8	20	4·4	40·4	
9·1		4·4	52·2	9·0
9·5		8·2	1·1	
	+0	50·5	−6·4	

Digitized by Google

2321—2380.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
10·0	20	9·4	11·7	
9·5		10·4	17·9	
9·6		12·9	46·0	
10·0		13·9	55·1	
10·0		15·4	25·6	
10·0		21·4	51·9	
9·6		29·4	24·1	
9·8		31·4	53·0	
10·0		35·4	57·2	
9·7		37·9	21·7	
10·0		39·4	44·0	
9·6		43·4	14·6	
10·0		52·4	16·5	
10·0	21	4·4	17·9	
9·8		4·5	56·1	
9·8		5·9	45·5	
10·0		6·9	48·5	
10·0		8·4	50·8	
10·0		15·4	52·5	
9·5		17·9	3·4	
10·0		29·5	57·3	
9·7		29·9	9·7	
9·7		30·4	16·2	
9·7		31·9	7·6	
9·3		32·4	38·1	
10·0		39·4	42·7	
10·0		41·4	22·1	
9·7		42·4	37·1	
9·8		45·9	13·7	
10·0		54·4	10·9	
10·0		56·4	50·2	
10·0	22	0·4	29·0	
9·8		0·4	5·4	
8·2		12·4	37·9	8·5 GSct
9·0		16·0	57·1	8·5
9·6		23·4	56·2	
10·0		25·4	0·7	
9·6		27·9	53·6	
10·0		30·4	15·2	
10·0		33·4	27·1	
9·8		36·4	23·2	
9·8		39·7	2·1	
9·8		40·4	23·6	
9·2		42·4	4·1	
9·9		43·4	8·2	
10·0		50·4	8·1	
10·0		51·4	52·5	
10·0		51·4	52·9	
8·9		52·9	4·3	9·5
10·0		57·4	51·7	
9·4		58·4	12·1	
9·8		59·4	3·7	
10·0	23	0·4	48·3	
9·4		8·4	49·0	
9·7		9·4	22·9	
9·2		9·9	55·9	
9·9		12·9	9·9	
9·3		15·9	31·5	
10·0		21·4	20·3	
8·9		26·9	10·9	9·5
25pr.	+0	51·1	−6·4	

2381—2440.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
9·4	23	30·4	33·9	
9·7		30·4	45·2	
10·0		41·7	36·9	
10·0		44·7	13·7	
10·0		47·2	36·9	
10·0		48·2	52·0	
10·0		50·7	48·9	
10·0		58·7	31·1	
9·9		59·7	26·4	
9·6	24	1·7	5·3	
10·0		9·7	0·1	
10·0		9·7	53·0	
10·0		11·5	2·0	
10·0		16·7	20·4	
10·0		18·2	33·5	
10·0		19·7	3·8	
10·0		20·7	37·0	
10·0		21·5	40·0	
9·5		23·7	11·2	
9·6		24·2	50·4	
10·0		31·7	21·4	
10·0		39·7	8·8	
9·9		53·2	55·4	
10·0		55·4	59·6	
10·0		59·5	18·2	
9·8	25	2·7	38·7	
10·0		5·2	49·0	
10·0		8·7	18·0	
9·0		10·7	5·9	9·0
7·9		18·7	3·4	8·0 GSg
9·8		20·7	6·8	
9·6		26·7	33·5	
10·0		27·2	53·1	
10·0		35·7	41·7	
9·4		44·7	22·7	
6·0		49·7	58·1	6·0 GStr
8·8		50·7	6·4	9·5
9·5	26	4·2	45·1	
10·0		9·7	51·7	
9·3		17·2	20·4	
9·6		21·7	27·3	
9·6		24·7	39·7	
10·0		25·1	0·3	
9·8		34·7	34·3	
9·9		36·7	31·2	
10·0		38·2	46·0	
9·8		38·7	6·0	
9·2		38·7	52·3	
10·0		41·7	17·9	
9·8		46·7	30·8	
9·6		49·7	23·4	
9·8		50·7	9·3	
9·9		55·7	24·5	
9·7		56·2	44·8	
10·0		58·7	55·7	
8·6	27	0·7	47·5	9·0
9·7		5·7	20·6	
9·5		6·1	2·5	
9·7		8·7	40·1	
9·8		8·7	13·1	
	+0	51·5	−6·5	

2441—2500.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
9·6	27	16·7	33·1	
8·4		17·7	42·0	8·0 GSg
10·0		19·7	31·3	
10·0		28·7	52·1	
10·0		30·2	4·9	
10·0		30·7	28·3	
10·0		37·2	5·5	
10·0		42·2	9·7	
9·7		42·2	32·1	
10·0		42·7	9·9	
9·8		44·7	59·3	
9·6		50·7	18·9	
9·6		58·7	4·5	
9·5	28	1·2	49·5	
8·8		3·7	24·5	
9·8		7·2	6·4	
9·8		8·7	0·1	
9·7		10·7	54·6	
9·6		20·7	8·3	
9·8		23·7	28·1	
9·4		24·7	52·7	9·5
9·1		28·7	51·3	9·5
9·9		29·7	41·6	
10·0		34·7	25·3	
10·0		39·2	11·5	
10·0		40·7	50·1	
10·0		48·7	23·1	
10·2		51·7	22·5	
9·6		57·2	13·1	
9·8	29	5·2	7·3	
9·7		9·7	15·5	
9·8		13·7	58·6	
9·5		19·7	53·9	
9·7		20·7	18·1	
10·0		24·7	46·7	
10·0		35·7	2·1	
9·6		39·7	56·5	
9·7		47·7	22·3	
5·3		49·6	41·9	5·5 GStr
10·2		50·8	29·3	
8·6		54·6	2·7	9·0
10·0		54·8	17·6	
10·0		55·0	59·5	
10·0	30	14·8	43·4	
10·0		18·8	33·1	
8·2		25·8	0·3	8·5
9·1		34·3	5·8	
9·1		34·8	2·0	9·0
10·0		39·8	15·1	
9·3		40·3	37·3	
9·3		47·3	37·5	9·0
10·0		59·8	36·5	
9·8	31	10·3	8·5	
9·4		10·8	23·0	
9·2		14·8	1·0	
9·6		14·8	22·0	
10·0		14·8	1·6	
9·7		15·8	57·7	
10·0		16·8	59·5	
9·9		28·3	17·0	
	+0	52·0	−6·6	

2501—2560.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
9·6	31	30·3	15·7	
9·1		33·8	2·9	
10·0		34·8	0·7	
9·6		34·8	31·4	
9·6		38·8	13·5	
10·0		43·3	50·1	
10·0		49·8	15·0	
9·8		51·8	24·5	
8·0		58·8	57·2	8·2 GSt
9·8		58·8	39·8	
9·8		59·1	1·0	
10·0	32	3·3	12·6	
10·0		9·3	23·9	
9·7		18·8	28·4	
9·8		20·8	3·7	
9·6		34·8	6·9	
10·0		36·3	48·5	
10·0		39·8	23·5	
9·8		39·8	55·6	
9·6		40·8	12·3	
9·8		42·8	56·0	
10·0		44·0	37·8	
10·0		48·8	41·7	
9·8		49·8	26·0	
8·9		50·3	37·7	
9·2		50·8	32·0	
10·0		50·8	45·3	
9·7		56·3	41·0	
9·9	33	3·3	15·5	
8·9		3·8	53·9	9·0
9·5		5·3	53·9	
9·6		10·8	1·2	
10·0		14·8	55·3	
9·8		17·8	13·8	
9·6		19·3	34·7	
9·3		23·8	37·1	
10·0		27·3	18·4	
9·7		27·8	53·6	
9·1		29·9	59·3	9·5
9·6		33·3	24·5	
9·2		34·8	41·2	
9·6		38·1	57·5	
9·8		42·8	18·6	
10·0		42·8	13·0	
9·1		45·3	6·1	
9·2		47·3	34·2	
9·2		48·8	39·1	
9·6		57·8	21·6	
9·0		59·8	27·7	
8·8	34	5·8	14·2	8·5
10·0		7·8	55·6	
9·6		10·8	59·0	
9·6		11·8	32·2	
10·0		15·3	38·3	
9·8		19·8	20·3	
9·0		21·6	59·5	8·5
9·7		25·8	25·0	
9·8		29·8	31·6	
10·0		30·8	23·1	
9·3		31·3	59·2	9·2
	+0	52·6	−6·7	

Digitized by Google

2561—2620.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
9.6	34	32.8	20.3	
9.8		32.8	5.4	
8.6		38.8	16.8	8.5 G
10.0		39.8	10.0	
9.9		47.3	23.4	
10.0		49.8	50.1	
9.6		57.8	4.0	
10.0		59.8	1.2	
9.6		59.8	11.2	
10.0		59.8	24.1	
9.3	35	5.8	46.3	
10.0		9.3	14.8	
10.0		10.8	14.2	
9.7		18.3	50.5	
9.8		18.8	22.5	
8.7		20.3	20.7	9.5
8.8		22.8	55.7	9.0
9.9		22.8	52.1	
9.6		30.3	48.1	
9.8		32.8	5.1	
9.8		37.8	23.2	
9.8		40.8	10.1	
9.6		49.3	1.2	
9.6		49.8	53.8	
10.0		54.8	15.8	
9.6		59.3	43.3	
9.7		59.8	47.8	
9.8		59.8	13.2	
9.9	36	0.6	0.1	
9.8		0.8	20.0	
10.0		1.8	10.0	
9.7		5.3	22.9	
9.8		12.3	37.4	
9.5		12.6	2.7	
9.8		13.3	48.6	
9.8		13.8	49.7	
9.2		19.3	28.1	
9.5		20.8	1.1	
9.6		26.3	0.5	
10.0		43.3	4.8	
9.1		45.3	21.8	
9.9		49.3	19.4	
8.6		49.8	35.3	8.5
9.6		51.8	8.1	
10.0		55.8	27.4	
10.0		55.8	3.0	
10.0		56.8	55.4	
9.6	37	0.8	4.9	
10.0		4.3	38.5	
9.6		5.8	46.2	
9.4		8.8	3.4	
10.0		9.8	38.1	
9.2		12.3	57.5	9.0
8.9		18.3	55.5	8.5
9.4		20.8	18.2	
10.0		25.3	50.1	
10.0		35.3	46.4	
9.4		39.8	51.6	
9.4		43.3	41.3	
9.2		45.8	28.9	
25pr.	+0	53.0	−6.8	

2621—2680.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
8.3	37	59.8	35.6	9.0
10.0	38	2.5	24.4	
9.6		4.0	22.2	
10.0		6.0	30.1	
9.8		9.5	39.2	
9.0		10.0	10.1	9.5
9.0		10.5	30.9	9.5
10.0		20.0	18.2	
10.0		21.0	6.1	
9.9		29.0	10.3	
9.8		35.5	45.8	
9.6		49.5	15.1	
9.7		56.0	49.4	
9.7		57.5	22.5	
10.0		59.0	15.8	
6.9	39	0.5	39.3	7.2 GSt
8.8		9.0	57.4	
9.6		9.0	1.3	
9.6		10.0	8.0	
10.0		10.5	24.4	
10.0		17.5	24.0	
9.7		20.0	18.9	
9.9		26.0	6.3	
9.5		30.0	2.2	
10.0		31.0	40.8	
7.9		36.0	47.7	8.0 Gt
9.6		36.0	16.3	
10.0		45.5	42.2	
8.7		49.5	55.6	
8.8		50.5	44.1	9.0 G
9.9		56.0	37.4	
9.6	40	0.0	56.4	
8.7		0.0	40.9	8.5
9.2		1.7	59.7	
9.2		5.5	20.8	
10.0		6.0	29.7	
8.6		6.0	15.0	9.0
9.5		15.0	20.8	
9.6		15.0	5.2	
9.7		15.5	27.1	
9.8		18.2	59.9	
9.6		20.0	48.1	
9.9		21.5	45.2	
9.5		23.0	35.9	
9.8		23.5	7.2	
9.6		24.0	12.0	
9.1		25.0	14.9	
9.6		25.0	11.2	
9.6		28.7	0.4	
10.0		30.3	48.6	
9.9		32.0	50.2	
9.8		32.0	6.2	
10.0		34.0	37.2	
8.8		34.5	5.6	9.5
9.6		37.5	41.2	
9.7		40.5	10.3	
10.0		40.9	59.2	
8.8		41.5	10.2	9.0
9.9		47.7	15.6	
10.0		50.0	41.4	
	+0	53.6	−6.8	

2681—2740.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
9.0	40	50.7	57.6	
9.6		54.0	35.7	
9.6		54.0	18.9	
9.8		54.5	29.5	
9.6		56.0	10.7	
9.9		56.0	49.5	
10.0		59.0	46.1	
9.5	41	3.0	3.1	
9.9		12.5	47.8	
9.8		14.0	40.6	
9.2		18.5	7.0	
9.9		18.5	37.2	
10.0		19.0	20.2	
9.8		23.0	31.5	
9.8		23.5	21.0	
9.6		24.5	56.2	
10.0		24.5	34.3	
9.3		25.0	12.3	9.5
8.6		30.5	17.7	8.5
10.0		30.9	58.4	
9.2		41.0	10.2	
10.0		47.5	10.5	
9.7		49.0	46.1	
9.7		50.0	40.8	
10.0		50.0	44.8	
10.0		50.5	49.1	
8.8		54.5	47.4	9.0
9.4		54.5	53.4	
9.2		55.0	21.2	
9.6		56.0	8.0	
9.6	42	1.0	17.2	
10.0		2.0	28.6	
8.1		4.5	0.0	8.0 G
9.6		5.0	42.7	
9.2		6.5	47.8	8.8
10.0		7.0	50.2	
9.3		14.5	55.8	
10.0		15.0	13.8	
10.0		16.0	34.5	
10.0		21.5	44.0	
9.8		25.0	19.0	
9.9		28.0	55.4	
9.6		29.0	58.6	
9.8		29.5	0.4	
9.8		40.0	54.4	
9.5		44.5	12.8	
9.8		45.0	41.8	
10.0		46.5	36.0	
9.5		48.0	12.8	
9.9		58.5	55.6	
9.6	43	0.0	19.6	
10.0		0.0	48.0	
9.8		3.0	37.8	
10.0		4.0	33.4	
9.9		5.0	3.0	
9.9		8.5	35.6	
9.9		11.0	54.0	
9.7		17.5	17.6	
9.7		19.0	36.4	
9.9		19.5	17.1	
	+0	53.9	−6.9	

2741—2800.

mag.	9h. m	s	−50° ′	
9.8	43	21.0	17.4	
9.6		31.0	19.8	
9.8		36.0	30.2	
9.2		37.0	36.0	
8.8		40.0	42.4	9.2
10.0		41.5	15.3	
9.7		41.7	57.9	
8.8		50.0	22.9	8.5
10.0		58.0	16.9	
9.5		59.5	31.9	
10.0	44	2.5	6.9	
10.0		6.0	10.7	
9.5		10.0	43.5	
10.0		10.0	33.0	
9.4		10.0	23.6	
8.6		10.0	25.0	8.5
9.5		11.0	24.3	
9.2		14.2	58.0	
9.0		16.5	45.7	
10.0		20.0	54.8	
9.2		23.0	30.8	
9.3		25.0	19.3	
10.0		31.0	33.9	
9.5		32.0	38.9	
9.9		34.5	44.3	
9.8		35.0	55.9	
9.1		35.0	34.4	
9.7		37.1	6.5	
10.0		38.5	34.7	
9.8		39.5	17.8	
10.0		40.0	8.5	
8.6		47.5	4.7	8.5
10.0		54.4	45.9	
10.0		59.0	36.8	
9.8	45	0.0	44.1	
9.8		0.0	40.1	
10.0		0.6	7.4	
10.0		7.0	31.3	
10.0		8.0	38.4	
10.0		10.0	2.4	
9.8		16.0	46.6	
10.0		17.9	0.9	
9.8		20.0	22.1	
9.2		21.0	7.5	
10.0		25.5	36.8	
10.0		25.9	2.2	
9.4		26.5	37.0	
9.9		27.1	13.9	
10.0		27.8	12.9	
7.8		30.2	2.5	8.0 Gt
9.4		30.2	8.0	
9.8		36.2	55.4	
9.7		40.2	8.0	
9.8		49.2	36.8	
9.5		56.2	2.7	
9.8	46	0.2	35.8	
9.4		1.2	44.3	
9.4		12.6	56.7	
9.6		19.2	14.9	
9.2		20.7	20.9	
	+0	54.3	−6.9	

2801—2860.

mag.	9h. m	s	—50° ′	
8·7	46	20·7	55·1	8·5
9·8		38·2	28·4	
9·8		40·2	5·7	
9·8		44·2	51·1	
9·4		46·2	44·7	
9·6		57·2	23·1	
9·8	47	5·2	2·2	
9·6		10·2	15·4	
9·4		11·2	18·1	
9·8		22·2	30·7	
9·8		28·2	49·1	
9·6		28·7	7·8	
9·6		32·2	26·7	
9·8		40·2	22·3	
9·5		40·7	31·2	
9·8		46·2	31·5	
9·8		51·2	54·9	
9·5		51·2	4·5	
9·8		54·2	16·1	
9·8		59·7	1·8	
9·2	48	0·2	11·6	
9·1		8·2	49·2	
9·8		8·7	15·3	
9·0		12·7	29·4	9·5
9·8		14·7	0·3	
9·7		15·2	1·1	
8·6		18·2	27·1	9·0
9·8		20·5	2·7	
8·8		23·2	54·6	8·5
9·5		25·2	47·1	
9·7		25·2	44·5	
9·8		28·0	2·0	
9·7		31·2	36·7	
8·5		36·2	20·5	8·5
9·8		39·2	47·3	
9·5		42·2	21·4	
9·8		46·7	48·4	
9·5		47·7	39·4	
8·6		50·7	55·0	
9·8		53·7	4·8	
9·0		54·9	58·6	
9·8		56·2	51·1	
8·9		59·2	2·2	
9·8		59·7	50·6	
9·5	49	0·2	25·8	
9·8		1·2	3·8	
9·8		11·2	48·0	
7·0		15·2	33·4	6·5 GSct
9·3		29·2	28·2	
9·5		40·7	15·4	
9·6		42·2	16·3	
9·8		47·7	19·2	
9·8		49·2	21·8	
9·5		50·2	24·2	
9·8		50·2	15·0	
9·8		51·2	9·8	
9·8		54·2	21·7	
8·9		59·2	16·8	9·5
9·8	50	1·2	57·3	
9·6		1·2	17·8	
25pr.	+0	54·7	−7·0	

2861—2920.

mag.	9h. m	s	—50° ′	
9·0	50	4·9	56·9	
9·2		9·2	24·1	
9·8		10·2	19·0	
8·5		22·7	13·8	
8·6		24·2	24·3	8·5
9·8		24·2	5·0	
9·8		27·2	19·7	
9·7		27·7	51·0	
9·8		28·7	50·6	
9·6		34·2	16·0	
9·6		35·2	22·0	
9·8		51·2	38·2	
9·8		51·7	52·6	
9·2		52·2	32·2	
9·5		58·2	56·2	
9·8	51	2·2	51·8	
9·6		5·2	24·4	
9·8		10·7	24·8	
9·7		15·2	23·4	
9·7		16·2	35·9	
9·6		18·2	12·2	
9·6		28·7	32·7	
9·5		34·2	26·2	
9·4		35·7	41·2	
8·7		36·2	40·2	9·0
9·0		37·2	29·0	
9·2		40·2	42·7	
9·8		44·2	55·2	
7·3		45·2	44·6	6·8 GStr
9·8		46·7	54·9	
9·8	52	2·2	16·3	
9·3		4·2	23·0	
9·8		7·2	15·3	
9·7		12·9	58·4	
9·8		13·4	23·0	
8·9		13·7	11·2	
9·1		13·7	41·0	
9·8		21·2	9·2	
9·5		26·2	30·7	9·0
9·6		28·7	6·0	
9·4		35·2	43·3	
9·5		37·7	58·7	
9·8		44·2	51·0	
8·9		47·2	6·6	
9·6		50·2	53·8	
9·5		53·2	48·6	
8·9		54·7	23·8	9·0
9·6		56·7	9·6	
9·8	53	11·1	2·1	
9·4		13·1	10·8	
9·4		13·2	3·0	
9·8		16·1	8·4	
9·2		20·1	41·0	
8·9		20·6	13·6	
8·5		31·1	27·2	8·5
9·4		36·3	58·1	
9·6		40·1	0·8	
9·8		41·1	6·5	
9·3		42·1	38·0	
9·2		42·6	32·4	
	+0	55·3	−7·1	

2921—2980.

mag.	9h. m	s	—50° ′	
9·3	53	47·6	52·4	
9·8		54·1	50·5	
9·4		55·1	35·5	
8·5		59·1	23·8	8·5
9·8	54	0·1	55·6	
9·6		1·1	8·0	
9·8		3·6	51·4	
9·4		7·6	46·7	
9·6		13·1	43·4	
9·6		14·6	6·2	
9·5		16·1	26·6	
9·8		16·1	18·7	
9·8		16·1	21·2	
9·8		16·6	25·8	
9·8		29·1	16·6	
9·4		38·1	9·2	
9·8		42·0	0·4	
9·6		44·6	26·0	
9·8		51·1	13·5	
9·7		52·5	2·0	
9·6		56·3	57·6	
9·2	55	5·1	51·2	
9·6		12·1	42·8	
9·7		31·1	35·2	
9·8		31·6	1·0	
9·8		35·1	45·5	
9·8		37·1	36·8	
9·4		47·1	19·0	
9·8		51·1	37·0	
8·5		54·1	29·3	
9·4		57·1	19·4	
9·8	56	3·1	46·2	
9·5		11·1	20·2	
9·4		11·9	1·6	
9·6		11·9	2·0	
9·6		14·4	2·0	
9·6		17·1	14·6	
9·1		18·1	18·0	
9·6		22·4	1·8	
9·4		34·1	28·0	
9·8		35·9	59·0	
8·8		39·1	41·2	8·8
9·1		42·6	22·0	
9·7		44·9	31·9	
9·3		47·6	37·6	
9·5		48·1	37·2	
9·6		48·1	21·7	
9·8		48·6	5·0	
9·4		54·1	6·4	
9·6		55·1	56·8	
9·8	57	1·1	44·4	
9·8		9·1	42·4	
8·6		10·1	9·6	8·5
9·2		11·6	13·9	
9·8		17·1	37·2	
9·2		21·1	37·0	
9·8		21·1	3·5	
9·4		23·1	11·6	
9·8		25·6	19·0	
9·5		26·1	18·8	
	+0	55·9	−7·2	

2981—3040.

mag.	9h.–10h. m	s	—50° ′	
9·4	57	30·1	27·4	
9·8		30·1	9·6	
9·3		38·1	49·4	
9·8		42·6	3·9	
9·4		46·1	0·3	
9·5		56·1	14·0	
9·4		59·1	9·5	
9·5		59·1	11·8	
9·8	58	16·6	38·0	
9·5		23·1	19·9	
9·5		27·6	12·4	
8·5		59·1	28·3	8·5
9·8	59	2·1	2·8	
9·8		3·6	4·1	
9·8		6·6	30·0	
9·6		11·1	42·2	
9·8		11·1	18·8	
9·7		12·1	28·5	
9·5		14·6	44·9	
9·7		20·1	49·4	
9·6		26·6	15·7	
9·8		30·1	27·6	
8·9		35·1	14·5	
9·8		36·1	26·1	
9·8		40·1	37·6	
9·6		40·1	21·7	
9·8		41·1	23·2	
9·6		44·1	14·1	
9·1		50·1	26·3	
9·7		52·1	47·0	
9·0		54·1	48·2	
9·5		55·6	42·2	9·0
9·8	0	1·4	0·7	
9·8		10·1	52·2	
9·8		15·6	47·2	
9·8		16·6	13·2	
9·4		17·6	10·4	
7·2		19·6	42·5	6·5 GSt
9·8		27·6	51·6	
9·8		33·1	54·5	
9·0		38·1	32·1	
9·8		39·1	22·1	
9·7		40·1	16·5	
9·8		45·6	23·7	
9·8		47·6	30·6	
9·8		47·6	6·1	
9·8		48·0	41·4	
9·8		50·1	59·3	
9·0		55·1	46·4	
9·6	1	7·1	1·8	
9·4		8·1	37·0	
9·4		18·1	47·4	
8·6		30·1	16·4	8·5
9·8		30·3	1·2	
9·8		34·6	33·7	
9·8		50·1	37·6	
9·6		51·1	31·9	
9·5		53·1	58·9	
9·8		54·1	34·7	
9·4		54·1	33·3	
	+0	56·5	−7·2	

Digitized by Google

3041—3100.

mag.	10h. m s	−50° ′	
9·8	2 3·6	3·2	
8·1	7·1	28·1	7·5 GStr
9·8	11·1	46·1	
9·8	19·1	28·0	
9·1	22·6	43·3	
9·4	34·1	15·7	
9·2	37·1	38·9	
9·8	40·1	1·2	
9·8	40·1	25·5	
9·8	40·1	42·9	
9·6	45·1	36·7	
9·8	47·6	55·8	
9·8	55·1	2·4	
9·5	59·1	50·9	
8·6	3 0·1	24·3	8·8
9·8	3·1	2·5	
9·8	5·1	55·0	
9·6	10·1	31·0	
9·2	14·1	41·4	
9·4	27·1	34·6	
9·6	28·6	40·0	
9·1	37·9	54·2	9·0
9·8	40·1	49·6	
9·5	45·1	20·6	
9·8	50·1	53·7	
9·1	55·1	23·8	
9·2	57·1	42·7	
8·7	4 0·1	11·1	
9·5	0·1	42·0	
9·7	4·1	6·2	
9·5	6·1	8·7	
9·8	9·6	35·8	
9·8	14·6	2·0	
9·7	20·1	36·0	
9·8	21·1	22·6	
9·8	22·1	19·0	
9·8	25·1	14·2	
9·7	27·6	32·6	
8·8	28·1	52·8	9·0
9·7	29·9	46·4	
8·1	30·1	1·7	
9·2	30·1	21·6	
9·6	31·6	10·8	
8·8	35·1	40·4	
9·8	35·1	10·0	
9·4	36·1	38·9	
9·8	40·1	35·4	
9·8	41·1	11·7	
9·6	44·1	18·5	
9·8	45·1	31·9	
9·8	50·1	10·8	
9·8	52·6	4·9	
9·8	54·1	34·6	
9·3	5 0·1	30·6	
9·5	4·1	10·5	
9·7	5·1	17·8	
9·6	9·1	59·1	
9·0	11·1	38·4	
9·5	11·6	40·4	
9·8	14·6	4·8	
25pr.	+ 0 57·1	−7·3	

3101—3160.

mag.	10h. m s	−50° ′	
9·3	5 16·1	30·3	
9·4	18·1	35·1	
9·4	28·2	57·1	
9·6	28·6	9·0	
9·8	38·6	6·6	
9·8	38·6	4·2	
8·6	39·1	32·9	8·2
9·6	41·1	13·8	
9·7	46·6	4·1	
9·5	54·1	56·2	
9·4	55·6	11·6	
9·6	59·6	19·6	
9·8	6 0·1	23·6	
9·1	0·1	25·3	
9·4	5·1	19·6	
9·6	8·6	3·1	
9·3	10·1	8·8	
8·4	13·6	12·8	8·0
9·7	15·6	42·8	
9·8	16·6	0·0	
9·8	20·1	24·8	
9·1	20·1	23·0	8·5
9·8	21·6	2·6	
9·5	24·6	38·2	
9·7	25·1	18·6	
8·9	27·6	40·1	9·0
9·8	28·6	14·7	
9·8	35·1	32·2	
9·8	39·6	40·0	
9·6	44·1	11·6	
9·7	45·1	34·8	
9·5	46·1	43·0	
9·8	50·1	33·4	
9·8	58·6	4·8	
9·5	7 1·1	44·5	
9·1	2·6	53·1	
9·8	3·1	4·5	
9·8	3·1	11·0	
9·6	3·6	55·8	
9·8	5·1	23·3	
9·8	5·6	28·7	
9·4	8·1	27·8	
9·8	10·1	2·7	
9·7	10·6	33·5	
9·2	11·1	47·0	
9·6	11·1	55·1	
9·5	21·1	50·2	
9·4	25·1	49·2	
9·8	30·1	37·5	
9·7	30·1	2·7	
9·8	31·9	57·0	
9·6	35·1	40·5	
9·5	35·1	39·1	
9·4	35·1	21·2	
9·7	41·1	39·2	
9·6	41·1	46·3	
9·2	43·1	9·9	
9·6	44·1	30·2	
9·8	44·6	25·9	
9·8	45·1	30·5	
	+0 57·6	−7·4	

3161—3220.

mag.	10h. m s	−50° ′	
8·8	7 46·6	45·8	9·0
9·6	49·1	14·4	
9·0	53·1	42·6	
8·6	53·1	47·9	8·5
9·8	55·1	18·9	
9·8	57·1	49·7	
9·8	59·1	4·6	
9·8	59·9	57·7	
9·5	8 5·1	21·5	
9·8	6·1	48·4	
9·4	9·1	42·1	9·5
9·5	9·1	17·7	
8·8	11·1	7·6	9·0
9·4	11·1	8·6	
8·6	15·6	28·8	
9·5	16·6	39·1	
9·8	17·1	29·2	
9·8	19·6	55·8	
9·5	20·1	3·1	
9·8	21·6	27·0	
9·8	23·6	52·8	
9·5	24·1	28·6	
9·8	25·3	3·1	
8·4	29·1	16·9	
8·7	30·1	17·3	
6·5	32·6	36·8	6·0 GSct
9·8	37·1	18·7	
9·4	41·1	39·9	
9·3	42·6	4·4	
9·7	45·1	20·9	
9·4	50·1	53·1	
9·4	50·1	56·8	
9·8	51·1	58·3	
9·8	53·1	33·6	
9·6	58·1	46·0	
9·8	58·6	20·2	
9·6	9 0·1	5·9	
9·8	0·1	20·3	
9·8	0·6	34·2	
9·6	1·1	13·6	
9·8	10·1	12·2	
9·8	11·3	36·9	
9·8	15·6	35·1	
9·6	18·6	40·3	
9·6	19·1	55·3	
9·7	23·3	1·5	
9·6	23·6	33·4	
9·3	24·1	30·0	9·0
9·5	28·1	5·8	
9·8	31·1	57·4	
9·6	31·3	1·0	
9·8	34·1	26·6	
9·7	35·6	51·8	
9·1	37·1	4·5	
9·8	42·1	8·4	
9·8	46·6	36·8	
9·8	51·1	10·7	
9·6	52·1	20·1	
9·8	55·1	24·1	
9·8	55·1	6·5	
	+0 57·9	−7·4	

3221—3280.

mag.	10h. m s	−50° ′	
9·6	9 58·6	4·9	
9·6	10 1·1	14·4	
9·0	1·1	17·6	
9·5	1·1	26·1	
9·6	1·1	47·0	
9·8	1·8	58·9	
9·8	4·1	24·7	
9·5	15·6	3·3	
9·8	19·0	17·7	
9·8	19·5	1·0	
9·8	20·1	37·3	
9·8	20·1	5·6	
9·6	25·1	20·0	
9·8	30·1	1·9	
9·6	38·1	5·1	
9·5	40·1	4·4	
9·7	40·1	6·0	
9·8	46·6	53·8	
9·5	47·6	45·1	
9·8	49·1	27·5	
8·1	49·1	38·1	8·0 GSg
9·8	55·1	2·6	
9·8	55·1	17·0	
9·8	59·1	17·7	
9·8	59·1	28·1	
8·8	11 0·1	42·2	9·0
9·8	6·1	19·6	
9·5	7·6	13·1	
9·8	12·6	32·8	
9·6	19·6	31·5	
9·8	20·1	38·5	
9·8	20·1	41·5	
9·8	22·1	10·4	
9·8	22·1	56·2	
9·8	24·1	41·2	
9·6	24·6	38·9	
9·4	25·1	19·9	
9·8	27·1	45·5	
9·8	30·1	11·3	
9·4	30·1	6·2	
9·8	30·1	8·6	
9·4	30·1	2·0	
9·5	33·6	5·9	
8·8	35·1	18·4	
9·8	39·1	16·9	
9·8	42·1	35·5	
9·3	42·1	24·5	
8·2	48·1	34·8	7·0 GSg
9·8	49·1	14·3	
9·8	50·1	55·0	
9·8	50·6	9·1	
9·2	51·1	56·4	
9·6	52·1	26·1	
9·8	54·1	23·0	
9·8	55·1	28·9	
8·8	58·1	23·4	
9·8	59·1	18·9	
9·3	12 0·1	4·9	
9·1	0·1	29·3	
9·8	0·1	14·0	
	+0 58·3	−7·4	

Digitized by Google

3281—3340.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
9·8	12	1·1	47·1	
9·4		1·3	32·8	
9·4		3·1	10·5	
9·5		3·6	3·5	
9·8		5·1	55·7	
9·7		6·1	38·8	
9·1		6·6	54·7	
9·8		9·7	57·9	
9·5		12·6	17·9	
9·2		15·1	52·5	
9·5		15·1	21·2	
9·8		15·3	38·1	
9·7		18·6	54·2	
9·8		20·1	48·7	
9·8		24·1	12·7	
9·6		37·1	26·0	
9·6		40·1	54·9	
9·6		40·1	52·3	
9·6		41·1	3·8	
9·7		44·1	30·8	
9·8		46·6	49·7	
9·7		48·6	38·8	
9·8		48·6	15·0	
9·2		49·3	28·6	
9·0		52·1	17·7	8·5 G
9·8		52·6	38·8	
9·5		53·1	21·1	
9·6		57·1	35·0	
9·6		58·1	24·8	
9·4	13	0·1	31·0	
9·5		7·1	55·9	
9·5		9·1	4·7	
9·6		10·1	42·1	
9·2		10·1	59·6	
9·8		14·1	43·5	
8·0		17·6	11·8	8·0 Gg
9·8		18·1	1·4	
9·8		18·6	38·0	
9·8		20·1	18·3	
9·4		20·6	16·6	
9·4		21·6	53·6	
9·8		22·6	56·4	
9·6		23·6	41·5	
9·8		26·1	15·6	
9·6		29·1	3·4	
9·7		32·6	3·9	
9·6		39·6	10·0	
9·6		40·6	22·0	
9·7		50·6	9·4	
8·7		51·3	4·2	9·0
9·4		52·1	13·9	
9·8		54·3	35·0	
9·5		55·6	35·6	
9·5	14	0·1	7·4	
9·8		0·6	9·8	
9·3		2·3	0·6	
9·4		4·1	39·6	
9·8		5·1	40·1	
7·3		6·7	5·4	7·5 GSgt
9·8		7·6	38·4	
25pr.	+0	58·6	−7·5	

3341—3400.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
9·8	14	9·6	39·8	
9·8		15·5	34·4	
9·5		16·6	38·4	
9·6		21·6	55·6	
9·4		34·6	37·6	
9·6		36·6	17·9	
9·8		40·1	3·5	
9·1		42·1	24·8	
9·6		44·6	23·3	
9·7		55·7	49·8	
9·6		58·2	26·6	
7·8		59·0	56·5	7·1 GSt
9·8	15	2·6	30·2	
9·8		3·6	42·0	
9·2		5·1	17·5	
9·1		6·3	0·5	
9·8		9·3	59·0	
8·5		11·5	8·6	
9·8		11·6	40·4	
9·6		12·2	12·3	
9·8		16·6	23·0	
10·0		24·8	3·0	
10·0		25·7	29·3	
10·0		31·4	8·9	
8·2		33·3	49·2	7·3 G
8·8		37·8	31·2	
10·0		46·3	18·9	
10·0		55·8	34·3	
9·8	16	4·3	35·3	
8·9		7·8	48·3	8·0
10·0		9·6	0·4	
9·8		16·3	46·6	9·5
9·0		17·3	48·9	
10·0		17·8	44·9	
9·7		19·3	29·3	
9·7		23·3	26·0	
10·0		28·3	2·8	
9·8		28·3	43·6	
10·0		30·0	31·8	
9·7		32·8	19·9	
8·6		34·8	36·7	9·0
8·7		41·3	28·1	8·5
9·0		46·8	31·0	
9·7		48·3	8·8	
9·7		54·3	25·6	
10·0		55·3	5·8	
9·8		56·3	42·0	
9·3		56·3	9·6	
10·0		56·8	26·2	
10·0		59·8	7·8	
9·2	17	3·3	8·3	
9·5		17·3	4·3	
9·8		20·5	58·1	
8·9		27·3	26·7	
9·3		30·8	51·5	9·0
9·4		30·8	19·2	
9·2		35·3	47·8	9·5
9·0		37·3	9·2	
9·5		39·3	15·5	
7·8		45·3	59·0	8·2
	+0	59·1	−7·5	

3401—3460.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
9·5	17	52·8	16·4	
9·5		58·3	31·3	
10·0	18	5·8	28·5	
9·7		7·3	4·8	
9·7		12·3	8·3	
10·0		14·8	50·8	
10·0		17·3	49·2	
9·4		28·3	23·0	
10·0		31·3	12·7	
9·8		31·8	3·7	
10·0		35·3	47·0	
10·0		42·3	55·1	
9·3		46·8	50·8	
9·8		58·3	18·0	
10·0	19	4·8	56·1	
9·0		6·8	22·9	9·0
9·8		6·8	52·3	
9·8		7·3	9·1	
10·0		8·3	4·7	
10·0		10·3	42·8	
9·4		24·8	19·2	
10·0		37·8	26·9	
9·6		37·8	13·7	
10·0		41·5	58·6	
9·5		42·3	9·8	
9·8		49·3	25·7	
9·8		50·8	55·0	
10·0		52·3	28·3	
9·6		55·8	23·0	
10·0	20	4·8	14·0	
9·7		6·3	11·8	
10·0		8·3	46·0	
9·8		8·8	3·9	
9·5		14·8	46·5	9·5
9·7		15·3	45·5	
9·6		17·0	23·3	
9·8		18·3	13·0	
9·8		19·8	4·0	
10·0		24·3	27·9	
10·0		30·8	24·8	
10·0		47·8	40·0	
10·0		49·3	9·5	
9·7		58·5	58·6	
9·8		59·8	42·3	
10·0	21	6·5	59·5	
9·4		28·8	8·7	
9·8		35·3	32·8	
8·2		47·8	46·3	8·5
9·8		47·8	30·4	
9·2		49·3	21·2	
10·0		52·8	53·5	
9·6		57·3	57·7	
9·0	22	0·3	24·5	
10·0		7·3	11·0	
9·8		7·3	49·0	
10·0		8·3	43·2	
10·0		8·3	18·0	
8·7		9·3	54·0	8·5
8·8		10·3	1·1	
9·4		28·3	34·4	
	+0	59·7	−7·6	

3461—3520.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
9·8	22	35·3	25·2	
9·6		36·0	59·9	
10·0		39·3	7·0	
9·0		39·5	57·2	8·5
9·2		43·6	59·4	
9·3		48·3	38·2	
10·0		55·8	36·6	
10·0		56·8	59·2	
10·0		58·3	48·9	
9·8	23	9·3	57·1	
9·4		13·8	37·2	
9·6		15·3	30·9	
10·0		17·3	19·5	
8·6		28·5	43·1	8·5
8·2		29·5	26·0	8·5
9·7		39·0	31·7	
10·0		49·8	10·7	
10·0		51·0	26·7	
10·0		51·5	9·5	
10·0		53·0	19·1	
9·6		59·0	47·1	
9·4	24	3·2	0·9	
9·7		5·5	34·8	
9·8		7·5	12·9	
10·0		17·5	24·0	
9·8		19·5	0·5	
9·8		29·0	50·1	
9·4		29·5	36·4	9·0
9·5		38·5	43·0	
10·0		41·0	57·5	
9·8		41·5	8·0	
9·8		49·0	34·0	
9·8		55·5	40·5	
10·0	25	2·0	54·5	
9·8		5·9	0·7	
9·4		24·5	19·7	9·5
9·4		27·5	31·7	
10·0		28·2	0·7	
10·0		28·8	9·2	
9·3		29·0	20·4	
9·8		34·0	50·0	
8·9		40·5	25·8	9·0
10·0		42·5	36·3	
9·8		51·5	54·5	
9·8		55·0	28·5	
10·0		56·8	4·0	
9·2		58·0	9·7	
9·6	26	4·5	35·1	
9·2		5·0	30·1	
10·0		8·0	41·0	
10·0		9·0	3·9	
10·0		10·0	42·1	
9·8		13·0	26·4	
9·5		15·5	9·4	
10·0		19·0	12·1	
8·6		26·5	57·7	8·8
9·8		31·5	6·8	
9·8		59·0	8·4	
9·5		59·0	7·3	
10·0	27	23·7	50·0	
	+1	0·5	−7·6	

Digitized by Google

3521—3580.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
10·0	27	31·7	13·5	
9·4		36·2	39·0	9·5
9·7		44·7	48·7	
10·0		46·7	4·5	
10·0		49·2	36·9	
9·8		51·7	32·5	
9·8		53·7	19·6	
8·7		58·2	53·3	8·8
9·4		58·2	23·9	
9·7	28	17·2	43·1	
10·0		18·7	39·2	
10·0		19·2	10·4	
10·0		40·1	21·1	
9·0		44·2	27·1	
10·0		44·2	50·0	
9·0		45·2	26·6	
10·0		47·2	54·5	
9·4		49·2	30·3	
10·0		53·7	33·0	
9·5		55·7	27·2	
9·8		58·7	46·6	
10·0		59·1	22·3	
10·0	29	1·2	24·7	
9·7		2·2	24·5	
10·0		4·2	20·4	
9·4		7·2	33·6	
10·0		9·7	19·6	
10·0		12·2	26·0	
9·5		18·7	6·0	
9·6		20·2	56·6	
9·8		21·2	52·1	
10·0		26·2	28·8	
10·0		40·2	26·4	
10·0		43·2	50·1	
10·0		52·7	23·1	
9·8		55·4	0·4	
10·0		55·7	24·1	
9·2		59·2	56·3	
9·3	30	5·7	9·3	
9·8		9·2	10·3	
10·0		10·2	12·8	
10·0		15·6	59·3	
10·0		18·2	38·0	
10·0		20·4	1·2	
10·0		25·2	50·0	
9·8		27·2	6·5	
9·8		39·2	11·6	
10·0		41·7	37·1	
9·8		42·2	38·1	
8·8		43·2	46·9	8·0 GS
10·0		43·7	15·6	
10·0		56·2	52·1	
10·0		58·2	43·6	
10·0		58·7	22·4	
10·0		58·7	20·4	
10·0	31	1·7	26·3	
10·0		2·2	29·7	
10·0		12·7	14·3	
9·4		19·7	45·6	
9·4		38·2	45·7	
25pr.	+1	1·1	−7·7	

3581—3640.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
9·2	31	39·7	2·0	
10·0		46·7	34·5	
10·0		48·7	15·1	
8·2		49·2	13·8	8·0
9·7		49·2	6·2	
8·9		50·1	2·5	
9·8	32	1·2	38·7	
9·8		2·2	17·3	
9·8		6·7	42·0	
9·8		12·2	19·3	
9·7		17·7	44·9	
9·0		19·2	15·6	
10·0		39·2	5·6	
10·0		40·2	53·4	
9·4		41·2	28·1	
10·0		41·2	12·8	
10·0		42·2	29·0	
10·0		45·2	41·3	
9·6		47·2	5·1	
9·8		47·2	30·1	
9·4		47·4	2·3	9·0
9·7	33	8·2	23·1	
9·8		23·2	28·2	
8·6		32·2	18·3	8·5
10·0		39·4	57·9	
10·0		40·2	24·0	
10·0		49·2	30·5	
8·9		49·2	37·5	9·0
10·0	34	3·4	15·6	
10·0		4·2	34·4	
10·0		7·7	41·1	
9·8		8·7	6·9	
8·6		11·7	38·8	9·0
10·0		14·7	15·2	
9·8		15·2	10·2	
9·3		29·7	44·2	
8·8		30·2	27·9	9·0
9·8		33·2	6·2	
10·0		38·2	14·9	
8·8		38·7	24·5	
9·0		39·0	1·3	
9·8		40·7	8·3	
9·5		42·7	33·2	
9·6		51·7	54·9	
9·3	35	16·2	15·0	
9·8		18·2	10·2	
9·0		24·2	20·2	8·5
9·6		30·2	55·3	
9·8		32·7	48·4	
9·8		37·2	30·5	
9·8		43·2	8·1	
9·5		49·2	41·1	
9·4		57·2	35·8	9·0
9·4		57·2	44·4	
9·7		59·7	13·5	
9·7	36	0·2	30·9	
10·0		5·7	30·2	
10·0		17·2	15·8	
10·0		20·7	52·9	
10·0		29·2	15·9	
	+1	1·9	−7·8	

3641—3700.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
9·5	36	29·2	6·9	
9·2		46·7	6·1	9·0
9·5		48·2	5·2	
10·0		57·7	43·1	
9·0		59·2	54·4	9·5
8·9	37	5·2	28·2	
10·0		17·2	17·1	
9·8		17·7	29·6	
9·7		19·7	20·8	
9·0		24·2	4·8	9·0
9·6		26·7	44·0	
10·0		29·2	25·6	
9·4		39·2	33·6	
9·8		42·7	48·9	
9·6		45·7	33·6	
9·2		49·5	2·2	9·0
9·2		57·2	46·1	9·0
10·0		58·7	27·3	
9·8	38	1·7	13·4	
10·0		4·7	9·2	
10·0		9·2	54·3	
9·5		9·7	53·7	
10·0		16·7	35·7	
8·8		23·7	54·3	9·0
9·4		28·7	13·9	
9·8		31·2	54·1	
9·7		35·7	3·5	
9·8		47·2	21·5	
9·7		54·7	41·3	
10·0		57·7	2·0	
9·7	39	6·7	14·2	
9·5		9·2	48·2	
10·0		19·7	24·3	
9·4		20·2	33·3	
9·8		24·7	53·1	
10·0		31·2	55·9	
8·2		32·2	13·8	8·5
10·0		34·7	6·9	
9·4		35·2	53·3	
10·0		49·7	8·5	
9·5	40	12·2	30·6	
9·7		12·2	43·2	
10·0		12·7	31·7	
8·4		15·2	51·5	8·5 GSg
9·6		19·2	36·6	
8·6		24·2	51·2	9·0 GSg
10·0		29·7	15·1	
10·0		40·7	54·2	
9·8		48·2	47·1	
8·9		50·2	44·2	9·5
10·0		52·7	57·0	
8·5	41	2·7	32·0	9·0
9·0		4·7	34·9	
9·4		7·7	17·2	9·0
9·8		17·2	1·3	
8·2		19·7	23·6	8·0 GSt
9·8		29·2	47·8	
9·6		31·7	18·1	
10·0	42	1·2	39·5	
10·0		8·7	27·4	
	+1	2·7	−7·8	

3701—3760.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
9·8	42	8·9	58·6	
10·0		14·7	53·2	
9·3		32·7	25·4	
9·4		44·2	33·0	
10·0		48·7	56·2	
9·2		53·2	15·9	
9·5		57·7	14·6	
9·6		58·2	27·6	
10·0	43	0·2	45·8	
10·0		0·7	11·3	
10·0		6·2	46·2	
10·0		8·2	50·0	
9·8		10·2	40·0	
10·0		11·7	44·3	
9·2		14·2	38·9	
9·4		18·2	5·8	
9·2		36·7	52·1	9·0
9·3		39·7	34·0	
10·0		49·2	58·0	
9·4		50·7	46·0	9·5
9·5	44	2·7	35·6	
9·4		5·7	30·0	
9·2		13·2	48·8	
10·2		18·5	2·3	
9·0		19·2	24·4	8·5
9·8		22·2	12·1	
10·3		27·7	9·3	
10·2		28·9	41·0	
9·4		30·2	14·8	
9·4		30·5	44·0	
10·3		43·4	48·1	
9·8		47·4	6·0	
10·3		57·5	37·6	
9·8	45	10·5	21·1	
10·0		11·5	44·3	
9·6		14·4	5·9	
10·0		16·9	43·1	
10·0		18·2	50·7	
10·0		18·7	14·0	
10·2		18·9	53·2	
10·3		22·9	35·5	
10·3		30·2	18·4	
9·8		39·7	37·0	
8·6		39·7	45·8	8·5 GSg
9·8	46	0·7	8·6	
10·3		7·7	35·0	
9·0		10·7	31·0	9·0
10·3		12·7	40·4	
9·8		40·2	17·0	
10·0		40·7	30·0	
10·0		44·7	19·5	
10·2		57·7	6·4	
9·3	47	10·2	7·9	9·0
9·5		10·7	0·6	
10·2		16·7	27·2	
9·5		28·2	17·0	
9·8		30·7	31·9	
9·2		38·7	48·4	
9·5		46·4	2·7	
10·0	48	9·6	1·6	
	+1	3·8	−7·9	

Digitized by Google

3761–3820.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
8·2	48	19·7	50·1	7·8 GSgt
9·0		24·2	45·8	8·5 G
9·8		46·2	49·5	
9·1		49·2	30·0	
10·2		49·7	16·1	
9·0		50·7	47·2	9·2
9·8	49	1·7	27·5	
10·0		4·7	23·4	
9·8		4·7	29·7	
10·2		9·7	9·4	
10·0		10·7	23·1	
10·3		14·7	9·2	
9·6		16·2	19·8	
10·0		17·2	5·3	
8·8		20·2	34·1	9·5
10·3		20·7	13·1	
10·2		23·7	26·2	
10·0		27·9	59·6	
10·2		48·7	47·1	
9·4		57·7	38·1	
9·8	50	3·7	10·3	
9·6		5·7	17·4	
10·3		13·7	3·5	
10·3		30·7	16·1	
10·0		40·2	5·7	
9·3		42·7	38·8	9·0
10·0		45·7	41·0	
9·4		47·2	37·3	9·5
9·5		51·2	39·4	9·0
9·8		57·2	4·0	
10·2		57·2	12·1	
10·2		58·2	45·7	
10·3	51	0·2	14·0	
9·8		6·9	57·8	
10·3		9·2	21·4	
10·0		9·9	57·9	
10·2		24·2	36·9	
9·8		30·7	43·4	9·0
10·3		32·2	44·8	
9·6		37·2	1·1	
10·0		37·7	29·3	
7·2		40·7	5·8	6·5 GSg
10·3		48·9	57·1	
10·3		50·2	48·6	
9·8		51·7	17·8	
10·3		53·2	52·3	
9·8		57·7	26·3	
10·2		59·7	13·8	
10·0	52	0·2	3·2	
8·6		1·7	24·2	
10·0		1·7	45·9	
10·0		7·7	44·4	
9·4		10·2	20·2	
9·5		30·7	23·5	
10·2		37·2	29·8	
9·4		44·2	36·9	9·5
9·4		48·2	7·2	
9·8		49·2	51·9	
10·0		54·7	15·1	
10·3	53	4·2	12·0	
25pr.	+1	4·3	−8·0	

3821–3880.

mag.	10h. m	s	−50° ′	
9·8	53	7·2	5·7	
10·0		16·2	21·6	
9·8		24·2	16·4	
9·8		27·7	39·0	
10·3		30·2	3·3	
10·2		32·2	35·4	
10·0		32·7	12·0	
9·8		34·7	53·0	
9·8		52·7	10·4	
9·8		57·7	17·2	
10·0	54	5·2	21·4	
10·0		6·7	44·7	
9·8		9·5	2·4	
9·8		10·7	1·9	
10·2		15·2	39·4	
9·8		17·2	24·2	
10·0		25·7	4·6	
8·9		30·7	59·6	
10·2		31·7	21·3	
8·9		31·7	19·0	
10·3		38·1	58·8	
10·3		40·2	36·4	
10·3		50·2	12·1	
9·8		50·2	49·4	
10·2		50·2	26·7	
10·3		50·2	11·7	
8·7	55	8·1	58·5	
9·4		8·7	3·0	
10·3		9·7	0·3	
9·4		10·7	6·1	
9·8		20·7	53·3	
10·2		29·7	37·2	
10·2		30·7	23·3	
10·2		34·2	8·2	
10·3		36·5	59·5	
10·0		40·2	54·8	
9·8		40·7	42·9	
10·3		41·7	0·6	
9·8		43·7	14·5	
9·8		50·7	31·0	
10·3		50·7	38·7	
10·2		53·2	41·6	
10·2	56	0·7	19·6	
10·0		4·2	32·1	
9·2		9·7	29·9	9·5
9·8		11·2	3·4	
10·2		18·2	8·3	
9·8		19·2	35·4	
9·8		20·7	28·3	
10·0		24·2	46·3	
9·2		28·2	28·4	9·5
10·0		30·2	40·6	
10·2		31·7	48·1	
10·0		31·7	48·4	
10·2		39·2	54·5	
10·2		41·7	9·2	
10·3		49·2	25·2	
9·8		50·7	24·0	
10·3		57·7	5·3	
10·0		59·7	18·2	
	+1	5·5	−8·0	

3881–3940.

mag.	10h.–11h. m	s	−50° ′	
8·2	57	2·2	55·8	8·5 G
9·8		3·7	3·6	
9·6		7·2	54·5	
10·3		9·2	53·1	
10·0		9·7	51·1	
9·8		10·7	13·7	
10·3		18·2	19·1	
10·3		31·2	41·6	
9·8		31·7	53·0	
8·4		40·7	19·0	8·0 G
9·8		48·0	1·8	
10·3		50·7	10·2	
10·2		57·7	54·1	
10·2		59·2	57·9	
10·2	58	0·2	56·1	
9·5		0·7	48·2	
9·8		1·7	30·5	
10·2		6·2	36·5	
10·2		9·6	58·2	
10·2		9·7	46·5	
10·0		10·2	30·9	
9·5		10·7	42·3	
7·7		12·7	40·8	7·0 GSt
9·4		13·2	41·6	
10·0		15·2	42·6	
9·4		17·7	28·3	
9·2		18·2	12·9	10·0
8·4		20·2	21·3	7·0 GSt
9·3		32·7	24·4	9·5
10·3		34·2	39·8	
9·8		35·7	29·4	
10·0		37·2	48·7	
10·3		38·7	39·3	
10·3		40·7	6·3	
9·8		43·6	16·8	
10·0		43·6	39·0	
9·8		45·4	2·2	
10·0		55·2	2·1	
10·2		55·6	19·2	
10·3		57·6	52·4	
9·2	59	0·1	32·9	8·5
9·8		3·6	13·9	
9·3		6·1	29·6	
10·3		6·1	50·2	
9·8		7·2	0·7	
9·8		11·1	22·4	
10·0		15·6	28·3	
9·8		20·1	45·2	
10·3		20·6	49·1	
10·3		22·6	53·7	
9·4		22·6	10·0	
10·3		31·1	32·9	
10·3		31·6	35·7	
10·3		37·1	42·4	
10·2		49·1	9·6	
8·8		49·6	35·7	
9·8		54·6	42·6	
9·4	0	1·1	1·0	
9·4		2·1	51·7	
9·8		3·1	30·1	
	+1	6·1	−8·1	

3941–4000.

mag.	11h. m	s	−50° ′	
10·2	0	7·6	36·0	
10·3		9·1	38·9	
9·6		10·1	14·6	
9·6		10·1	54·9	
10·2		16·1	11·7	
10·2		21·1	44·9	
9·1		23·1	44·6	
9·1		27·0	57·4	
10·3		29·6	26·9	
9·4		31·1	23·8	
7·9		31·6	32·1	6·5 GS
9·8		33·6	2·3	
10·0		37·1	24·4	
10·0		39·1	22·1	
10·3		39·6	43·2	
8·5		45·1	55·9	8·2
10·0		49·1	33·8	
10·3		51·1	34·5	
7·9		53·6	16·8	6·5 GSt
10·3		54·1	57·0	
10·2		55·1	37·9	
9·8		56·1	11·4	
10·3		59·1	44·9	
10·3	1	6·1	29·2	
10·3		9·6	45·7	
10·2		11·3	59·9	
9·8		13·1	17·2	
10·3		16·6	37·5	
10·2		18·6	46·1	
10·3		19·1	3·0	
9·8		21·6	13·5	9·5
10·3		29·6	55·0	
10·3		30·8	59·6	
10·0		31·1	7·5	
9·8		31·6	20·9	
10·3		34·8	58·1	
9·8		37·1	26·0	
10·3		38·6	33·5	
10·0		39·1	21·4	
10·0		49·1	59·6	
10·0		49·6	0·3	
9·8		58·6	14·2	
10·2	2	2·6	21·7	
9·8		9·6	53·2	
9·6		17·6	47·9	
9·8		19·6	25·7	
9·8		21·6	30·8	
9·2		22·1	26·6	9·5
9·5		22·6	32·0	
9·6		24·1	7·8	
10·2		30·3	51·3	
10·0		31·0	20·2	
10·3		34·0	26·4	
9·2		52·5	28·8	8·5 G
10·0		53·0	26·2	
10·3	3	0·0	10·2	
10·0		1·0	56·4	
9·8		1·5	10·6	
10·0		1·5	54·6	
10·0		5·0	18·2	
	+1	6·5	−8·1	

Digitized by Google

4001—4060.

mag.	11h. m	s	—50° ′	
10.0	3	10.0	16.6	
10.0		11.0	8.2	
9.8		21.0	23.7	
9.3		30.0	33.2	
9.8		31.0	29.4	
8.7		44.0	56.8	9.0
9.8	4	0.0	17.8	
10.0		1.0	44.6	
9.8		3.0	4.6	
9.8		4.5	54.6	
10.2		7.5	5.2	
10.0		8.5	48.4	
9.6		24.0	54.8	
10.0		26.5	46.2	
10.0		29.0	32.6	
10.3		29.5	43.0	
10.0		31.0	30.7	
9.8		33.7	1.4	
9.0		39.5	38.2	
10.2		43.0	47.2	
10.3		44.0	20.4	
10.3		46.0	45.0	
10.3		52.5	45.5	
10.0		53.0	19.3	
10.3		53.0	25.6	
10.2	5	0.0	56.0	
9.4		14.3	26.3	9.0
10.3		14.8	25.9	
9.6		21.8	15.2	
10.2		22.3	25.3	
10.0		23.3	7.4	
10.2		28.0	55.9	
9.0		30.8	45.6	9.0
9.8		30.8	29.3	
9.8		48.3	59.7	
10.3		52.3	18.1	
9.8		53.3	42.8	
9.8	6	5.8	43.8	
10.3		10.8	46.2	
10.0		10.8	7.7	
10.2		11.3	57.6	
9.6		13.3	41.7	
9.8		18.8	22.2	
10.0		19.3	24.6	
8.9		21.8	45.4	9.0
8.6		41.3	51.7	8.2
9.6		42.3	31.1	
10.3	7	2.8	10.9	
9.4		11.8	28.4	
10.3		13.8	42.2	
9.8		16.3	33.7	
9.4		18.8	8.2	
10.3		18.8	14.9	
10.2		24.8	57.5	
10.0		31.8	24.0	
10.2		31.8	19.5	
10.2		32.3	23.2	
10.2		32.3	29.1	
9.4		38.8	34.7	
10.3		39.8	18.3	
25pr.	+1	7.2	−8.1	

4061—4120.

mag.	11h. m	s	—50° ′	
10.3	7	41.3	34.5	
9.8		44.9	1.8	
10.2	8	1.3	7.6	
10.3		3.8	53.5	
10.2		6.0	25.6	
10.0		12.3	35.6	
9.2		18.8	54.2	
8.4		21.7	37.2	9.0
10.0		25.7	19.4	
10.0		34.7	5.9	
10.2		44.7	8.5	
9.8		50.2	44.7	
9.4		52.7	51.9	
9.4		54.7	23.7	8.5
9.8	9	0.7	1.6	
10.0		7.2	2.1	
10.2		9.7	35.8	
10.0		10.2	57.6	
9.3		13.2	7.9	9.0
9.6		16.2	30.4	
10.3		21.2	57.5	
10.2		24.2	32.7	
10.0		25.7	13.6	
8.0		29.2	39.5	8.5
9.4		32.2	5.9	
10.0		35.7	56.1	
9.6		44.2	36.6	9.5
9.8		51.7	52.6	
10.3		56.8	0.5	
9.8	10	9.2	49.5	
10.0		32.2	51.9	
10.0		50.2	49.6	
9.6		50.2	36.7	
10.3		51.2	53.5	
10.0		53.7	22.5	
10.2	11	2.2	30.7	
9.6		4.2	25.9	
9.4		4.7	54.9	
8.2		8.2	14.7	8.2 G
10.2		8.2	1.5	
9.3		10.2	4.0	9.5
10.0		10.2	7.3	
9.5		11.2	3.3	
8.7		16.7	25.1	9.0
10.2		19.2	49.2	
8.2		32.7	43.5	9.0
9.6		35.2	25.3	
10.0		38.7	30.3	
9.8		41.2	41.5	
10.2		48.7	53.5	
10.2		50.2	32.1	
9.4		52.7	35.5	
9.6		59.7	4.0	
9.8	12	8.7	24.5	
10.2		16.2	57.1	
9.4		16.7	12.5	9.0
10.0		19.7	23.9	
9.0		23.7	2.4	9.5
10.2		27.7	47.0	
9.8		32.2	26.5	
	+1	8.0	−8.2	

4121—4180.

mag.	11h. m	s	—50° ′	
9.8	12	40.2	6.5	
10.3		41.2	34.1	
10.2		47.7	16.1	
10.0		52.7	7.0	
9.8		53.2	38.3	
9.2		57.2	29.7	
10.2		58.7	7.4	
10.2	13	0.2	44.7	
10.0		4.7	4.1	
8.8		8.7	23.1	9.5
9.3		9.3	0.5	
10.2		10.2	16.5	
10.0		10.7	9.7	
9.2		19.7	3.3	9.0
10.2		22.2	1.4	
10.3		37.5	35.0	
9.8		39.0	8.5	
10.0		48.5	56.4	
9.8		49.0	58.4	
10.3		49.5	13.6	
9.8		50.5	10.8	
10.2		52.5	48.0	
9.8		59.5	43.4	
9.0	14	9.5	10.7	8.8
10.0		10.0	6.9	
8.4		10.5	8.5	8.8
10.2		12.5	27.8	
8.8		19.4	49.0	
10.0		32.0	34.4	
10.3		33.5	41.5	
10.2		39.5	39.3	
10.0		41.0	45.8	
9.2		50.7	52.0	
10.2	15	1.0	26.1	
10.2		4.0	3.1	
10.2		5.9	6.6	
9.8		7.0	40.8	
9.8		8.0	28.1	
10.0		11.0	4.6	
9.4		20.0	20.9	
10.3		30.0	37.5	
10.0		30.0	7.9	
9.8		31.3	35.9	
9.8		31.8	22.9	
8.7		34.9	30.1	9.0
9.7		41.3	43.3	
9.4		42.8	30.5	
9.8		46.8	35.8	
9.3		51.3	47.2	
9.7		53.8	52.3	
9.6		55.3	12.8	
9.9		59.3	48.9	
9.6	16	1.3	18.4	
9.9		9.8	10.4	
9.7		12.8	13.8	
9.8		12.8	16.2	
9.4		19.3	4.8	
9.4		19.8	46.9	
8.7		26.8	35.0	9.0
9.9		29.3	23.1	
	+1	8.9	−8.2	

4181—4240.

mag.	11h. m	s	—50° ′	
9.9	16	37.8	14.2	
9.9		45.8	47.8	
9.7		50.8	53.0	
9.6		53.8	6.3	
9.9	17	0.8	51.0	
7.9		6.7	6.1	7.5 GSg
9.6		10.3	19.5	
9.2		10.8	10.3	
9.6		10.8	42.5	
9.1		15.3	13.9	
9.9		18.3	4.0	
9.0		21.3	30.9	9.0
9.5		24.3	51.4	
9.4		24.3	3.1	
9.8		24.3	59.7	
9.9		28.3	31.7	
9.7		31.8	9.3	
9.8		48.3	55.9	
9.7		50.0	58.9	
9.9		50.3	52.0	
9.9		57.3	57.6	
9.9		59.8	39.1	
9.4	18	0.3	37.4	
9.8		2.8	46.4	
9.9		3.8	38.8	
9.1		19.8	39.5	
9.7		22.3	24.0	
8.9		24.8	29.6	9.5
9.8		25.3	40.3	
9.9		26.8	33.1	
9.6		29.3	11.2	
9.7		35.3	4.2	
9.5		35.8	32.3	
9.7		39.3	12.7	
9.4		44.3	33.9	
9.4		51.8	22.0	
9.6		57.8	44.2	
9.8		59.8	19.7	
9.7	19	1.3	0.4	
9.4		4.3	55.7	
9.9		8.3	32.7	
9.7		27.3	49.1	
9.2		34.8	55.8	9.0
9.2		42.3	11.4	
9.7		42.3	59.4	
9.5		50.8	42.6	
9.4	20	20.3	40.4	9.0
9.9		23.3	46.1	
9.9		26.3	55.6	
8.9		31.0	57.2	9.5
8.9		48.3	28.3	8.5
9.0		57.0	1.3	8.5
8.6		59.8	1.6	8.5
9.6	21	1.8	20.8	
9.9		1.8	12.7	
9.4		10.3	5.4	
9.2		11.3	25.1	9.5
8.9		11.8	38.1	
9.6		25.3	51.3	
9.4		30.3	29.0	
	+1	9.4	−8.2	

4241—4300.

mag.	11h. m s	—50° ′	
8.7	21 30.3	25.2	9.0
9.9	32.8	55.7	
9.7	47.8	15.0	
9.0	49.3	8.6	
9.9	22 0.3	14.4	
9.2	8.3	55.8	9.0
9.2	9.3	54.8	9.5
8.1	9.8	9.9	8.2 G
9.7	19.3	25.2	
9.5	21.7	59.4	
9.2	29.8	38.6	
9.6	31.8	56.5	
9.4	32.8	55.0	
9.7	36.3	21.0	
9.4	44.3	6.9	
9.8	48.3	18.1	
9.9	49.3	25.0	
9.5	54.3	37.7	
9.5	55.3	24.6	
9.4	59.5	57.4	10.0
9.5	23 15.8	22.0	
9.5	20.3	39.5	
8.9	27.8	37.9	8.5
9.2	31.8	5.7	9.5
9.5	31.8	41.8	
9.6	49.8	54.4	
9.5	50.8	19.5	
9.6	51.8	52.8	
8.0	58.3	58.7	8.0 GSt
9.8	59.8	26.9	
9.3	24 5.3	37.8	9.0
9.7	9.8	55.7	
9.5	9.8	22.9	
9.9	15.3	27.6	
9.9	15.8	31.0	
9.5	22.3	45.7	
9.6	23.1	35.9	
9.5	34.1	28.7	
9.4	40.1	34.4	
9.5	46.6	15.3	
9.5	48.6	20.7	
9.4	57.1	21.8	
8.5	58.1	15.1	8.2
9.6	25 2.6	12.3	
9.9	9.6	6.4	
9.6	10.1	34.6	
9.9	15.6	50.3	
9.7	18.6	50.9	
9.8	20.1	44.9	
9.9	23.1	32.9	
9.0	32.6	9.7	9.2
9.5	36.1	24.5	
9.6	41.1	17.9	
8.4	49.6	57.9	9.0
9.6	54.1	5.1	
9.6	26 0.6	19.5	
9.9	0.6	4.8	
9.7	2.8	2.0	
9.9	9.6	8.7	
9.4	9.6	0.6	
25pr.	+1 10.4	−8.3	

4301—4360.

mag.	11h. m s	—50° ′	
9.8	26 10.1	4.1	
9.6	10.6	14.3	
9.0	25.6	14.5	9.0
9.7	28.8	1.9	
9.6	36.6	46.1	
9.7	37.6	42.9	
9.6	40.1	50.1	
9.4	40.6	46.3	
9.6	40.6	21.9	
9.6	45.6	25.4	
8.5	54.6	15.1	8.5
9.4	27 1.6	25.3	
9.7	2.6	26.1	
9.9	6.6	35.9	
9.3	7.6	3.1	9.0
9.7	7.6	52.9	
9.2	18.6	15.7	9.2
9.9	19.1	50.7	
8.1	20.6	40.3	G
8.6	20.6	13.3	8.2
9.5	26.1	6.9	
9.8	35.6	28.9	
9.3	38.6	9.3	9.0
9.8	50.6	13.0	
9.7	28 0.1	3.2	
9.9	3.1	25.5	
9.5	12.1	36.9	
8.9	12.6	31.5	9.0
9.9	13.1	42.7	
9.5	22.1	55.4	
9.9	22.3	59.2	
9.9	29.5	1.9	
9.2	30.6	43.1	9.5
9.9	38.6	19.8	
9.1	40.6	43.9	9.5
9.9	48.1	36.2	
9.7	58.6	23.9	
9.8	59.1	22.8	
9.0	29 0.1	14.3	
9.9	5.1	16.4	
8.9	20.1	8.2	9.0
8.6	28.6	36.1	8.0 G
9.8	34.1	25.9	
9.4	35.6	50.2	
9.4	38.6	43.1	
8.4	38.8	2.0	7.7 Gt
9.1	45.6	34.4	9.5
9.4	45.6	36.0	
9.3	47.6	27.5	
9.5	48.6	54.0	
9.9	50.6	12.0	
8.4	59.6	3.2	7.7 GSt
9.4	59.6	25.4	
9.5	30 10.1	31.9	
9.3	30.1	14.6	9.0 G
9.7	30.1	11.2	
9.9	34.1	59.8	
9.5	48.1	50.5	
9.9	48.6	14.9	
9.6	55.6	27.1	
	+1 11.1	−8.3	

4361—4420.

mag.	11h. m s	—50° ′	
9.1	30 57.1	34.2	9.0
8.7	59.6	13.9	8.5
9.2	31 4.1	41.3	
9.8	13.1	17.9	
9.0	15.1	41.0	
9.9	19.6	6.9	
9.7	21.1	8.8	
9.7	28.6	24.5	
9.0	32.1	48.1	
9.9	36.5	27.5	
9.2	38.1	36.4	9.0
9.7	47.6	16.2	
9.6	50.6	25.1	
9.7	52.1	4.3	
9.9	53.1	21.3	
9.7	58.1	54.5	
9.9	32 0.6	29.0	
9.4	1.6	37.1	
8.9	10.1	52.9	8.5
9.6	28.6	51.1	
9.9	30.5	45.6	
9.8	31.5	2.0	
9.0	31.6	34.3	7.5 G
9.7	31.6	25.4	
9.6	32.6	47.7	
9.2	33.1	31.2	9.0 G
9.7	40.6	47.4	
9.9	44.1	27.1	
9.5	57.6	33.4	
9.7	58.6	46.9	
9.9	59.6	39.4	
9.7	33 1.6	17.5	
9.9	3.1	3.8	
9.9	10.1	53.0	
9.8	10.1	35.2	
9.7	10.5	17.5	
9.4	15.1	19.0	
9.5	15.6	55.0	
9.4	17.1	19.0	
8.6	20.1	43.9	7.5 GSt
9.9	20.1	4.1	
9.8	20.6	21.3	
9.4	29.1	49.2	
8.4	31.3	59.7	8.2 G
9.7	38.1	42.7	
9.4	40.1	51.2	
9.9	58.1	28.2	
9.8	34 0.1	1.5	
9.9	11.1	14.8	
9.6	13.1	13.7	
8.8	21.7	48.7	8.5
9.7	24.2	9.3	
9.0	24.7	50.1	8.5
9.7	25.7	49.4	
8.9	28.7	17.2	
9.9	28.7	28.2	
9.9	30.7	30.2	
9.9	33.7	28.0	
9.9	34.7	30.2	
9.7	42.7	46.0	
	+1 12.0	−8.3	

4421—4480.

mag.	11h. m s	—50° ′
9.4	34 58.1	1.7
9.7	35 17.7	10.0
9.6	18.7	4.7
9.7	21.2	9.3
9.6	22.2	20.8
9.5	27.7	46.5
9.8	28.7	11.0
8.8	36.2	5.4
9.9	38.5	22.9
9.5	39.2	31.9
9.9	47.7	0.7
9.7	50.7	32.2
9.6	54.2	40.4
9.6	36 2.7	11.1
9.9	6.2	16.6
9.8	6.7	44.0
9.9	7.2	20.5
9.7	14.7	52.3
9.9	16.7	35.3
9.9	25.2	14.1
9.9	29.3	18.9
8.8	29.7	54.2
9.3	30.7	3.8
9.9	31.7	34.0
9.7	33.2	7.7
9.9	35.2	9.2
9.7	40.2	56.6
9.0	45.7	39.2
9.9	51.2	19.6
9.4	58.2	44.4
9.5	59.7	44.1
9.4	37 3.2	31.7
9.5	4.2	11.4
9.1	4.7	25.8
9.9	17.7	45.1
9.1	25.2	13.8
9.7	29.7	23.9
9.6	39.7	10.6
9.7	39.7	51.0
9.6	39.7	12.0
9.7	40.2	37.1
9.3	53.7	34.1
9.5	54.7	16.1
9.8	55.2	59.1
9.5	55.2	58.4
9.9	38 8.7	25.6
9.5	10.2	24.8
9.7	11.3	40.6
9.9	13.2	37.8
9.7	13.7	42.2
9.7	14.2	11.0
9.4	16.7	46.6
9.6	17.2	41.4
9.7	18.7	11.4
9.6	19.7	37.6
9.6	24.2	15.8
9.0	24.7	3.9
9.6	29.7	9.8
9.5	31.7	53.8
9.0	33.7	3.8
	+1 12.7	−8.3

Digitized by Google

4481—4540.

mag.	11h. m	s	−50° ′	
9.8	38	34.7	41.9	
9.4		40.7	24.6	
8.1		49.7	52.7	8.0 GSt
9.8		55.7	15.4	
9.9		56.7	36.2	
9.9	39	8.7	29.7	
9.9		17.6	1.9	
9.9		18.7	23.7	
9.8		20.7	30.6	
9.9		23.7	53.6	
9.9		42.7	59.0	
9.7		47.7	39.1	
9.2		51.2	38.2	
9.9		53.6	51.1	
9.3	40	0.2	20.6	
9.9		3.7	20.0	
9.9		5.2	19.1	
9.4		15.2	9.0	
9.2		15.7	51.6	8.5
9.6		22.7	54.0	
9.6		29.7	8.3	
9.9		44.7	16.6	
9.4		53.5	59.9	
9.6	41	4.0	56.7	
9.3		5.5	57.5	
9.8		8.7	34.4	
8.8		19.5	44.0	8.0
9.9		26.7	17.8	
9.9		32.7	6.1	
9.8		38.7	14.6	
9.7		40.7	10.9	
9.9		40.7	30.9	
9.4		41.7	50.1	
9.9		44.6	38.1	
9.9		58.7	41.4	
9.6	42	3.2	52.7	
9.5		12.2	29.3	
9.6		31.7	37.9	
9.9		36.7	1.8	
9.8		47.7	10.0	
8.0		48.2	42.8	8.0 GSg
9.8		48.7	9.8	
9.9		49.7	29.0	
9.9		50.7	33.3	
9.8	43	4.2	42.4	
9.9		9.7	29.1	
9.1		14.2	7.9	
9.9		14.7	27.9	
9.9		14.7	28.5	
9.0		16.2	7.5	
9.3		18.7	24.9	
8.6		21.2	4.1	8.0 GS
9.6		29.7	49.9	
8.0		32.4	1.6	7.5 GS
8.3		33.2	26.3	
9.9		33.2	51.3	
9.7		34.7	30.3	
9.9		38.7	32.4	
9.7		41.7	22.7	
9.9		45.7	58.1	
25pr.	+1	13.6	−8.3	

4541—4600.

mag.	11h. m	s	−50° ′	
9.9	43	53.7	33.9	
8.8	44	4.2	46.6	
9.8		10.7	9.2	
9.2		15.2	34.1	
8.8		18.7	14.9	8.5
9.6		20.4	14.3	
8.9		22.7	15.7	8.5
9.9		24.4	14.0	
9.7		27.7	19.1	
9.7		28.7	39.2	
9.4		30.9	55.7	
9.9		37.7	36.5	
10.1		41.1	37.4	
10.0		45.1	6.8	
9.1		52.4	26.5	
10.1		56.1	48.3	
9.4	45	1.7	47.9	
10.1		8.6	50.6	
9.1		13.7	9.3	
9.6		17.9	53.1	
10.1		21.1	10.1	
8.9		21.1	59.7	
9.6		22.1	1.8	
9.5		22.6	12.6	
10.0		23.6	0.4	
7.9		31.2	47.6	GSg
9.4		33.6	16.4	
9.5		33.6	28.9	
9.4		44.1	36.1	G
9.4		44.1	39.3	
9.9		47.6	42.9	
9.8		52.1	54.6	
9.8		54.1	31.5	
10.0		54.6	36.9	
9.9		55.3	0.5	
8.9		57.0	59.6	9.0
9.8		57.6	13.9	
9.0	46	4.1	19.7	
7.9		4.1	37.2	7.0 GSt
10.0		7.1	57.2	
9.6		7.6	13.8	
10.0		8.6	13.3	
9.3		12.6	41.9	
9.3		13.6	50.0	
10.0		15.1	14.1	
10.0		21.1	43.8	
9.9		28.6	32.1	
10.0		34.1	47.2	
10.0		37.1	8.3	
8.4		41.1	23.7	
10.0		42.1	28.5	
8.9		44.1	5.8	
9.2		46.6	33.9	
9.8		47.1	12.0	
9.8		48.6	39.6	
10.1		52.0	22.7	
10.1		54.1	31.9	
9.4		56.1	10.0	
9.2	47	1.1	27.3	
9.8		1.1	28.4	
	+1	14.3	−8.3	

4601—4660.

mag.	11h. m	s	−50° ′	
8.7	47	12.1	0.1	
9.2		17.1	34.1	9.5
10.0		18.1	18.4	
9.8		21.1	8.0	
10.0		21.6	42.1	
10.0		28.1	51.5	
10.1		31.6	29.5	
9.8		42.1	4.3	
9.6		42.1	22.2	
9.6		43.4	1.6	
10.0		45.6	2.8	
8.8		45.8	59.2	
10.0		46.4	1.0	
9.9		47.6	44.7	
10.0		50.6	52.3	
10.0		57.6	16.9	
9.6		58.1	39.0	
9.6	48	0.1	31.9	
10.0		10.6	46.0	
9.8		11.6	41.9	
10.1		18.3	45.5	
10.1		19.3	19.5	
10.1		20.1	29.2	
9.9		28.6	33.3	
10.0		36.6	1.0	
9.8		38.8	1.7	
10.1		41.6	47.6	
9.8		43.1	0.1	
10.1		43.1	48.3	
10.1		46.1	49.6	
10.0		51.1	20.1	
10.0		53.6	24.7	
10.0	49	0.6	6.8	
9.7		2.1	29.4	
10.0		3.1	6.3	
10.1		9.1	31.6	
10.1		10.1	34.9	
8.9		11.6	46.7	
10.0		14.1	13.4	
10.0		16.1	35.9	
10.0		16.6	15.4	
8.9		17.3	58.6	
9.8		21.6	37.9	
9.7		22.6	33.5	
10.1		25.3	7.2	
10.1		27.6	18.6	
9.9		31.1	17.0	
9.6		31.1	48.6	
9.7		32.1	38.7	
9.6		32.1	37.9	
9.2		32.1	11.7	9.0
9.2		32.6	7.5	
8.8		35.6	16.2	9.0
9.8		43.1	47.1	
10.1		55.1	21.5	
9.8	50	1.6	44.2	
10.1		5.6	50.6	
9.4		6.1	38.9	
9.6		6.6	31.4	
9.8		7.3	56.6	
	+1	14.8	−8.3	

4661—4720.

mag.	11h. m	s	−50° ′	
9.1	50	11.1	26.4	
8.8		14.1	3.8	
9.6		15.1	43.8	
9.0		17.6	50.9	8.5 G
9.6		22.1	42.0	
10.0		22.1	7.6	
9.3		26.1	32.9	
9.8		31.1	51.8	
10.0		31.6	11.8	
9.6		32.1	32.5	
10.1		36.6	13.2	
8.5		43.1	54.3	8.5
10.0		44.1	50.4	
10.1		44.1	18.1	
9.6		45.1	37.8	
10.1		52.6	19.4	
9.6		56.6	47.9	
9.8		58.6	28.7	
9.8	51	0.1	38.6	
9.4		5.1	44.1	9.0
9.6		7.1	50.3	
10.0		10.5	0.8	
9.5		11.6	48.7	
9.6		31.6	41.4	
9.7		33.1	31.3	
10.0		36.6	28.0	
10.1		41.6	5.0	
9.6		41.6	48.3	
9.7		48.0	1.4	
9.6		49.6	37.4	
10.1		51.1	19.3	
9.9		51.1	47.9	
9.6		52.1	0.6	
9.2		53.6	1.7	
9.6		54.1	21.8	
9.7		54.6	25.9	
8.2		59.6	49.1	
9.8	52	1.6	3.6	
9.9		7.1	8.4	
9.7		11.6	14.2	
10.0		12.6	33.4	
9.9		13.6	39.0	
10.0		16.6	29.9	
9.6		18.6	19.0	
9.8		21.6	39.0	
9.9		24.1	55.6	
9.6		28.1	8.5	
10.1		30.6	44.3	
9.1		33.1	26.5	
9.7		41.1	9.9	
9.9		45.1	20.9	
10.1		51.1	33.9	
10.1		52.1	50.0	
9.6		53.1	11.7	
9.4		53.6	47.0	
9.2		55.1	25.4	
9.8	53	6.1	46.4	
10.0		6.6	49.1	
8.4		12.8	57.6	8.5
9.6		14.6	15.5	
	+1	15.4	−8.4	

4721—4780.

mag.	11h. m s	—50° ′	
9·6	53 14·6	11·1	
9·0	17·5	57·8	9·0
9·5	20·6	9·1	
9·8	22·1	30·7	
9·7	28·1	19·6	
9·7	32·8	30·6	
10·0	36·8	59·6	
10·0	40·3	5·5	
9·7	41·8	25·1	
8·9	46·8	3·6	
10·1	52·3	0·1	
10·0	55·8	57·9	
10·0	58·3	32·5	
10·1	54 1·8	48·1	
9·8	10·8	21·0	
9·6	11·8	24·7	
9·6	13·8	18·5	
9·8	15·8	14·0	
9·2	20·8	24·7	
9·8	25·8	17·0	
9·9	28·8	8·4	
10·1	35·8	21·1	
9·9	36·8	20·9	
10·1	42·7	52·1	
10·0	47·3	5·2	
10·0	47·8	1·3	
10·1	49·8	52·5	
10·1	52·9	57·3	
9·9	55 1·8	16·8	
9·6	2·3	57·0	
10·1	2·3	58·1	
9·6	3·3	4·5	
9·6	11·8	12·6	
10·1	14·3	18·8	
10·1	17·8	7·2	
9·4	21·8	49·5	
9·9	31·3	42·7	
9·1	31·8	48·5	
10·0	42·3	34·9	
10·0	42·8	13·9	
10·0	47·8	55·5	
9·6	56 2·8	3·5	
10·1	5·3	50·3	
9·8	14·3	27·2	
9·6	17·3	22·4	
10·1	18·9	50·9	
10·0	19·3	54·2	
9·6	20·8	52·2	
9·9	22·8	38·4	
10·0	28·9	29·6	
9·6	30·8	37·6	
9·6	30·9	59·7	
9·6	31·8	14·7	
9·7	35·8	20·1	
9·8	40·8	48·5	
10·1	44·8	9·2	
9·4	46·3	3·8	
10·0	50·8	19·5	
10·0	52·8	45·7	
10·1	55·8	0·7	
25pr.	+1 15·9	−8·4	

4781—4840.

mag.	11h.–12h. m s	—50° ′	
10·0	56 55·8	11·0	
10·0	55·8	0·0	
9·4	57 1·8	51·6	
9·0	10·8	36·4	
9·8	11·8	18·2	
9·8	11·8	45·2	
9·7	28·8	8·0	
8·7	31·3	6·8	8·5
10·0	31·3	18·8	
9·7	31·8	8·8	
10·0	32·3	37·8	
9·3	38·3	17·8	
9·8	41·3	17·6	
9·9	46·3	19·5	
10·1	51·3	24·8	
7·0	51·8	46·6	7·0 GSg
10·0	56·3	29·7	
10·0	58 0·8	25·5	
9·7	9·3	36·3	
8·4	13·8	40·4	8·5
10·0	24·3	37·8	
8·1	25·8	9·5	
9·6	26·8	14·1	
9·6	31·8	8·0	
9·7	32·3	29·1	
9·8	33·8	6·5	
8·3	38·3	29·7	7·5 GSg
10·0	40·3	40·1	
10·1	40·3	2·1	
9·5	44·3	27·0	
10·0	49·8	25·2	
9·6	51·3	18·3	
9·8	59·8	34·4	
10·0	59 0·3	0·9	
9·6	0·8	28·1	
8·7	0·8	45·9	
8·4	1·4	58·2	8·5
9·8	3·8	11·7	
9·6	11·8	19·2	
9·8	12·3	8·0	
9·6	21·3	16·2	
8·5	21·8	18·4	8·5
10·0	25·3	9·2	
9·8	28·3	23·3	
10·1	40·8	32·0	
9·6	42·3	40·0	
9·8	42·8	48·0	
9·9	44·3	55·1	
9·8	45·8	41·2	
9·4	52·8	35·1	
10·1	54·3	22·2	
9·4	55·3	50·7	
9·6	0 0·8	33·2	
9·8	2·3	7·9	
9·8	3·8	26·4	
9·6	4·8	56·0	
10·0	5·8	46·6	
9·8	5·8	19·3	
9·6	11·8	25·3	
9·7	21·8	36·4	
	+1 16·6	−8·4	

4841—4900.

mag.	12h. m s	—50° ′	
9·8	0 23·8	38·8	
9·8	44·5	36·8	
9·2	1 1·5	14·0	
9·9	3·5	1·4	
8·4	4·0	36·2	
9·8	4·0	3·3	
9·6	9·5	30·0	
9·8	13·0	28·0	
8·8	24·5	13·7	
9·7	26·0	28·8	
9·2	36·0	17·6	
9·2	36·5	28·7	
6·8	37·0	4·1	7·5 GSct
9·7	41·5	59·4	
9·8	41·5	42·1	
9·2	41·5	16·6	
9·7	45·5	21·4	
9·7	49·5	39·2	
9·6	50·5	33·7	
9·7	51·0	32·4	
9·7	51·0	26·3	
3·7	52·9	1·8	3·0 GStλ
10·1	56·0	45·4	
9·4	2 1·0	4·6	
9·7	1·0	39·0	
9·9	3·5	39·0	
8·9	9·0	21·1	
8·1	10·5	50·4	8·5 G
10·0	11·5	49·2	
9·3	19·0	25·2	
9·9	21·5	44·7	
9·8	23·7	2·9	
9·8	32·5	38·8	
9·7	35·0	56·4	
8·4	38·0	27·0	9·0
9·5	40·5	29·0	
9·3	41·0	7·4	
9·6	42·5	56·5	
9·6	43·0	43·1	
10·1	50·5	1·8	
10·1	51·0	10·6	
8·7	56·2	45·0	8·5
8·7	57·2	45·1	9·0
10·0	58·0	27·7	
9·8	58·5	59·5	
9·4	3 2·5	27·2	
9·7	6·5	48·0	
9·4	11·5	36·6	
9·8	11·5	5·2	
10·0	12·0	42·6	
10·0	15·5	27·0	
9·8	20·5	28·0	
9·8	29·5	39·4	
10·1	29·5	36·8	
10·1	31·5	49·0	
9·7	37·0	52·0	
10·1	37·5	4·8	
9·4	38·7	56·6	
9·6	40·0	23·1	
9·4	42·5	55·8	
	+1 17·2	−8·4	

4901—4960.

mag.	12h. m s	—50° ′	
10·0	3 50·5	22·0	
10·1	51·5	49·8	
10·1	56·0	16·3	
9·8	4 1·3	58·9	
10·1	3·6	44·1	
10·0	8·5	16·8	
9·6	12·0	25·6	
10·0	13·0	51·0	
10·0	14·0	20·7	
10·1	22·5	45·2	
10·0	23·0	0·3	
10·0	33·5	38·0	
9·7	34·5	4·0	
10·0	39·5	35·4	
9·7	40·5	6·7	
9·9	41·5	54·0	
10·0	47·5	28·7	
9·7	47·5	0·8	
9·8	51·0	14·0	
10·0	51·5	35·8	
9·8	57·0	17·8	
10·1	59·0	3·9	
7·7	5 1·6	39·7	7·0 GSt
10·0	1·6	0·1	
10·1	3·1	6·0	
9·6	3·6	33·1	
10·0	4·6	57·0	
9·9	6·1	59·7	
10·1	11·1	35·6	
7·8	16·1	15·7	8·0 G
9·8	19·7	2·1	
9·8	20·6	8·8	
9·7	23·6	6·8	
8·7	23·6	43·0	8·5
9·8	23·6	51·4	
10·1	24·1	33·6	
9·7	26·6	9·0	
8·3	28·6	4·5	8·5
9·6	30·6	19·0	
9·7	32·6	6·1	
9·4	34·1	23·7	
9·9	35·1	7·4	
10·1	37·3	58·9	
9·4	40·6	7·8	
10·1	43·1	4·5	
10·0	46·1	6·0	
10·0	50·6	41·0	
10·0	51·6	29·7	
9·6	6 4·6	42·6	
9·9	8·6	49·0	
10·0	12·1	6·1	
9·2	19·1	14·8	
9·7	20·6	48·0	
9·2	21·6	38·1	
9·2	22·6	39·4	
9·8	24·1	45·6	
9·6	30·1	15·7	
9·7	32·6	54·6	
9·6	33·6	3·4	
9·1	38·6	3·8	8·5
	+1 17·7	−8·4	

Digitized by Google

4961—5020.

mag.	12h. m	s	−50° ′	
9·8	6	39·1	31·2	
10·1		40·6	27·2	
9·8		42·3	58·3	
9·7		51·1	5·6	
10·0		51·5	24·2	
10·0		55·6	31·5	
9·6		57·6	27·2	
9·8		59·1	25·1	
10·0	7	5·6	38·4	
9·2		6·6	6·7	
9·9		16·6	26·7	
10·1		20·1	59·8	
9·7		20·6	28·6	
9·1		25·1	42·0	
9·7		25·6	27·4	
9·6		29·6	48·4	
9·9		30·1	46·4	
8·2		31·6	37·1	8·5 G
9·6		31·6	20·0	
10·0		34·6	21·2	
9·7		35·6	55·8	
10·0		39·1	7·3	
9·8		44·1	52·8	
10·0		46·1	31·0	
8·8		46·1	22·4	8·5
8·9		46·6	36·8	8·5 G
9·9		49·6	34·1	
9·6		51·1	47·9	
9·8		51·6	30·0	
10·0		52·1	49·1	
10·1		55·4	2·0	
9·1		58·6	50·2	
9·2	8	0·6	28·4	
9·0		1·6	51·4	
10·0		1·6	57·2	
9·1		2·6	4·6	9·0
9·8		8·6	51·2	
9·8		11·6	13·6	
10·0		15·1	30·0	
10·0		19·6	4·6	
9·6		22·1	5·2	
10·0		25·6	39·0	
10·0		40·6	3·6	
9·6		41·6	17·2	
10·1		46·7	10·1	
9·6		49·7	17·0	
10·1		50·1	30·0	
10·1		53·2	4·8	
10·0		55·7	13·0	
10·0		59·2	21·8	
10·1	9	0·2	34·8	
10·1		1·2	24·0	
10·0		2·2	5·2	
9·9		3·7	25·7	
9·2		5·2	27·7	9·5
10·1		6·7	53·2	
9·8		8·1	12·2	
10·1		9·1	47·1	
10·1		10·2	0·6	
9·0		12·2	24·9	9·0
25pr.	+1	18·2	−8·4	

5021—5080.

mag.	12h. m	s	−50° ′	
9·7	9	14·7	11·1	
10·0		15·1	25·5	
9·8		21·1	37·4	
9·1		27·2	59·9	
10·1		29·2	56·5	
10·1		30·2	17·6	
10·0		35·4	35·9	
10·0		37·7	52·2	
10·1		43·2	31·3	
10·1		44·7	31·8	
10·0		52·2	9·2	
9·8		54·7	27·4	
10·0		55·2	14·7	
9·9	10	1·2	22·5	
9·9		5·2	40·0	
10·1		11·2	47·9	
10·1		13·7	6·4	
9·0		16·2	53·7	9·0
10·0		23·6	58·4	
9·6		25·7	22·7	
9·6		30·7	29·1	
10·0		33·4	44·2	
9·8		36·2	33·2	
10·1		39·2	19·9	
10·0		42·7	55·4	
9·7		44·2	47·2	
9·7		44·7	27·6	
9·6		45·2	4·9	
9·6		51·7	40·6	
9·8		54·2	20·4	
10·0		54·7	10·5	
9·8	11	0·2	0·5	
9·6		2·2	59·5	
9·2		5·2	47·9	9·0
9·8		18·7	26·2	
10·0		20·2	43·4	
10·1		24·7	29·2	
10·0		34·7	14·0	
10·0		39·2	31·9	
8·3		42·7	33·0	8·5 GS
8·6		49·2	28·5	9·0
10·0		50·2	25·0	
9·0	12	0·7	47·9	9·0
10·0		3·7	41·2	
10·0		4·7	21·2	
9·9		9·7	54·9	
9·9		9·7	16·3	
10·0		14·7	26·7	
10·1		15·7	34·6	
9·6		17·7	52·5	
10·1		18·7	50·0	
10·1		21·2	2·2	
9·7		22·2	22·1	
10·0		25·7	37·4	
9·8		27·2	18·9	
9·6		27·7	5·7	
10·0		30·2	36·6	
9·7		34·7	53·2	
9·1		39·2	3·0	
10·0		45·2	14·6	
	+1	18·6	−8·3	

5081—5140.

mag.	12h. m	s	−50° ′	
10·0	12	47·7	24·8	
9·9		51·2	23·2	
10·1		59·7	41·9	
9·9	13	4·7	45·1	
9·6		6·9	1·5	
10·0		7·2	31·8	
9·4		8·7	15·5	
9·6		13·7	37·9	
9·6		16·2	24·0	
10·0		19·7	55·3	
9·8		21·7	36·5	
10·0		29·2	15·2	
9·9		35·2	19·6	
10·0		37·9	59·7	
7·7		40·7	31·4	8·0 GS
10·1		42·2	55·0	
9·0		50·2	5·1	9·0
9·2		59·7	42·0	
9·8	14	3·7	48·4	
9·1		11·2	27·4	
9·2		17·5	37·8	
10·1		20·7	53·1	
10·0		24·7	35·7	
9·6		26·0	26·2	
10·1		31·0	52·9	
10·1		31·5	58·8	
9·7		32·4	28·4	
10·0		40·2	58·9	
9·9		40·9	25·0	
8·7		44·7	16·4	
10·1		59·0	51·9	
10·0		59·4	46·6	
10·1	15	0·2	55·0	
8·4		1·9	50·4	8·5
10·1		7·7	50·1	
10·0		10·1	57·8	
9·8		11·1	59·2	
9·8		12·9	34·1	
10·0		14·7	56·8	
9·4		15·4	53·1	
10·1		22·4	48·9	
8·2		23·6	41·5	8·5
10·3		24·5	45·7	
10·0		27·0	9·6	
8·8		39·6	26·4	
9·0		42·1	39·9	
8·4		44·6	19·9	
10·1		44·6	22·0	
10·3		46·6	32·9	
9·7		51·6	13·4	
7·9		54·6	6·6	
9·6	16	10·6	37·7	
10·0		14·1	56·1	
9·2		28·1	43·2	
10·3		33·6	1·7	
10·0		42·9	0·3	
8·6		46·6	34·3	
10·1		58·6	1·4	
10·3	17	16·1	43·2	
10·2		17·1	6·3	
	+1	19·3	−8·3	

5141—5200.

mag.	12h. m	s	−50° ′	
9·4	17	24·6	57·2	
9·3		25·1	56·4	
8·8		25·6	44·1	
10·0		32·1	12·1	
9·6		34·4	57·3	
10·1		36·6	17·0	
10·1		40·6	17·9	
10·1		41·1	31·5	
8·8		51·6	9·6	
10·3		57·4	43·1	
10·2	18	6·9	10·3	
10·1		14·4	22·9	
10·3		23·9	9·8	
10·3		25·4	8·6	
10·1		39·4	33·1	
9·4		43·4	13·8	
9·0		47·9	19·0	
9·8		49·9	8·9	
9·6		52·4	50·6	
9·6		53·4	6·0	
9·8	19	1·4	31·0	
9·2		9·4	54·5	
10·3		23·4	48·9	
10·1		31·2	12·1	
10·1		31·4	28·8	
8·9		33·9	40·1	9·0
10·2		34·9	27·5	
10·3		39·4	4·7	
9·6		41·4	16·7	
9·6		42·4	23·2	
4·6		47·4	45·6	5·5 GSct
10·0		49·4	5·8	
10·3		50·4	27·6	
10·3		51·9	37·1	
10·2	20	11·4	2·6	
10·1		13·9	44·6	
10·0		16·4	18·3	
10·3		18·9	56·0	
10·3		21·4	18·6	
10·2		22·4	13·8	
9·8		23·9	5·9	
10·3		24·7	57·9	
10·2		25·9	41·2	
10·0		29·0	58·7	
10·0		29·9	54·9	
9·6		32·9	21·6	
10·2		35·9	17·7	
10·3		39·4	23·9	
8·8		41·0	58·5	
10·1		47·5	57·1	
10·0		52·2	0·1	
9·7		52·2	34·5	
9·7		53·7	23·4	
10·0	21	4·7	18·6	
9·8		7·2	37·0	
9·6		7·7	7·9	
10·1		8·2	1·3	
10·3		11·1	44·3	
9·8		16·2	36·2	
10·3		19·2	20·2	
	+1	20·4	−8·3	

Digitized by Google

5201—5260.

mag.	12^h m	s	−50° ′	
10·0	21	27·2	54·1	
10·2		40·2	51·6	
10·2		40·2	25·6	
9·6		51·9	57·0	
9·6		52·2	17·4	
9·2		54·7	20·0	
8·9	22	1·2	24·7	
10·2		13·2	49·0	
10·3		13·2	43·0	
10·2		16·2	44·6	
10·0		23·2	47·7	
10·1		26·2	34·2	
10·3		32·2	22·0	
10·2		36·2	37·0	
10·3		41·2	51·0	
10·0		48·2	34·2	
10·0		52·7	6·2	
10·3		59·7	22·2	
9·4	23	1·7	36·5	
9·7		2·7	6·2	
9·2		4·2	56·0	
10·2		9·2	44·4	
9·8		12·2	5·2	
9·6		17·7	36·0	
9·6		23·2	44·2	
9·6		25·7	52·0	
10·1		26·2	35·4	
9·7		26·7	3·8	
10·0		33·2	55·7	
10·3		35·7	37·6	
10·0		53·0	38·7	
9·0		57·0	25·1	9·0
10·2		58·0	48·4	
9·8	24	1·0	43·5	
10·1		1·0	54·7	
10·2		4·0	49·0	
10·2		19·0	6·1	
10·0		20·3	59·8	
9·6		28·0	20·2	
9·4		33·6	2·0	
9·4		39·5	16·2	9·0
9·4		41·0	28·1	
10·1		43·5	30·7	
10·0		48·0	42·5	
10·3		51·5	56·4	
10·3	25	0·5	30·1	
10·2		1·7	1·2	
9·6		2·5	58·7	
9·6		21·5	58·7	
9·4		24·0	8·6	
9·8		24·0	21·8	
10·3		28·0	15·5	
10·3		30·0	32·3	
9·2		31·0	40·4	
10·3		31·0	45·0	
9·0		32·5	0·2	
9·0		34·5	32·2	8·5
10·0		35·5	58·6	
10·3		35·8	57·6	
9·6		39·5	17·5	
25pr.	+1	21·1	−8·3	

5261—5320.

mag.	12^h m	s	−50° ′	
10·2	25	41·0	4·2	
8·9		42·0	45·2	8·5 G
9·8		43·0	38·5	
10·1		47·0	26·1	
9·8		49·0	50·1	
10·3	26	0·3	21·2	
9·0		0·8	29·8	
9·6		3·8	41·2	
9·3		9·8	25·4	
9·0		11·8	40·0	9·5
10·3		18·3	8·6	
9·4		22·8	19·4	
9·0		27·8	34·4	9·0
10·3		34·3	28·7	
10·2		40·3	27·8	
10·2		46·8	27·8	
10·0		47·3	7·8	
9·8		56·8	33·2	
10·3	27	9·9	0·9	
10·2		11·8	41·0	
9·4		15·3	17·0	
10·2		22·3	26·2	
10·3		28·3	20·4	
10·3		30·3	36·0	
10·0		30·8	48·7	
8·7		32·8	57·4	
10·2		33·8	32·6	
9·7		39·3	43·8	
10·1		40·8	4·8	
10·1		40·8	12·0	
9·2		43·8	37·2	
10·1		43·8	22·2	
10·0		48·3	43·1	
9·8		48·5	1·0	
8·9		51·3	14·6	9·0
10·0		54·3	49·0	
9·6	28	4·8	47·5	
9·6		11·8	24·2	
10·3		21·8	24·5	
8·5		25·3	59·2	
10·3		26·3	25·2	
10·1		32·8	10·0	
10·0		34·3	29·0	
9·4		45·1	4·8	
9·6		50·6	30·8	
10·1		51·6	30·2	
10·0		59·6	55·6	
10·0	29	5·6	21·4	
10·1		11·6	16·4	
10·3		12·1	18·0	
9·2		14·1	5·2	
9·6		15·6	44·8	
10·2		25·3	1·5	
10·3		30·6	11·4	
10·3		37·1	39·0	
10·3		45·6	35·3	
10·3		48·3	2·0	
10·3		50·6	54·2	
10·3		53·3	3·0	
10·1		55·6	22·2	
	+1	21·8	−8·3	

5321—5380.

mag.	12^h m	s	−50° ′	
9·4	29	59·1	7·2	
10·3		59·3	38·1	
10·0	30	0·1	17·0	
9·4		1·1	47·4	
10·3		1·3	47·1	
9·4		1·6	15·7	
9·4		4·1	25·7	
9·6		7·6	41·2	
9·8		11·1	6·0	
10·2		11·3	57·2	
10·0		12·6	44·0	
9·2		12·6	38·1	
9·0		15·6	47·6	
9·7		17·1	9·2	
10·0		20·1	44·0	
10·3		25·1	57·8	
8·9		30·6	9·2	9·5
10·3		31·6	20·5	
9·6		32·6	14·0	
10·1		38·1	26·0	
10·3		39·1	47·0	
10·3		45·1	19·4	
10·1		45·6	49·8	
10·2		50·6	11·1	
9·4		50·6	58·0	
9·7	31	8·0	40·0	
10·1		17·0	57·2	
9·8		17·5	31·2	
10·3		18·5	39·0	
9·4		22·5	8·2	
10·3		25·5	11·8	
10·3		36·5	4·8	
10·3		40·8	58·4	
8·3		54·5	31·6	8·0
9·6	32	1·5	7·8	
10·1		3·5	16·4	
9·6		6·0	4·6	
9·0		10·5	50·5	
9·8		14·0	17·5	
9·4		19·4	15·8	
9·8		21·5	42·0	
9·6		28·5	20·6	
10·2		30·5	55·8	
9·4		31·0	51·2	
10·2		32·5	1·6	
10·2		40·5	16·0	
10·3		42·5	14·2	
10·3		44·0	30·8	
10·0		50·5	55·6	
10·0		56·5	54·5	
10·0	33	1·0	14·8	
10·0		2·0	38·0	
9·2		4·5	11·5	
10·2		7·0	30·9	
10·0		11·5	39·0	
9·6		19·0	0·2	
9·4		19·5	53·8	
9·6		20·0	17·0	
10·3		24·5	30·8	
9·4		28·5	15·8	
	+1	22·3	−8·3	

5381—5440.

mag.	12^h m	s	−50° ′	
10·3	33	33·0	17·8	
10·1		45·5	34·8	
10·3		48·5	53·3	
10·3		48·8	34·1	
10·1		50·3	36·2	
9·7		51·3	25·4	
10·3	34	1·8	33·1	
10·3		10·2	12·9	
10·3		10·3	44·4	
9·7		16·3	4·8	
10·2		19·3	21·0	
10·0		26·3	40·9	
9·0		30·3	25·5	
10·0		42·3	37·9	
10·2		49·8	12·3	
10·3		53·8	41·0	
9·6	35	2·8	29·1	
10·0		9·3	59·5	
10·3		12·8	54·3	
10·2		19·3	7·2	
10·3		23·3	44·0	
10·2		28·3	21·8	
9·7		37·3	8·7	
10·1		39·9	1·2	
9·0		40·3	15·9	9·0
10·3		40·3	35·8	
10·0		50·3	57·2	
10·3		50·3	53·8	
8·4		56·8	7·8	8·5
9·6		58·3	23·3	
10·2	36	0·3	40·7	
10·0		0·8	19·1	
10·0		7·3	3·9	
10·3		15·3	57·2	
10·2		19·8	13·8	
9·8		21·3	13·1	
10·2		24·8	44·9	
8·8		25·8	17·1	9·0
10·0		28·8	53·0	
10·2		39·8	27·9	
10·2		40·2	20·3	
9·2		41·3	49·9	
10·1		49·6	55·4	
10·2		49·6	31·1	
9·6		51·1	26·4	
9·3		53·1	21·4	
9·6		56·6	49·6	
9·2		58·6	27·5	9·5
10·2	37	4·6	42·6	
8·9		6·6	26·6	8·5
10·2		13·3	0·9	
9·4		16·3	0·3	
9·8		17·6	9·1	
10·3		24·1	59·7	
9·8		25·1	30·2	
10·1		30·1	42·5	
10·2		33·1	31·4	
10·0		36·0	58·1	
10·2		44·1	50·1	
10·1		46·1	30·6	
	+1	23·1	−8·3	

Digitized by Google

5441—5500.

	12h.		—50°	
mag.	m	s	′	
9.6	37	49.1	42.3	
10.3		50.1	38.2	
10.3		50.5	59.5	
10.3		51.1	38.6	
10.3		52.1	30.0	
9.4	38	1.1	25.1	
9.6		8.6	49.8	
10.1		15.1	36.1	
8.9		23.1	24.6	
9.6		24.6	44.7	
9.6		32.6	37.4	G
9.8		52.1	17.9	
9.0		52.6	46.0	9.0
9.6		54.1	30.9	
9.4		56.6	39.0	9.0 G
10.0		58.6	44.9	
9.7	39	3.1	11.1	
9.4		15.1	12.6	
9.0		18.1	11.0	9.5
10.3		18.1	27.2	
10.2		31.1	16.1	
10.3		40.1	43.6	
10.0		49.8	0.0	
10.2		54.8	52.1	
8.8		54.8	31.1	9.0
10.2		56.3	8.9	
10.3		57.6	45.2	
10.0	40	0.8	4.5	
9.6		9.3	30.9	10.0
10.1		12.1	2.5	
9.4		13.6	1.1	9.0
10.3		20.3	40.5	
10.3		34.6	56.8	
10.3		44.3	10.7	
9.0		48.8	45.7	9.0
10.0		49.8	17.8	
10.3		58.3	25.1	
10.0		59.8	19.4	
10.3	41	8.3	8.1	
10.2		17.6	1.2	
9.4		21.3	44.7	
9.6		29.3	20.9	
10.0		30.8	29.3	
9.0		50.8	42.6	8.2 G
9.4		51.8	10.5	
10.0		59.8	26.0	
9.8		59.8	59.0	
10.0	42	0.3	44.1	
10.0		3.8	50.5	
10.3		7.8	55.3	
8.4		10.3	44.7	8.5
10.3		20.8	28.7	
10.3		31.3	52.0	
10.3		33.3	22.4	
10.2		42.8	47.9	
7.7		43.3	42.6	8.0 G
9.2		47.3	9.9	
9.3		50.8	15.9	
9.6		51.8	21.4	
10.3		59.8	49.9	
25pr.	+1	23.8	−8.2	

5501—5560.

	12h.		—50°	
mag.	m	s	′	
8.8	43	18.1	21.1	
10.2		20.1	44.1	
9.7		24.6	27.6	
9.6		29.6	42.1	
10.2		30.6	59.1	
9.6		39.6	49.9	
10.2		42.1	37.1	
9.7		48.1	48.2	
10.2		49.6	17.8	
10.0		50.6	49.5	
10.0		51.1	39.9	
9.6		58.6	19.6	
10.3		59.1	50.9	
10.0	44	1.6	10.1	
9.6		9.6	45.9	
10.3		10.6	54.3	
8.8		12.1	37.4	
9.6		19.1	14.1	
10.3		22.0	33.1	
10.2		25.1	55.2	
9.2		29.8	37.7	
10.0		33.8	45.9	
10.1		42.1	31.5	
10.2		46.6	40.1	
10.2		47.6	54.9	
9.7		49.6	17.9	
10.1		58.0	50.5	
9.0	45	0.8	21.5	9.5
9.7		1.8	38.3	
10.0		10.3	42.4	
9.4		19.0	50.2	
10.4		22.3	43.4	
8.8		27.3	47.3	
10.3		30.5	33.5	
10.4		36.0	14.6	
10.2		38.0	18.0	
10.0		39.7	59.0	
9.7		40.7	58.0	
10.0		46.5	7.9	
10.2		58.0	52.6	
9.8		59.0	26.0	
9.8	46	3.0	22.8	
10.0		3.0	6.2	
9.8		15.0	13.0	
9.7		15.0	30.2	
10.4		18.0	53.8	
10.4		20.0	34.5	
9.2		26.0	32.8	9.0
8.9		26.0	5.8	9.5
10.2		26.0	18.4	
10.2		30.0	15.2	
10.4		33.0	20.6	
10.3		34.0	6.2	
10.4		38.5	17.3	
10.2	47	0.5	35.2	
10.2		1.0	20.5	
8.1		3.5	41.2	8.0 GSt
9.4		7.5	10.7	
9.0		12.0	35.8	9.5
8.2		14.5	39.0	8.8
	+1	24.7	−8.2	

5561—5620.

	12h.		—50°	
mag.	m	s	′	
9.4	47	24.0	8.8	
10.2		26.5	42.0	
9.9		31.0	5.1	
10.0		37.3	0.0	
10.0		39.0	50.1	
10.3		40.0	17.4	
9.0		45.5	22.0	
10.4	48	0.0	16.7	
10.4		1.0	49.2	
10.0		2.5	9.4	
9.4		5.5	8.8	
10.2		10.5	1.7	
10.2		12.5	0.8	
10.3		20.0	4.2	
10.2		22.0	17.2	
10.2		27.5	56.4	
10.3		30.0	25.5	
9.7		32.0	7.6	
10.4		32.0	22.3	
10.3		48.0	8.8	
10.4		49.0	34.0	
9.8		57.5	58.1	
10.2	49	15.0	31.2	
10.4		17.5	21.1	
9.0		19.0	20.6	9.0
10.4		19.0	31.2	
8.8		21.0	44.3	9.0
9.9		25.3	2.6	
9.9		26.5	55.4	
10.4		30.0	4.9	
9.6		38.5	7.4	
10.2		41.0	51.6	
9.7		42.5	46.7	
9.2		48.0	22.4	
10.4		50.0	41.8	
5.7		53.0	31.1	5.8 GStr
10.4		53.5	17.1	
10.4		55.0	13.8	
10.2	50	6.0	47.8	
9.6		21.0	24.7	
9.7		23.0	55.1	
10.0		25.0	54.7	
9.9		26.0	22.5	
10.4		32.0	54.3	
10.2		42.5	25.7	
10.4		44.5	2.7	
9.4		48.5	52.0	9.5
10.4		52.5	28.9	
10.2		58.5	43.6	
10.4		59.5	58.3	
10.4	51	2.0	17.1	
8.2		13.5	50.0	7.2 GSt
9.8		15.5	9.6	
9.0		20.8	57.0	9.0
10.4		23.0	21.3	
10.2		23.0	31.4	
9.7		28.0	48.1	
10.0		35.0	42.8	
9.2		38.5	31.2	
10.2		39.0	11.6	
	+1	25.6	−8.2	

5621—5680.

	12h.		—50°	
mag.	m	s	′	
9.4	51	40.5	57.8	
9.4		42.0	18.9	
10.0		45.5	4.0	
9.0		54.0	58.3	8.2 G
9.8		55.0	14.8	
9.8	52	10.0	55.5	
9.2		32.0	50.2	8.8
9.8		37.5	44.0	
10.0		38.8	59.4	
8.9		43.0	14.0	
10.4		45.5	40.3	
10.3		57.5	12.3	
9.0	53	2.0	27.0	
9.7		5.0	24.4	
10.2		5.3	1.0	
10.4		9.0	34.0	
10.0		20.0	34.9	
10.0		20.5	7.0	
10.0		28.5	28.5	
10.0		32.5	29.8	
10.3		33.5	6.3	
10.4		34.5	1.1	
9.0		36.0	7.9	
9.6		36.5	55.4	
10.0		41.0	14.2	
10.2		42.0	16.2	
9.8		45.0	45.1	
10.4		46.5	30.1	
10.2		50.0	45.2	
9.6		50.5	32.9	
8.8		51.5	39.6	9.0
9.6		52.5	13.0	
9.7		59.0	22.0	
9.4		59.5	25.5	
10.4	54	8.0	16.0	
10.3		9.5	28.8	
10.4		12.0	50.9	
10.2		40.0	17.1	
10.0		40.0	0.3	
10.4		41.0	21.4	
8.3		42.0	23.7	8.0 G
10.2		50.0	40.1	
10.2		50.0	47.9	
9.7		52.0	23.0	
9.0		58.0	45.1	9.2
9.4	55	5.0	27.2	
10.4		8.8	59.3	
10.4		12.5	14.9	
10.4		20.0	1.3	
10.2		28.0	46.2	
10.2		28.5	54.4	
9.8		29.5	14.6	
9.6		30.0	8.5	
9.8		43.5	12.6	
9.8		49.0	31.8	
10.4		49.5	42.2	
10.0	56	5.0	19.7	
10.4		8.5	22.2	
8.8		11.5	1.1	8.2
9.5		14.0	16.8	
	+1	26.4	−8.1	

Digitized by Google

5681—5740.

mag.	12h. m	s	—50° ′	
9.8	56	14.5	3.3	
9.2		20.8	56.7	
10.4		21.5	5.3	
10.4		22.3	58.4	
9.7		24.0	54.6	
9.1		24.5	23.0	
10.4		24.5	6.3	
9.7		24.6	44.6	
10.0		25.5	54.0	
10.4		30.5	12.2	
10.4		33.0	41.5	
9.6		34.5	53.5	
10.4		37.5	37.5	
10.4		50.5	40.5	
9.8		52.0	19.9	
10.3		53.5	3.2	
9.2		56.0	22.0	
10.0		58.0	11.0	
10.4	57	5.0	14.2	
10.2		7.5	49.2	
9.8		11.0	8.1	
10.3		12.5	19.0	
10.4		17.5	21.8	
10.4		18.2	58.5	
9.2		19.5	50.2	9.5 G
10.2		20.0	51.2	
10.4		36.5	10.0	
9.8		40.0	16.9	
8.4		43.0	22.1	8.0 Gt
10.4		44.5	7.3	
10.2		45.0	5.9	
10.0		47.0	39.5	
9.5		49.0	1.9	
10.0		59.0	33.4	
10.3	58	0.0	49.3	
8.5		0.5	11.1	8.2
10.3		3.5	14.8	
10.4		4.5	17.1	
10.0		7.5	5.2	
10.0		16.0	20.5	
10.4		25.5	37.4	
9.9		38.5	45.0	
9.4		40.0	53.5	
10.2		45.0	22.2	
10.4		48.5	8.2	
10.4		53.5	56.2	
10.4		55.5	18.9	
9.0	59	0.0	10.9	
9.4		4.0	55.6	
9.6		6.5	38.7	
10.4		10.0	1.9	
8.5		12.5	22.7	7.5 G
9.7		17.5	41.2	
9.8		19.0	22.6	
10.4		20.2	0.6	
10.3		24.0	21.6	
10.4		29.3	7.7	
10.2		29.8	46.6	
10.4		29.8	25.7	
10.3		35.8	27.4	
25pr.	+1	27.0	−8.1	

5741—5800.

mag.	12h–13h. m	s	—50° ′	
10.4	59	37.3	43.7	
10.2		48.2	1.8	
10.4		52.6	1.0	
10.2	0	0.8	41.8	
10.4		14.5	57.5	
10.4		23.8	6.2	
10.3		23.8	43.4	
9.8		28.3	34.7	
9.8		30.8	31.3	
10.4		40.3	50.1	
10.3		42.8	13.1	
9.7		43.1	1.8	
10.2		59.3	28.9	
10.2		59.8	10.7	
10.0	1	3.8	44.5	
9.1		4.3	6.6	
9.2		9.5	59.8	
10.4		19.3	40.9	
10.0		19.8	29.4	
9.6		24.8	13.2	
10.4		25.8	7.0	
8.7		27.3	38.5	8.5
10.4		29.8	6.1	
10.2		40.8	9.3	
9.5		43.3	13.8	
9.5		55.3	5.2	
10.0		55.8	11.1	
10.0		59.8	7.6	
10.2	2	0.3	3.0	
8.8		12.8	14.5	
10.3		13.3	16.1	
10.4		27.3	6.3	
10.3		37.3	54.7	
8.7		49.8	18.8	9.0
10.0		50.8	0.5	
10.4		50.8	38.9	
9.7		58.3	49.6	
10.2		59.3	1.8	
10.4	3	5.3	13.2	
10.2		8.3	21.6	
9.9		8.8	38.1	
10.0		13.8	0.5	
10.0		21.8	11.2	
9.2		27.3	27.8	
10.2		27.3	46.7	
10.2		27.3	42.6	
9.9		27.8	42.1	
10.4		39.8	51.2	
10.4		45.8	39.9	
10.4	4	2.3	27.1	
10.4		4.8	49.0	
10.4		10.3	59.3	
9.4		18.0	59.8	
10.3		20.8	37.2	
10.2		27.3	24.0	
9.2		34.8	10.3	
10.3		37.8	13.2	
10.4		39.8	2.7	
9.8		39.8	26.3	
10.2		50.1	32.9	
	+1	27.6	−8.1	

5801—5860.

mag.	13h. m	s	—50° ′	
10.4	4	50.6	35.3	
10.4		51.6	24.1	
9.3		55.6	11.2	
9.5	5	7.6	49.1	
9.2		18.6	8.8	9.5
10.4		30.9	58.3	
9.5		33.6	15.8	
9.8		40.6	31.7	
10.4		41.6	20.8	
10.4		47.6	35.8	
9.4		48.1	9.7	
9.8		57.6	55.6	
10.4		57.6	47.0	
6.4		59.6	2.1	6.8 GStr
10.4	6	1.1	32.0	
10.4		9.6	3.9	
9.0		10.1	38.8	
9.6		11.1	38.1	
9.4		13.6	27.3	
10.4		33.1	15.9	
9.2		35.1	22.1	9.5
9.8		39.6	55.4	
9.8		40.6	46.0	
10.3		40.6	19.1	
10.4		42.2	59.3	
10.4		48.6	44.0	
9.6		55.1	26.3	
9.6		58.6	14.1	
10.4	7	0.6	39.3	
10.4		7.6	5.3	
10.4		8.6	25.2	
8.8		8.6	53.8	
9.8		9.6	13.2	
9.6		9.6	23.8	
10.4		11.6	50.4	
9.6		12.1	42.6	
10.2		14.1	35.0	
10.0		14.6	9.7	
9.4		16.1	40.9	
9.8		24.7	59.5	
10.4		36.1	1.8	
9.8		40.1	53.0	
10.4		43.6	47.8	
9.2		48.1	51.2	9.0
9.0		49.6	18.2	8.8
10.0		58.1	29.0	
10.4	8	4.6	17.4	
10.0		8.1	11.8	
10.4		9.6	22.2	
10.4		24.6	37.7	
10.4		29.6	26.1	
10.0		31.6	6.5	
10.2		33.1	17.6	
8.3		37.6	14.1	8.2 G
8.5		39.1	8.8	8.2
10.4		40.1	47.0	
9.8		40.1	10.0	9.5
10.0		47.6	37.3	
8.4		48.1	17.5	8.2
10.4		50.6	47.5	
	+1	28.5	−8.0	

5861—5920.

mag.	13h. m	s	—50° ′	
10.3	8	52.1	53.9	
10.2		53.6	13.9	
10.4		59.1	20.5	
10.3	9	1.8	2.8	
10.3		3.1	18.0	
10.4		6.6	53.8	
9.8		7.1	49.7	
10.3		9.1	46.2	
10.4		9.1	24.1	
9.8		21.1	54.3	
10.3		21.6	34.8	
10.0		22.6	3.8	
9.8		23.6	38.5	
10.2		27.6	29.2	
10.3		29.1	17.7	
9.8		34.6	51.2	
9.4		39.6	6.2	
10.4		41.1	49.6	
10.0		44.1	36.0	
10.0		44.6	39.0	
9.1		49.6	41.6	
10.3		52.1	37.3	
10.4	10	0.6	15.2	
9.0		4.1	8.8	
10.4		5.4	58.6	
10.0		8.6	23.1	
9.8		16.6	28.0	
10.4		19.6	7.3	
10.0		24.6	25.9	
10.2		24.6	26.6	
10.4		24.6	30.9	
9.8		26.1	52.1	
9.8		29.6	4.9	
10.4		34.6	4.7	
9.9		45.1	41.0	
9.8		48.7	59.7	
9.4	11	4.1	17.2	9.5
7.4		4.6	37.6	6.5 GStr
9.4		10.1	16.1	9.0
9.0		11.6	38.1	9.0
10.0		14.3	1.6	
8.8		14.6	8.2	9.0
10.4		36.1	5.6	
10.4		37.6	21.1	
10.4		39.2	59.0	
9.6		40.1	38.1	
9.8		41.7	57.3	
10.4		51.6	24.6	
10.2		59.6	0.2	
8.8	12	6.1	38.5	
9.8		7.1	53.9	
10.4		15.1	36.6	
9.6		16.6	52.0	
10.4		19.1	1.9	
10.2		20.1	2.5	
10.0		21.1	18.9	
8.8		30.6	5.9	
9.0		44.1	20.3	
9.8		45.6	12.7	
10.3		46.1	24.5	
	+1	29.0	−8.0	

Digitized by Google

5921—5980.

mag.	13h. m	s	−50° ′	
9·8	12	49·1	36·3	
10·4		49·6	16·4	
9·5		52·1	28·2	
8·9		53·6	33·3	
9·0		59·6	1·8	
10·3	13	7·6	3·4	
9·4		9·1	53·9	
10·4		10·6	13·5	
10·4		17·6	44·0	
10·4		23·6	29·9	
9·4		25·1	34·2	
10·0		26·6	37·1	
10·3		31·1	8·2	
9·0		35·1	2·7	8·5
10·4		39·6	44·5	
10·2		45·6	22·4	
10·4		54·6	32·7	
10·4		58·1	8·3	
10·4		59·6	57·6	
10·0	14	0·6	11·9	
10·4		11·1	44·9	
9·5		18·1	40·2	
10·4		19·6	48·2	
10·2		21·6	21·2	
10·4		23·8	54·2	
9·6		24·1	36·4	
7·7		24·4	37·5	7·0 GSt
10·0		24·6	46·3	
9·6		24·6	18·0	
10·4		26·6	8·5	
9·5		30·1	0·7	
10·2		36·6	26·6	
10·4		41·6	3·7	
10·0		44·1	54·7	
10·4		46·8	19·3	
10·4		49·6	14·2	
9·2		50·4	7·0	
10·2		53·2	10·5	
10·4	15	1·6	28·9	
10·3		4·1	16·0	
10·2		9·8	56·8	
9·2		15·1	56·0	
10·4		15·1	53·6	
9·2		17·6	8·7	
10·4		18·1	17·0	
10·0		22·1	56·0	
9·8		25·1	9·7	
10·0		27·1	22·6	
10·2		37·1	29·6	
10·2		37·6	18·4	
10·4		41·6	46·3	
10·2		46·6	37·9	
10·0		49·8	28·2	
10·2		50·3	25·0	
9·6		51·3	37·0	
9·8		52·5	52·2	
10·0		53·8	10·8	
9·4		59·6	58·9	
10·2	16	2·3	47·0	
10·0		11·8	6·0	
25pr.	+1	29·7	−7·9	

5981—6040.

mag.	13h. m	s	−50° ′	
9·8	16	11·8	15·8	
9·8		12·8	21·1	
9·8		19·8	16·5	
10·2		21·3	7·0	
8·8		22·8	34·8	
10·2		27·8	19·7	
9·4		28·8	31·0	
9·0		30·3	2·5	
9·2		30·3	36·3	
10·0		31·8	33·8	
9·1		45·8	48·6	8·5
9·6		49·3	46·0	
9·8		49·8	48·6	
10·2		51·7	54·7	
10·2		51·8	27·9	
10·2		54·3	7·6	
7·7	17	0·8	51·1	7·5 GSt
10·2		1·3	9·0	
10·0		1·8	11·0	
9·0		7·3	13·7	
9·0		11·8	27·8	
10·0		20·8	30·9	
9·2		21·7	13·3	
9·6		24·8	4·5	
9·8		37·8	15·2	
9·8		43·3	20·8	
8·8		43·8	31·7	
9·8		52·3	38·0	
8·5	18	4·3	53·7	8·5
9·6		8·6	59·1	
9·6		10·8	26·5	
9·3		14·8	52·7	
9·6		15·8	57·3	
9·6		16·3	24·7	
7·7		19·8	31·4	8·0 G
7·4		26·3	49·6	7·5 GSt
9·4		33·3	5·9	
9·8		36·3	13·6	
9·8		39·3	15·7	
10·2		48·8	41·9	
9·8		49·8	49·8	
9·6		52·3	21·5	
10·2		54·6	1·8	
9·6		59·3	18·3	
10·2	19	6·8	31·1	
10·2		9·8	41·2	
9·6		12·8	44·1	
10·0		19·8	35·9	
10·2		24·3	32·5	
10·2		34·8	28·5	
9·6		34·8	30·7	
10·2		37·8	53·1	
10·0		39·8	35·1	
9·3		51·3	37·9	
10·2		54·3	43·1	
9·6	20	1·8	51·0	
10·2		10·3	55·1	
10·2		11·8	13·1	
9·1		18·3	52·6	
9·6		28·8	1·4	
	+1	30·3	−7·9	

6041—6100.

mag.	13h. m	s	−50° ′	
10·0	20	29·3	57·9	
10·2		40·8	9·3	
10·2		41·8	1·2	
8·4		43·3	38·5	8·8
10·2		44·8	22·0	
10·2		45·3	21·6	
9·6		48·8	51·0	
10·2		48·8	50·5	
9·6		49·8	37·8	9·5
9·0		51·3	56·4	
9·4		55·8	11·6	9·0
10·2	21	0·8	11·3	
9·8		8·8	52·8	
9·6		10·8	14·2	
9·8		11·8	21·4	
10·0		12·8	27·1	
10·0		17·3	30·2	
10·2		18·3	36·8	
9·1		20·8	43·0	
10·0		25·8	24·0	
10·0		29·8	13·3	
9·8		31·3	35·2	
10·2		31·8	55·6	
9·8		40·8	41·6	
10·2		43·3	2·3	
5·3		45·8	30·9	5·8 GSct
10·0		46·8	39·5	
10·0		54·3	39·9	
9·6		54·8	34·7	
10·2	22	0·8	51·6	
9·4		4·3	20·6	
10·0		12·8	9·2	
10·2		17·8	19·2	
10·2		17·8	14·0	
9·8		24·6	0·0	
9·0		24·8	21·0	9·0
10·2		32·8	47·7	
9·0		33·8	52·6	
9·4		39·8	34·0	
9·1		42·8	49·3	
10·0		44·6	57·4	
8·6		47·3	29·1	9·0
10·2		50·3	9·3	
10·2		50·8	16·8	
9·4		52·3	16·2	9·5
9·4		52·8	15·0	
10·0	23	2·8	51·8	
10·2		7·3	25·8	
10·0		9·8	50·2	
10·2		9·9	58·5	
9·4		10·1	0·5	
9·8		11·8	3·2	
10·0		14·8	8·1	
9·8		16·8	5·9	
9·8		18·8	8·1	
9·8		18·8	44·2	
10·0		21·3	16·7	
10·2		23·8	19·5	
10·2		23·8	48·6	
8·4		27·3	22·6	8·2
	+1	31·0	−7·8	

6101—6160.

mag.	13h. m	s	−50° ′	
9·0	23	30·3	57·4	
9·8		37·8	8·4	
9·4		41·8	38·2	
9·4		43·8	50·8	
9·8		46·3	2·6	
9·0		48·3	0·7	
9·8		48·3	38·0	
8·8		52·3	5·9	
9·3		59·3	8·7	
10·0	24	0·8	38·2	
10·2		1·8	20·5	
9·0		12·8	34·8	
9·4		13·8	4·2	
10·0		15·8	15·0	
9·8		18·3	31·3	
9·6		18·8	36·1	
10·0		20·8	46·0	
10·2		20·8	58·8	
9·8		29·8	17·1	
9·8		35·8	30·8	
9·0		38·8	21·5	
10·2		46·8	14·7	
9·6		47·8	57·6	
9·6		50·8	59·6	
10·0		51·3	22·8	
9·8		51·3	9·8	
10·0		54·3	37·2	
10·2		56·4	58·6	
10·0	25	4·3	44·8	
8·8		5·3	13·8	
9·8		5·3	18·0	
10·2		5·8	49·3	
10·0		8·8	48·5	
10·0		13·6	5·9	
10·2		13·8	16·2	
10·2		15·4	19·2	
9·4		16·8	13·6	
10·0		23·6	0·1	
10·2		24·8	12·0	
9·6		27·3	6·1	
10·2		29·8	27·5	
10·2		30·8	22·4	
10·0		39·8	43·5	
9·6		41·8	12·8	
10·2		49·3	55·9	
10·2	26	8·8	19·1	
10·2		18·3	21·4	
9·8		19·8	17·3	
9·4		29·8	7·4	
10·2		37·3	52·1	
9·6		50·8	26·8	
9·4		52·3	51·6	
8·8		54·8	49·6	
10·0	27	1·3	33·2	
10·2		7·3	24·3	
8·0		8·3	9·0	8·0 Gt
10·2		9·8	1·0	
10·0		13·3	9·8	
9·0		17·3	2·1	9·0
10·0		17·8	48·3	
	+1	31·5	−7·8	

6161—6220.

mag.	13h. m s	−50° ′	
9·4	27 28·8	32·8	
10·0	33·7	59·7	
10·2	41·8	32·9	
9·6	43·3	9·9	
9·8	43·8	26·9	
10·2	46·3	33·2	
9·6	51·8	5·9	
9·8	28 0·8	19·4	
9·8	11·3	1·9	
9·6	12·3	23·0	
9·4	12·3	33·7	9·0
10·2	17·8	36·0	
9·8	19·8	21·1	
9·8	23·8	22·1	
9·4	24·8	5·2	
10·0	29·3	20·4	
8·8	37·3	34·8	8·0
9·6	43·3	5·0	
10·0	49·3	9·7	
8·6	50·3	10·2	8·0
10·0	50·3	59·1	
10·0	54·3	54·5	
9·6	29 2·8	30·8	
10·2	11·8	32·5	
10·2	12·8	37·4	
10·2	14·8	20·9	
10·2	14·8	16·8	
9·6	17·3	36·4	
9·0	22·3	1·9	9·0
10·0	25·3	31·8	
8·8	27·3	40·0	8·5
10·2	29·8	4·6	
9·1	29·8	11·7	
9·8	31·8	54·0	
10·2	37·8	2·2	
10·0	40·8	45·5	
9·4	41·3	43·2	
8·6	43·3	54·0	
9·0	53·3	3·5	
10·0	54·8	33·8	
9·0	59·6	0·8	
9·0	30 7·3	5·4	9·5
9·4	8·3	53·8	
9·6	11·8	39·7	
10·2	14·8	11·6	
10·2	19·3	23·6	
9·8	31·0	57·4	
8·8	33·3	44·9	
10·2	38·8	25·9	
7·9	39·8	54·9	
10·2	40·3	34·3	
9·8	45·8	43·6	
10·2	48·5	21·3	
10·0	51·3	38·2	
8·3	54·3	27·8	8·5
10·0	56·3	18·2	
10·0	59·3	47·0	
10·2	59·8	27·2	
10·2	31 0·8	48·9	
10·0	0·8	23·0	
25pr.	+1 32·1	−7·7	

6221—6280.

mag.	13h. m s	−50° ′	
10·0	31 6·3	32·6	
9·6	13·3	55·4	
10·2	24·3	45·0	
8·8	28·8	7·2	
10·0	30·8	53·9	
10·2	34·3	14·8	
10·0	34·3	3·7	
9·2	39·3	44·1	
10·2	42·3	42·1	
10·2	46·8	29·1	
9·8	53·3	4·4	
10·2	57·3	50·7	
9·2	32 0·8	44·7	
9·4	6·3	1·6	
8·8	13·3	32·2	8·0
9·4	17·8	31·9	
9·2	27·3	3·8	
9·4	31·8	21·1	
10·2	34·8	14·4	
8·8	40·3	3·4	8·5
10·0	44·8	52·7	
9·8	45·8	24·8	
9·6	49·3	13·2	
10·0	51·3	47·3	
10·0	53·8	32·5	
10·2	33 0·3	44·5	
9·4	30·8	45·1	
9·3	30·8	27·3	
9·0	38·8	8·0	
9·6	38·8	33·0	
10·2	39·3	52·7	
9·6	40·8	23·9	
10·2	43·8	7·4	
9·1	53·6	0·3	
9·0	34 10·3	4·9	
9·6	11·8	10·9	
10·2	13·8	39·2	
10·2	15·3	11·0	
9·6	16·3	6·4	
9·8	16·3	5·5	
10·2	18·3	26·7	
10·0	26·8	22·1	
9·6	31·5	36·3	
9·8	33·5	35·2	
10·0	38·5	26·1	
10·2	39·0	12·3	
8·8	41·0	38·1	
10·2	44·5	11·6	
10·0	58·0	25·7	
9·6	35 1·5	17·2	
7·4	5·5	9·4	7·0 GSt
10·2	10·5	50·4	
9·0	19·5	18·8	
9·4	23·5	59·7	
9·8	25·0	32·4	
9·8	25·5	4·4	
9·0	30·0	4·7	9·0
10·0	36·5	3·2	
10·2	40·0	14·6	
8·0	54·5	59·7	8·5
	+1 33·0	−7·7	

6281—6340.

mag.	13h. m s	−50° ′	
9·0	36 0·0	10·5	
9·8	2·0	38·8	
10·0	4·5	53·2	
10·2	13·7	58·7	
9·6	16·0	47·2	
9·6	18·5	56·9	
7·0	25·0	22·7	7·0 GSt
10·0	39·5	54·7	
10·2	50·5	35·1	
9·0	50·5	3·7	
10·2	37 5·5	10·1	
9·8	6·0	35·5	
9·6	10·0	22·8	G
10·0	35·0	4·0	
10·2	36·0	30·2	
9·6	43·5	43·2	
9·8	44·5	27·3	
10·0	48·0	22·2	
9·3	38 0·0	12·4	
9·4	12·0	41·5	
8·8	18·0	15·0	8·2 G
10·2	28·0	14·9	
neb.	33·0	44·8	
9·8	38·0	44·3	
10·2	40·3	49·3	
6·6	45·0	48·4	5·2 GStr
10·2	45·3	27·2	
10·2	47·0	12·1	
9·6	51·5	48·6	
10·2	52·5	42·4	
9·3	39 0·5	16·6	
10·0	3·0	17·3	
9·6	5·0	12·7	
9·8	11·0	44·2	
9·6	11·5	56·1	
10·2	11·5	4·5	
9·8	26·5	33·2	
9·6	32·7	17·9	
10·2	34·2	43·6	
10·2	53·7	8·3	
9·6	40 0·7	7·0	
9·8	6·2	17·0	
9·6	15·2	35·4	
10·2	18·2	32·6	
10·0	20·2	25·2	
9·8	20·2	6·6	
9·4	21·2	3·5	
9·4	30·2	21·8	
9·8	30·7	7·9	
9·8	36·2	21·8	
10·2	40·2	45·0	
10·0	40·2	21·9	
9·8	44·7	43·6	
8·8	46·7	6·2	8·5
9·8	48·7	24·6	
9·8	52·2	44·6	
10·2	55·1	19·3	
9·4	41 3·6	1·9	
10·0	5·2	19·4	
9·0	11·7	4·8	8·5
	+1 33·8	−7·6	

6341—6400.

mag.	13h. m s	−50° ′	
10·2	41 16·7	12·9	
9·6	18·7	57·2	
9·8	20·7	32·6	
9·8	28·1	0·1	
9·6	30·7	3·8	
10·2	33·2	8·2	
10·2	41·2	53·5	
10·0	41·2	4·8	
10·2	51·7	46·6	
9·4	53·7	28·4	
8·1	42 0·2	23·8	8·2 G
8·5	1·2	59·9	8·5
10·2	9·1	43·6	
10·2	9·7	9·6	
9·4	10·2	53·0	
10·0	12·7	13·4	
9·6	14·9	2·7	
10·2	17·7	59·4	
10·0	21·1	21·6	
9·8	24·1	49·2	
8·5	28·1	8·9	8·5
9·6	29·1	9·6	
10·0	30·6	3·0	
10·2	41·6	32·5	
9·6	53·3	0·2	
10·2	59·6	31·6	
10·0	43 1·1	6·9	
10·0	1·6	53·8	
10·2	4·6	14·6	
10·2	9·1	37·6	
10·2	12·1	19·5	
9·0	21·1	26·7	
8·6	36·1	56·0	9·0
9·4	48·6	32·2	
9·8	50·1	51·6	
10·0	52·1	54·8	
10·0	55·6	0·2	
9·6	44 9·6	56·0	
10·2	9·6	6·2	
9·8	11·6	20·6	
10·2	12·1	20·1	
8·1	32·1	35·4	
9·4	34·4	7·6	
9·6	37·1	53·6	
10·2	40·1	30·0	
9·9	41·4	35·4	
7·8	45·8	18·0	GSt
10·2	46·1	27·6	
9·6	47·3	0·0	
9·8	48·8	32·4	
9·9	48·8	48·0	
10·0	53·8	39·2	
10·2	58·8	5·6	
10·0	58·8	14·4	
10·1	45 5·6	46·1	
10·1	6·1	50·1	
8·0	12·8	32·8	
10·2	17·6	8·3	
10·2	23·4	45·3	
10·0	40·4	47·9	
	+1 34·4	−7·5	

Digitized by Google

6401—6460.

mag.	13h. m	s	—50° '	
10·0	45	41·0	21·6	
9·2		42·5	12·3	
8·8		45·0	49·6	
10·1		52·2	59·0	
9·8		57·9	37·0	
10·1	46	3·4	12·8	
9·1		5·9	51·3	
8·1		13·4	37·4	8·5
7·8		13·4	47·0	8·0 GS
10·2		13·9	36·5	
9·7		15·4	41·6	
9·7		19·9	42·8	
10·2		23·4	26·4	
10·2		23·9	41·6	
8·4		29·4	54·4	8·2
9·7		37·4	9·6	
10·1		40·4	36·8	
10·1		41·4	27·0	
8·4		42·6	4·6	G
8·4		44·2	4·4	G
10·2		44·4	40·6	
9·2	47	0·4	54·1	9·0
8·8		3·4	8·0	
9·6		5·4	50·2	
8·4		12·9	7·8	
10·1		15·4	43·2	
10·1		23·4	58·5	
9·9		35·4	49·5	
10·0		35·4	24·0	
10·1		37·9	11·2	
10·0		44·0	27·7	
9·6		44·4	44·3	
9·3		45·0	47·2	
10·2		46·5	7·9	
10·0		53·0	52·5	
7·9		54·0	2·8	7·0 GSt
10·2		54·0	18·0	
9·8		56·0	5·8	
8·7	48	2·5	58·8	
9·4		5·0	30·3	
9·6		11·5	53·9	
9·6		13·0	53·8	
9·6		18·0	53·0	
9·9		21·0	2·9	
9·8		23·0	22·8	
9·9		25·5	30·0	
9·6		26·0	13·6	
10·1		27·0	9·8	
9·6		33·0	44·9	
10·2		35·0	6·1	
9·6		41·0	12·2	
10·2		42·0	15·1	
9·6		42·0	20·4	
9·2		47·0	58·0	
9·9		48·5	11·5	
9·8	49	2·5	22·5	
9·1		4·0	17·0	
10·1		18·0	51·9	
9·9		25·0	25·4	
10·2		32·0	0·0	
25pr.	+1	35·2	−7·4	

6461—6520.

mag.	13h. m	s	—50° '	
8·8	49	35·0	33·6	9·0
10·2		40·0	25·3	
9·7		44·0	24·1	
9·7		45·0	37·4	
10·2		48·5	42·0	
9·1		48·5	5·5	
10·1		53·0	25·9	
8·8	50	4·0	11·4	
10·2		6·5	52·5	
9·8		7·8	1·7	
10·2		8·0	31·3	
10·2		11·5	59·2	
9·0		15·5	32·7	
10·2		28·5	10·5	
10·2		36·0	10·8	
9·6		40·3	58·2	
10·0		41·5	7·5	
9·7		41·5	8·0	
9·2		51·3	58·2	
10·1	51	5·5	29·1	
10·2		6·5	21·8	
8·2		8·5	20·7	8·5
9·4		13·0	27·3	
9·2		16·0	29·9	
9·0		26·0	34·9	9·5
9·9		28·0	16·9	
10·2		28·5	10·0	
10·2		33·0	4·2	
10·2		37·5	4·0	
9·7		39·5	19·2	
9·7		41·5	19·2	
9·4		41·5	8·8	
10·0		42·0	48·8	
9·6		46·5	19·4	
9·6		46·5	9·7	
10·2		48·0	35·5	
10·1		52·5	50·6	
9·2		54·5	21·9	
9·8		57·5	12·2	
9·4		57·5	16·8	
10·1	52	0·0	43·4	
10·1		1·0	20·5	
9·2		6·5	14·6	
9·9		7·0	8·7	
9·0		10·0	36·2	9·5
10·2		12·2	1·8	
9·8		12·2	3·1	
9·4		14·2	9·0	
9·8		15·7	11·9	
10·1		17·4	26·0	
9·9		21·2	8·2	
9·6		22·7	19·7	
10·0		34·7	15·1	
10·2		56·2	20·1	
9·8	53	3·2	45·5	
9·9		11·7	3·1	
9·0		13·2	34·9	8·5
9·7		14·2	14·3	
10·2		17·7	4·3	
9·4		18·2	24·5	
	+1	35·8	−7·4	

6521—6580.

mag.	13h. m	s	—50° '	
10·2	53	22·2	15·9	
9·8		27·2	40·5	
9·8		32·2	21·2	
10·0		32·7	16·3	
10·2		38·2	15·7	
9·4		42·0	1·4	
10·1		57·7	33·7	
9·8		58·7	35·3	
9·6	54	11·2	47·7	
9·7		13·7	40·8	
9·3		16·2	50·7	
9·8		20·2	39·0	
9·0		25·7	45·5	
9·8		32·2	16·8	
9·6		33·2	42·7	
10·2		37·7	45·5	
9·0		40·2	3·3	
10·0		41·2	43·6	
9·6		41·2	6·3	
10·2		41·8	37·0	
9·8		42·0	2·0	
9·6		43·8	26·1	
8·7		46·8	36·8	8·0 G
10·2		48·8	48·1	
9·6		50·8	31·4	
10·0		52·8	20·4	
8·9		53·8	26·8	9·0
9·8		54·8	47·0	
9·8		58·3	49·8	
9·9		58·3	2·1	
10·0	55	1·8	19·1	
10·1		4·8	6·7	
9·9		6·3	12·1	
9·4		11·3	42·9	
9·6		13·3	27·8	
9·4		13·8	46·9	
10·2		28·3	35·2	
9·2		28·8	40·3	G
10·0		29·8	21·2	
10·2		46·8	42·6	
9·0		51·8	47·5	
10·0		58·3	52·6	
10·2	56	0·3	20·8	
10·2		0·8	1·9	
10·2		1·8	2·5	
9·8		3·3	46·5	
9·6		4·8	53·0	
9·0		8·3	49·9	
10·2		10·3	11·0	
10·1		10·8	15·9	
8·8		13·3	32·3	G
10·1		14·3	11·1	
10·0		20·8	15·2	
9·7		26·3	47·4	9·5
9·6		28·8	45·8	
9·6		30·8	43·8	
9·6	57	1·4	45·3	
10·2		10·9	15·9	
10·2		13·4	0·5	
10·2		14·9	47·9	
	+1	36·3	−7·3	

6581—6640.

mag.	13h.–14h. m	s	—50° '	
9·7	57	16·4	19·5	
9·8		16·9	30·9	
10·0		19·4	57·8	
10·1		19·4	4·6	
10·1		19·9	22·1	
9·7		20·9	19·0	
10·2		28·4	20·5	
9·8		31·4	23·7	
10·2		32·4	29·1	
10·0		32·4	39·2	
8·7		47·9	33·4	8·8
10·1		50·2	0·8	
9·9		52·4	5·7	
8·6	58	1·4	7·3	9·0
10·1		5·9	16·1	
10·2		6·4	47·7	
9·6		18·4	26·5	
10·2		19·9	13·9	
9·1		20·4	17·0	
10·2		23·9	4·8	
9·7		37·9	31·5	
9·9		41·4	43·9	
9·7		44·9	48·1	
8·8		46·4	41·9	9·0
10·0		53·4	35·9	
9·6	59	1·4	2·0	
10·2		5·4	34·5	
10·2		10·9	25·7	
9·9		11·0	2·8	
9·9		20·0	15·4	
10·1		20·5	42·0	
10·2		21·0	52·6	
10·2		29·0	13·8	
10·1		29·2	21·3	
9·2		29·5	19·5	
10·2		31·0	28·0	
9·8		32·0	40·8	
9·4		34·0	3·8	
10·0		37·0	59·8	
10·0		37·0	53·7	
9·0		40·0	9·6	9·5
9·7		43·0	33·5	
10·2		50·0	21·1	
9·9		50·0	23·1	
9·4		53·0	5·1	
9·1		57·0	47·8	9·0
9·8		58·5	0·1	
9·0	0	1·8	59·1	8·7
9·8		6·5	9·7	
9·6		8·5	23·4	
10·0		10·0	43·1	
9·1		13·5	29·7	9·5
9·8		17·0	50·0	
10·2		24·0	16·9	
9·8		28·5	11·7	
9·7		29·0	54·9	
10·1		29·0	59·4	
9·6		30·0	19·0	
8·4		30·3	57·1	8·5 G
10·2		35·5	9·1	
	+1	36·9	−7·3	

Digitized by Google

6641—6700.

mag.	14h. m s	—50° ′	
9·8	0 38·0	7·4	
10·2	40·0	4·2	
9·9	41·5	38·1	
9·7	42·5	50·4	
9·6	52·0	30·0	
10·2	55·0	10·2	
10·2	1 0·8	59·9	
9·9	5·6	6·1	
9·2	8·1	54·5	
10·1	8·6	15·5	
9·2	12·6	10·3	G
10·1	17·1	40·0	
10·2	21·1	20·5	
9·6	22·1	54·7	6·4 GSct
8·6	27·6	15·3	G
9·2	28·1	22·7	
9·0	28·6	55·5	8·3 G
10·2	33·1	14·7	
8·7	38·1	46·3	9·0
9·8	39·6	25·7	
9·2	48·1	45·3	
10·2	50·5	55·1	
10·2	51·5	16·7	
9·8	54·1	4·3	
10·0	54·6	57·0	
10·1	2 4·6	21·3	
9·2	10·6	11·7	
9·3	12·1	17·5	
9·0	13·1	8·9	
9·9	15·1	50·3	
8·8	15·6	29·5	9·5
10·0	15·6	48·2	
10·2	16·6	26·1	
9·1	18·6	51·2	
9·3	19·6	33·2	
10·1	21·6	46·3	
10·0	27·6	19·1	
9·6	28·6	3·7	
9·4	30·6	37·2	
8·3	35·6	45·4	7·8 G
9·6	41·6	42·1	9·5
9·2	43·1	5·3	
10·2	3 3·6	22·3	
10·2	4·1	53·5	
9·6	19·6	9·6	
10·2	23·6	6·0	
10·1	26·1	4·6	
10·1	31·6	33·9	
9·8	42·2	24·8	
10·2	51·7	9·1	
10·2	55·2	18·0	
9·4	4 8·7	34·1	
10·2	17·7	49·6	
9·9	18·2	48·2	
10·1	20·2	17·1	
9·8	20·2	56·2	
9·8	21·2	57·3	
10·1	25·2	8·5	
10·1	28·5	1·0	
10·0	35·2	23·9	
25pr.	+1 37·4	—7·2	

6701—6760.

mag.	14h. m s	—50° ′	
10·1	4 35·7	18·5	
8·7	36·2	37·7	9·5
10·0	37·7	15·1	
10·0	43·7	43·5	
9·0	47·7	25·1	
10·2	5 1·2	11·6	
9·6	2·5	10·3	
9·7	10·2	15·3	
9·2	18·2	22·6	
9·9	20·2	5·1	
10·0	20·2	18·8	
9·8	21·1	54·3	
10·2	21·2	27·1	
9·9	23·2	40·5	
9·0	26·5	58·5	
9·8	35·2	5·7	
10·0	35·2	15·5	
8·9	36·7	18·3	
9·8	41·2	50·1	
10·0	45·2	27·3	
10·0	45·2	38·3	
10·2	49·2	30·1	
9·4	49·2	45·3	
10·0	51·7	2·5	
10·1	53·9	40·0	
9·7	54·4	7·9	
9·8	54·4	16·1	
9·9	56·9	35·7	
7·7	57·4	34·5	7·0 GSt
9·9	59·9	22·7	
10·1	6 2·9	15·9	
9·2	2·9	32·4	10·0
9·0	15·4	6·8	
10·0	22·9	17·3	
8·7	24·9	18·8	9·5
10·1	26·9	49·3	
9·4	27·7	54·2	
10·0	28·4	40·7	
9·1	28·9	13·2	10·0
10·2	32·4	7·8	
9·2	32·9	23·9	
10·1	34·9	47·3	
9·8	37·4	22·9	
10·2	37·9	46·9	
9·6	41·4	10·3	
10·0	43·9	45·1	
9·8	43·9	46·9	
9·1	45·9	27·9	
9·7	47·9	40·9	
10·0	51·9	36·1	
10·2	58·4	58·9	
10·1	7 4·9	50·7	
10·1	4·9	45·1	
9·8	5·9	8·8	
9·2	9·9	11·3	9·5
9·7	11·6	0·7	
10·2	11·9	47·9	
10·2	13·4	26·7	
10·1	14·4	46·9	
8·8	14·9	16·9	9·5
	+1 38·0	—7·1	

6761—6820.

mag.	14h. m s	—50° ′	
10·1	7 16·4	17·2	
9·8	19·9	26·8	
9·6	23·4	19·1	
9·2	23·5	17·6	
8·8	29·5	56·5	9·0
9·7	29·5	55·0	
10·1	36·5	47·2	
9·6	39·0	8·4	
9·7	42·5	14·5	
9·4	47·5	53·3	
9·6	49·5	14·8	
9·6	55·5	4·8	
9·1	57·5	18·4	
10·1	8 0·5	28·0	
9·6	1·5	7·4	
10·0	1·5	44·4	
9·8	2·0	40·4	
9·8	10·5	54·1	
10·1	11·0	46·1	
9·0	12·0	55·4	
9·9	15·5	31·8	
10·1	16·0	22·9	
9·6	22·5	30·6	
9·6	29·5	37·9	
10·2	29·5	53·8	
9·0	32·5	49·8	10·0
9·6	32·5	9·9	
10·2	33·0	50·8	
9·7	35·9	2·8	
9·8	38·5	14·3	
9·2	41·5	22·0	
9·9	44·0	52·0	
9·9	44·0	59·9	
10·2	50·5	25·4	
9·9	9 14·5	36·8	
10·1	18·7	2·3	
10·1	24·5	4·0	
9·8	27·5	46·0	
9·8	29·2	55·8	
8·7	40·2	56·3	9·0
10·2	43·7	39·6	
10·1	44·2	25·7	
9·7	47·2	17·8	
10·0	49·7	28·0	
7·8	53·2	55·5	8·0
9·8	53·2	47·4	
8·8	10 9·2	8·4	
9·4	9·2	20·0	
8·8	11·2	19·1	9·0
9·6	11·7	7·3	
9·6	14·2	26·8	
9·8	18·7	47·3	
10·0	26·2	27·5	
9·9	26·7	23·9	
9·8	34·7	54·5	
10·0	37·2	7·6	
9·8	39·2	45·0	
10·2	41·7	47·0	
10·2	48·2	8·5	
8·0	52·7	26·4	9·0
	+1 38·4	—7·1	

6821—6880.

mag.	14h. m s	—50° ′	
9·7	10 52·7	10·1	
10·1	54·7	29·0	
9·8	11 2·2	20·1	
8·7	7·2	37·9	8·5
9·8	9·2	27·8	
10·0	18·7	30·3	
10·2	19·2	11·7	
10·2	23·7	33·5	
9·8	28·2	28·4	
9·8	32·7	16·0	
9·8	33·7	7·7	
10·2	37·7	46·9	
10·2	38·2	7·5	
10·1	47·2	37·8	
9·8	51·2	50·9	
10·1	56·2	11·9	
9·8	12 1·1	0·9	
9·7	14·7	54·5	
10·2	15·2	53·0	
10·2	17·2	31·7	
10·1	23·2	7·1	
9·8	27·7	29·5	
9·9	27·7	8·1	
9·0	28·7	1·0	
9·6	29·7	58·7	
9·9	32·2	10·7	
10·2	36·7	51·6	
10·2	43·7	14·4	
9·8	48·7	47·6	
8·6	49·7	16·2	9·0
10·2	55·7	25·4	
9·8	56·2	6·0	
9·4	58·7	47·0	
10·2	13 11·2	51·2	
10·2	13·2	33·9	
9·9	17·5	59·8	
9·9	19·7	8·3	
9·8	20·7	3·0	
8·5	27·7	34·7	8·5
8·8	33·7	21·9	9·0
9·6	37·2	50·7	
10·0	38·7	33·3	
10·2	39·7	46·6	
9·6	14 1·7	32·2	
9·8	8·7	52·1	
9·7	19·2	38·6	
10·2	19·7	39·4	
10·0	20·1	3·8	
9·8	21·6	8·4	
9·3	29·7	4·8	
9·8	31·1	28·5	
10·0	31·1	18·7	
9·0	40·0	14·4	
10·2	45·5	53·7	
9·8	50·0	19·2	
9·1	53·0	22·6	
10·2	56·5	6·6	
10·1	58·0	14·5	
10·2	58·9	19·7	
7·6	15 0·4	12·0	6·5 GSt
	+1 39·0	—7·0	

Digitized by Google

6881—6940.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
10·2	15	1·8	59·3	
9·8		4·4	5·5	
10·3		13·5	52·3	
10·3		14·4	16·0	
9·1		29·5	33·0	
10·0		34·5	53·2	
10·2		35·0	53·0	
9·6		35·0	10·2	
9·8		44·5	35·1	
10·0		54·5	14·4	
10·0	16	8·5	54·6	
8·5		13·5	16·5	9·0
9·6		26·5	55·1	
10·0		28·5	49·5	
10·3		32·0	16·7	
9·8		35·0	3·2	
9·9		38·5	4·3	
10·0		47·5	3·0	
9·8		50·5	28·1	
10·2		53·0	4·7	
9·3		59·5	29·7	
9·1	17	6·0	55·9	
9·8		9·0	38·0	
9·8		10·0	12·4	
9·8		19·5	43·1	
10·0		19·8	0·5	
10·2		22·5	41·6	
10·3		30·5	6·4	
9·8		33·0	20·1	
10·2		43·0	27·8	
9·8		47·0	21·9	
9·9		50·5	22·3	
10·2	18	1·5	54·9	
10·0		2·0	48·7	
9·6		5·3	1·2	
9·8		10·0	38·2	
10·3		11·8	0·0	
10·3		18·0	26·0	
8·8		21·0	5·6	9·0
9·6		33·0	55·4	
9·6		39·5	58·0	
10·3		39·5	26·0	
9·8		42·0	19·8	
9·8		46·5	43·1	
10·2		49·5	18·1	
9·9		57·0	38·5	
9·8		58·0	39·8	
9·9	19	0·5	17·2	
10·2		9·5	24·1	
10·3		11·0	4·8	
9·8		16·0	4·7	
10·2		17·5	4·1	
10·2		18·0	52·8	
10·0		19·5	17·1	
10·0		20·5	23·8	
10·0		25·0	18·2	
9·6		27·0	31·9	
10·3		27·0	9·2	
10·3		27·8	0·5	
9·3		48·0	48·4	
25pr.	+1	39·8	−6·9	

6941—7000.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
9·3	19	50·5	29·8	
10·0		51·0	10·5	
9·1		52·0	42·9	9·2
10·0		55·5	11·1	
10·3		59·5	54·7	
9·3	20	8·8	2·6	
10·0		13·0	2·9	
9·6		20·5	37·4	
10·3		21·5	11·2	
10·3		24·5	3·1	
9·2		26·0	4·6	
10·0		27·0	12·1	
10·2		39·5	21·2	
10·2		41·0	52·5	
10·2	21	6·5	51·0	
10·3		12·5	56·9	
10·2		14·5	57·5	
9·3		15·5	59·6	
9·9		18·5	19·8	
10·0		19·0	17·3	
9·3		20·5	9·1	9·0
9·2		21·5	52·6	
10·3		22·2	59·7	
10·3		36·0	34·8	
10·2		36·5	4·3	
9·6		39·5	23·6	
10·2		48·0	55·5	
10·2		49·5	56·2	
9·9		50·0	14·4	
10·2		51·9	58·3	
10·2		56·5	7·7	
9·4	22	5·5	4·3	
10·3		8·5	23·9	
10·2		10·5	19·8	
9·3		14·2	57·6	
9·3		17·0	18·4	
10·2		23·0	25·0	
9·8		23·5	41·9	
10·3		29·5	59·8	
9·8		31·8	0·6	
10·2		32·5	17·8	
9·2		38·5	10·4	9·5
10·2		38·5	39·8	
9·3		44·5	45·8	
10·0		48·5	8·9	
9·2		49·0	49·4	9·5
10·2	23	4·0	4·5	
10·2		12·3	1·2	
9·1		16·0	17·1	
10·2		18·0	16·6	
9·2		18·0	25·5	
8·6		21·0	41·1	9·0
9·8		29·0	43·4	
9·8		29·5	49·4	
9·2		32·0	5·2	
9·8		32·5	31·0	
9·2		34·5	50·8	
9·1		37·5	58·9	
9·8		40·0	3·0	
9·8		45·5	42·0	
	+1	40·4	−6·8	

7001—7060.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
8·4	23	49·5	46·9	7·5 G
10·2		49·5	54·7	
10·0		50·5	43·9	
10·2		54·5	18·0	
10·2		54·5	41·9	
9·9		58·0	23·2	
10·3	24	0·5	37·0	
9·8		1·5	22·8	
10·3		2·5	7·1	
9·8		7·0	30·8	
9·9		7·5	30·7	
9·6		10·0	56·7	
10·2		11·5	10·0	
10·2		15·0	32·5	
10·0		24·0	20·6	
9·6		26·5	10·4	
9·8		27·0	16·2	
10·2		29·0	56·8	
9·8		36·0	27·7	
9·6		39·0	56·4	
9·6		41·5	30·4	
10·0		44·5	19·3	
10·3		46·5	28·0	
8·8		47·5	22·7	8·5
9·8		59·5	8·9	
10·2		59·5	10·2	
10·3	25	3·5	49·0	
10·3		6·5	28·0	
10·3		9·8	2·6	
10·2		12·0	36·0	
10·0		24·0	49·6	
8·8		26·0	23·2	9·5
10·0		29·5	9·6	
10·2		34·0	51·4	
10·3		37·0	55·8	
9·5		37·5	39·1	
9·6		39·5	7·0	
9·2		43·0	5·0	
9·8		49·5	18·2	
9·3	26	0·5	29·3	
9·8		5·5	5·6	
10·2		7·5	10·0	
10·2		24·6	2·6	
10·2		28·5	11·8	
9·9		34·5	36·2	
10·2		36·5	56·4	
8·8		37·5	23·8	9·5
10·2		41·0	44·2	
9·5		43·5	10·4	
9·8		58·0	18·2	
9·9		59·5	25·6	
9·8	27	14·0	50·0	
10·3		18·0	56·2	
9·3		19·5	47·2	
10·0		19·5	10·3	
9·8		19·7	2·6	
8·5		21·0	19·6	9·0
9·9		21·0	10·0	
10·2		22·5	27·4	
9·4		24·0	56·0	
	+1	40·8	−6·7	

7061—7120.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
9·3	27	28·5	38·7	
9·3		31·5	40·8	
10·0		33·0	27·6	
9·8		34·5	42·6	
9·8		36·5	47·6	
9·9		39·5	44·3	
10·0		43·5	43·6	
10·2		43·7	0·2	
10·3		46·0	30·8	
10·3		55·5	29·4	
9·2	28	3·5	52·0	
10·3		5·5	24·9	
9·8		7·0	11·7	
9·9		9·5	37·2	
10·0		13·5	32·6	
9·8		15·5	21·0	
10·3		19·5	15·2	
8·8		21·5	58·5	
9·9		29·5	9·5	
10·3		30·5	20·0	
10·3		34·5	53·8	
10·3		35·0	17·7	
10·2		38·0	15·0	
9·9		43·0	34·4	
9·9		49·5	17·2	
10·3		56·0	47·5	
10·2		59·5	26·6	
10·2	29	7·5	1·8	
8·9		10·5	16·6	9·0
9·6		14·5	34·6	
8·8		14·5	46·6	9·0
10·2		15·5	15·4	
10·0		15·7	0·8	
10·3		27·5	9·1	
10·2		39·5	8·0	
10·2		42·7	58·3	
9·6		47·2	56·8	
9·3		48·5	16·8	
9·2		59·5	59·2	
9·2		59·5	44·8	
9·8	30	0·0	38·8	
10·3		0·5	58·8	
10·2		4·5	17·2	
9·6		9·5	12·8	
10·2		10·5	41·6	
9·8		12·0	24·6	
10·0		12·7	0·4	
10·2		15·0	28·8	
10·3		20·0	39·2	
9·9		22·0	20·4	
9·8		30·0	24·6	
9·8		33·5	32·2	
10·2		34·2	2·5	
10·3		34·9	2·0	
10·0		35·5	20·6	
9·6		36·0	58·8	
9·3		42·5	45·0	
10·2		48·0	22·5	
10·3		48·5	14·9	
9·6		54·0	9·6	
	+1	41·4	−6·7	

Digitized by Google

7121—7180.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
10·3	30	54·0	20·4	
8·7		56·5	36·8	9·2
9·8	31	1·5	57·1	
10·2		2·0	16·1	
10·2		9·5	28·4	
10·3		16·0	54·3	
10·2		19·0	27·9	
9·9		19·5	56·6	
10·2		21·5	1·9	
9·8		24·5	30·8	
8·8		27·0	6·5	
10·2		28·5	40·8	
10·3		31·5	52·4	
10·2		37·0	26·0	
10·2		39·5	22·6	
10·2		40·0	1·1	
10·2		42·5	38·7	
10·3		49·5	17·7	
9·2		50·5	42·0	
9·6		53·5	9·8	
9·8		58·5	9·8	
8·8		59·0	12·3	8·5
10·0	32	4·0	43·8	
10·2		17·0	51·3	
10·0		19·5	22·9	
10·0		24·0	53·3	
10·0		33·5	49·5	
10·3		41·5	5·1	
10·0		44·9	59·0	
10·2		45·5	21·4	
9·8		56·0	12·7	
10·3	33	11·0	53·8	
10·3		14·5	44·9	
10·2		18·5	15·6	
10·3		19·0	42·2	
10·0		28·5	53·4	
9·6		29·5	31·4	
10·3		39·2	0·4	
10·2		48·0	13·6	
9·1		57·5	27·8	
9·5	34	0·5	37·2	
10·2		5·0	8·8	
10·2		6·5	35·9	
10·3		11·5	18·8	
10·2		11·5	25·8	
9·8		18·5	58·9	
9·6		26·5	29·6	
9·9		29·5	27·8	
9·1		36·0	48·2	
9·8		36·0	28·1	
9·9		37·5	5·4	
10·3		38·5	24·9	
10·0		39·0	37·0	
10·3		39·5	40·4	
10·3		41·4	10·1	
10·2		42·5	40·6	
10·2		50·0	15·4	
10·0		55·0	43·1	
10·0		55·5	27·5	
8·8	35	0·5	2·7	9·0
25pr.	+ 1	41·9	−6·6	

7181—7240.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
10·3	35	3·5	23·4	
10·2		4·0	53·7	
9·9		4·5	21·8	
10·0		9·0	14·3	
8·8		9·5	52·6	
10·3		15·5	29·3	
9·8		16·5	19·4	
10·3		19·5	18·0	
8·5		20·5	36·6	9·5
10·2		23·0	24·8	
8·5		24·5	8·2	8·5
9·6		29·0	55·2	
10·2		30·5	14·7	
10·2		33·5	37·6	
10·3		39·5	23·8	
9·0		41·5	38·4	9·5
10·0		46·5	42·1	
9·6		47·0	33·6	
10·0		48·5	17·0	
10·3		49·5	49·6	
9·6		53·5	37·3	
10·2		54·0	15·0	
7·9		54·5	39·4	8·0 G
9·6	36	1·5	29·8	
9·8		9·5	19·8	
10·0		11·5	38·3	
9·3		17·5	6·3	
9·0		23·3	37·6	
9·3		25·3	35·8	
9·8		25·9	2·4	
10·2		27·3	11·0	
9·6		32·3	51·5	
8·2		41·3	47·0	7·0 GS
10·0		44·3	51·4	
9·2	37	4·3	52·0	8·8
10·3		4·8	57·2	
9·6		17·3	4·0	
10·2		24·8	28·2	
10·3		24·8	41·7	
10·3		41·3	39·3	
10·3		53·3	33·4	
9·6		55·8	45·0	
9·6		56·3	37·8	
9·6		59·3	13·4	
9·6		59·3	8·1	
9·8		59·3	45·7	
9·9		59·8	17·4	
10·2	38	5·8	44·3	
10·2		14·8	19·8	
10·2		15·3	56·8	
10·2		16·8	14·8	
10·3		18·3	6·0	
9·8		24·8	3·9	
8·9		33·8	3·6	
9·2		35·3	30·2	
10·2		37·8	55·8	
10·0		50·3	5·3	
9·9		57·8	3·1	
9·8		58·3	25·8	
9·6	39	16·8	29·8	
	+ 1	42·3	−6·5	

7241—7300.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
9·1	39	18·8	8·4	
10·3		21·1	50·6	
10·3		21·5	57·8	
10·2		23·1	8·0	
10·2		24·6	34·7	
10·3		25·6	26·6	
10·0		30·6	26·3	
9·8		32·6	5·2	
10·3		38·1	11·0	
8·7		48·1	14·2	9·5
10·3		49·1	56·1	
9·9		49·1	37·2	
9·2		51·1	13·2	10·0
10·2		58·6	37·0	
10·0	40	2·1	35·6	
8·2		4·6	51·6	8·0 G
9·3		7·1	15·2	
10·2		11·1	43·4	
10·0		17·1	20·2	
9·9		24·1	56·1	
10·0		33·1	35·9	
10·3		34·1	12·0	
9·0		35·6	33·4	9·0
10·3		44·1	58·0	
10·3		47·1	57·4	
9·8		53·1	35·0	
9·2		55·6	59·8	
9·6		57·6	24·4	
10·0	41	4·1	46·6	
10·0		6·1	14·0	
9·8		7·6	40·0	
10·2		8·6	29·3	
10·3		14·1	52·2	
10·2		24·1	23·6	
10·2		26·6	11·1	
10·3		42·1	11·0	
9·6		49·1	17·3	
10·3	42	11·9	41·4	
10·3		13·9	43·0	
10·3		15·9	33·7	
9·9		17·4	3·9	
8·8		25·4	29·4	
8·9		26·4	1·5	
10·3		36·4	24·6	
9·9		36·9	37·7	
10·2		37·9	12·9	
9·9		47·4	5·3	
10·0		49·9	46·9	
9·8		53·9	6·7	
10·0	43	4·4	40·2	
10·2		4·4	30·2	
9·3		6·9	18·6	
10·0		7·9	52·3	
10·3		8·9	15·6	
10·3		11·4	56·4	
9·3		13·9	11·0	
9·2		30·9	29·1	10·0
9·5		33·9	54·2	
10·2		43·4	11·0	
9·8		46·4	12·0	
	+ 1	43·0	−6·4	

7301—7360.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
10·3	43	48·9	12·5	
9·9		51·9	9·1	
8·2		56·4	4·0	8·0
8·8		58·4	10·6	8·5
9·9	44	0·9	6·0	
10·0		2·9	52·1	
9·8		3·4	13·6	
10·3		9·4	8·6	
8·6		12·1	56·4	9·0
10·3		18·5	34·6	
10·3		23·7	43·4	
10·3		27·0	43·8	
10·3		28·7	51·2	
9·3		32·3	30·6	
10·2		33·0	0·1	
9·6		33·2	16·8	
10·3		34·2	58·6	
10·3		40·2	43·5	
9·5		40·7	39·9	
10·0		42·6	2·1	
10·6		43·9	9·0	
10·4		46·3	58·7	
9·0		46·9	35·0	9·5
9·1		47·4	29·3	
10·6		48·4	24·5	
10·4		49·9	44·1	
9·2		59·9	39·8	
10·6	45	0·9	27·0	
10·6		12·9	20·5	
10·6		14·9	31·5	
9·6		18·3	58·1	
9·5		20·4	50·0	
10·0		25·3	52·8	
9·6		26·9	54·6	
10·1		30·6	59·8	
9·5		32·3	45·5	
10·3		33·9	48·3	
10·6		35·4	8·3	
10·6		37·9	47·7	
10·2		43·9	28·8	
8·6		53·9	53·7	9·0
10·6	46	0·4	49·4	
10·3		0·9	1·5	
8·7		5·9	18·6	8·5
10·6		8·9	52·6	
10·6		9·9	44·7	
10·6		15·4	45·8	
9·1		15·7	29·4	
10·0		17·9	40·2	
10·2		18·9	31·7	
10·0		21·4	4·9	
10·6		28·9	10·4	
10·2		36·9	49·4	
9·6		41·4	58·3	
10·6		42·9	20·1	
10·4		43·9	50·0	
10·3		46·9	48·3	
10·0		49·9	19·8	
9·5	47	2·1	11·6	9·5
10·6		6·0	15·1	
	+ 1	43·5	−6·3	

Digitized by Google

7361—7420.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
10·4	47	9·6	15·1	
10·6		11·1	20·8	
9·2		13·4	58·1	
10·6		21·6	21·4	
10·0		35·1	31·5	
9·4		37·6	23·1	
8·6		38·1	38·0	9·0
10·1		39·1	41·8	
10·2		39·1	24·4	
10·4		39·6	48·9	
10·4		45·6	34·0	
10·6		45·6	19·7	
10·0		47·1	21·5	
10·3		47·6	22·5	
9·6		49·1	45·2	
10·0		50·6	23·6	
10·0		59·1	12·8	
10·6	48	0·6	14·7	
8·0		3·1	4·8	8·0
9·1		5·1	26·1	
10·1		9·1	54·0	
10·0		9·6	13·0	
10·6		14·1	0·0	
10·6		15·6	48·8	
7·6		16·6	56·4	7·0 GSt
10·6		17·0	44·4	
10·0		19·1	18·4	
10·0		21·1	51·4	
10·6		25·1	58·3	
10·4		25·1	43·1	
10·6		29·1	23·4	
9·5		29·1	26·1	
10·6		29·1	14·8	
10·6		29·1	13·2	
10·1		36·6	13·6	
10·1		42·2	53·6	
10·6		43·2	3·4	
10·6		45·2	45·3	
10·6		47·2	19·6	
10·0	49	1·2	54·4	
10·3		1·7	5·3	
10·2		9·2	3·6	
10·3		10·2	2·7	
10·6		13·7	21·8	
10·6		16·2	2·8	
10·0		17·2	6·0	
10·3		18·2	47·4	
10·4		25·2	29·2	
10·2		30·7	52·4	
10·6		47·2	31·2	
10·4		51·2	14·3	
10·6		51·2	12·2	
10·0		56·7	7·4	
10·6	50	10·7	41·3	
9·6		11·7	24·8	
10·4		11·7	26·0	
9·1		19·2	13·7	
10·0		21·2	48·2	
10·4		25·2	37·4	
10·6		28·7	6·2	
25pr.	+1	43·9	−6·2	

7421—7480.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
8·6	50	29·2	22·4	9·0
9·2		31·2	3·4	GS
10·4		31·2	59·1	
10·6		34·7	58·2	
10·6		37·0	57·4	
10·6		41·7	27·6	
9·5		43·2	40·0	
10·6		43·8	38·0	
10·0		53·8	23·8	
10·3	51	2·3	46·2	
10·3		3·8	22·0	
10·2		14·3	25·1	
10·6		15·8	4·6	
10·3		18·8	11·6	
10·1		19·3	43·6	
10·6		20·3	41·0	
10·4		26·8	28·0	
9·8		27·3	54·6	
10·0		32·3	22·6	
9·4		33·3	46·2	
10·4		33·8	41·4	
10·6		34·3	2·8	
10·6		39·3	8·2	
10·6		43·8	2·8	
9·8		44·3	51·0	
10·6		48·3	0·5	
10·6		50·3	3·4	
10·6		59·3	2·0	
10·6		59·3	55·0	
9·8	52	1·3	32·2	
10·6		3·3	53·3	
10·6		4·3	27·4	
10·6		8·3	2·0	
10·6		11·3	22·0	
10·0		15·1	57·6	
10·6		15·3	43·9	
10·6		19·3	26·5	
10·0		19·3	14·2	
10·4		20·3	9·6	
10·0		29·3	43·2	
10·6		38·8	37·7	
10·6		39·5	37·3	
10·6		43·5	6·2	
9·0		44·5	38·1	9·5
10·6		49·5	38·0	
9·0		50·5	38·4	9·5
10·4		53·5	50·4	
10·2	53	0·5	24·6	
10·4		0·5	17·9	
10·6		10·6	52·4	
10·6		11·2	59·4	
10·2		14·5	42·4	
10·0		17·5	15·2	
10·4		27·0	54·3	
10·2		29·5	14·6	
10·6		37·5	58·8	
10·6		40·5	0·7	
10·6		42·0	14·6	
10·6		45·5	17·2	
10·6		48·0	19·2	
	+1	44·5	−6·1	

7481—7540.

mag.	14h. m	s	−50° ′	
10·6	53	48·5	29·1	
10·0		52·5	14·4	
10·1		52·6	9·4	
10·2		54·5	7·9	
10·4		54·5	37·8	
10·6		56·0	36·6	
10·4		56·0	14·8	
9·8		59·5	8·0	
10·0	54	3·5	43·2	
10·6		8·5	0·5	
10·1		9·5	58·0	
9·1		14·0	27·6	
9·5		15·5	16·4	
9·4		16·5	50·5	
10·2		17·5	24·7	
9·8		17·5	30·8	
9·6		19·0	32·6	
10·6		20·5	17·4	
10·0		21·5	7·2	
10·6		29·0	1·5	
10·6		29·5	33·6	
10·1		30·0	49·4	
10·6		31·0	33·8	
10·6		34·5	56·5	
10·4		35·5	6·4	
10·4		36·2	0·2	
10·1		41·0	45·0	
10·4		42·5	51·8	
10·6		45·5	30·1	
10·2		49·5	37·0	
10·2		50·5	53·0	
10·6		52·5	47·0	
10·6		55·0	50·6	
10·6		55·5	22·6	
10·6		55·5	21·0	
10·1	55	0·5	24·1	
10·4		1·5	28·6	
10·6		3·0	29·6	
10·2		4·0	38·6	
9·6		4·5	6·6	
9·2		6·0	45·8	
10·1		14·0	25·2	
10·0		14·5	19·2	
10·0		21·5	36·8	
9·1		21·5	50·2	10·0
9·8		21·7	1·2	
10·6		26·5	1·0	
10·6		27·5	8·0	
10·6		28·5	54·2	
10·6		31·0	11·2	
9·6		34·0	15·2	
10·1		35·0	51·0	
10·6		39·6	35·7	
10·6		39·6	13·8	
9·8		44·1	43·1	
10·0		46·1	35·4	
10·6		48·6	1·4	
10·2		53·6	28·6	
10·2		54·6	15·7	
8·6		56·6	45·5	9·2
	+1	44·8	−6·0	

7541—7600.

mag.	14h m	s	−50° ′	
10·1	56	6·1	46·0	
10·1		16·1	50·6	
10·6		22·1	50·8	
10·1		28·6	3·6	
10·6		29·6	2·8	
10·6		30·1	22·6	
9·8		39·6	40·2	
10·6		40·1	55·4	
10·6		42·1	51·8	
10·3		47·6	16·2	
9·8		53·6	41·6	
9·0		56·8	58·1	
10·3		58·3	2·8	
10·6	57	0·1	29·4	
8·7		4·4	3·5	8·0
10·6		4·4	40·4	
10·4		4·4	45·8	
10·0		5·4	26·5	
10·6		6·9	45·2	
10·4		9·9	36·2	
10·6		11·4	23·6	
9·8		15·9	57·6	
10·2		17·9	51·9	
10·2		18·4	46·7	
9·8		18·4	44·8	
9·8		19·7	0·3	
9·6		30·4	38·2	
10·6		32·4	38·6	
9·8		36·4	5·6	
9·1		39·4	31·1	9·0
10·2		52·9	58·7	
8·8	58	0·9	29·9	9·5
10·6		2·4	38·0	
9·8		4·4	6·9	
9·0		8·9	58·3	9·5
10·2		21·9	22·5	
10·6		24·4	50·6	
10·4		29·9	54·1	
9·1		30·4	52·3	9·5
10·4		34·4	18·6	
10·0		35·9	35·7	
10·4		35·9	53·8	
9·6		38·4	2·3	
9·1		39·4	8·1	
10·6		39·4	41·3	
10·6		42·4	58·6	
9·1		47·4	48·2	9·8
10·3		47·9	29·8	
8·8		57·9	39·5	
10·3		57·9	38·1	
9·4		59·4	59·6	
9·6	59	0·4	3·9	
10·6		0·9	5·4	
10·6		4·4	44·6	
10·6		8·9	37·9	
10·2		18·4	20·7	
10·6		20·4	16·8	
10·6		21·4	11·0	
10·6		23·9	52·0	
10·6		26·4	5·4	
	+1	45·2	−6·0	

Digitized by Google

7601—7660.

mag.	14h.–15h. m s	—50° ′	
10·2	59 27·9	37·0	
10·6	29·9	53·6	
10·6	29·9	25·8	
10·6	31·9	25·2	
10·4	32·4	33·0	
10·0	36·4	32·1	
10·6	37·4	12·8	
9·4	41·9	47·9	9·5
10·0	48·4	43·6	
10·2	53·4	16·9	
10·3	53·4	34·6	
8·2	58·9	12·4	9·0
8·6	59·9	41·4	9·5
10·4	0 3·4	26·1	
10·0	4·4	25·6	
10·0	4·4	54·2	
10·2	8·4	40·3	
10·0	9·4	39·3	
10·6	10·9	37·3	
9·2	15·4	45·8	
9·6	16·4	26·5	9·5
10·6	16·4	19·7	
8·2	18·9	22·6	9·0
10·6	22·9	41·5	
10·4	24·4	25·6	
10·4	29·4	40·6	
10·2	37·9	36·2	
10·6	39·6	41·3	
10·2	40·6	45·6	
9·6	42·1	47·1	
10·3	46·6	22·1	
9·1	47·6	52·0	
10·6	49·3	0·2	
9·6	51·6	45·3	
10·0	51·6	54·3	
10·6	54·6	47·2	
9·4	1 1·1	33·8	
10·3	3·6	21·7	
8·2	7·6	21·4	8·5
10·3	21·1	16·2	
10·6	26·6	9·3	
9·0	29·6	14·7	
9·8	30·1	12·1	
9·8	37·6	31·3	
9·2	41·6	15·8	
10·1	47·6	43·8	
10·4	48·8	31·7	
10·4	54·1	10·7	
10·3	55·6	47·8	
9·6	2 1·6	35·8	
8·8	5·3	1·4	9·5
9·6	5·6	46·9	
9·4	9·6	25·2	
10·3	9·6	54·9	
10·4	11·1	27·8	
9·6	11·6	49·7	
9·1	11·6	24·9	
10·0	15·6	31·5	
10·0	16·1	15·7	
10·6	24·6	1·8	
25pr.	+1 45·6	—5·9	

7661—7720.

mag.	15h. m s	—50° ′	
9·8	2 24·6	13·8	
9·2	25·1	3·1	
9·6	30·6	56·7	
9·0	40·1	48·0	9·5
10·6	40·6	13·3	
8·0	42·1	35·1	8·2 GS
10·6	43·1	7·5	
10·6	45·1	18·0	
10·6	46·1	32·0	
8·8	47·6	33·9	9·5
9·8	48·1	22·6	
9·6	50·6	16·0	
10·6	52·1	21·8	
9·6	52·1	36·2	
10·6	54·6	32·1	
10·6	58·1	26·7	
10·6	59·6	52·7	
10·6	3 0·6	30·8	
10·2	4·6	3·0	
9·6	12·1	59·4	
10·1	24·6	57·6	
10·0	25·1	24·0	
10·4	25·1	26·0	
10·2	28·6	30·0	
10·6	28·9	50·5	
10·6	29·1	34·8	
10·6	33·6	12·4	
8·4	34·6	46·9	8·8
9·8	39·1	44·2	
10·6	40·1	25·4	
10·3	40·6	13·5	
10·6	43·1	26·1	
10·6	43·1	42·0	
10·0	44·1	40·1	
10·6	45·1	8·4	
10·3	49·6	51·7	
9·8	54·6	46·1	
9·6	55·6	38·6	
10·6	58·6	38·2	
9·8	59·6	44·7	
10·2	59·6	17·1	
9·6	4 4·6	48·8	
10·6	7·6	46·4	
10·3	8·6	26·0	
9·0	9·6	15·7	10·0
10·3	14·9	56·9	
10·6	19·1	7·8	
10·2	22·6	26·4	
10·6	30·6	55·0	
10·6	30·6	22·2	
10·6	31·1	20·1	
10·4	32·1	33·8	
10·4	36·1	22·0	
10·6	37·6	19·9	
10·6	38·6	42·7	
10·1	39·6	27·3	
10·6	48·6	0·6	
10·4	49·6	59·0	
9·6	51·1	43·0	
10·2	51·6	58·3	
	+1 46·0	—5·8	

7721—7780.

mag.	15h. m s	—50° ′	
10·6	4 52·1	16·2	
10·6	55·1	52·0	
8·8	58·1	11·6	
10·0	5 3·1	16·4	
10·6	4·1	31·3	
9·5	13·6	46·4	
9·8	15·1	5·2	
10·3	20·9	59·7	
10·0	21·6	32·1	
9·1	21·6	50·1	
10·1	22·1	51·3	
10·2	29·1	23·8	
10·2	37·6	23·7	
10·6	42·6	32·1	
10·1	44·6	54·5	
10·3	44·6	51·8	
10·4	50·6	8·9	
10·6	55·1	43·8	
9·1	56·1	53·0	
10·1	59·6	16·2	
10·6	6 0·6	44·6	
10·4	1·9	0·1	
10·0	3·1	33·9	
10·2	5·1	38·5	
10·3	9·1	41·6	
10·6	11·1	39·5	
10·2	12·6	16·5	
9·8	13·1	35·5	
10·6	14·1	55·5	
9·0	14·6	29·0	
9·6	14·6	18·2	
10·1	19·6	18·2	
10·2	19·6	55·2	
10·6	21·8	15·9	
10·2	38·6	59·2	
10·6	44·1	21·5	
10·4	44·6	36·8	
10·4	45·6	15·1	
9·4	49·1	1·1	
10·4	53·1	48·1	
10·4	7 1·1	31·6	
10·2	10·6	37·6	
9·6	11·6	54·1	
10·6	12·1	12·8	
10·6	13·6	33·2	
10·4	17·6	26·2	
10·1	18·1	51·3	
10·0	18·1	8·0	
10·4	21·6	22·4	
10·3	25·6	47·0	
9·6	31·6	49·0	
9·1	31·6	6·3	
10·4	34·6	56·5	
10·2	44·6	37·7	
10·0	46·6	55·4	
10·4	48·6	49·4	
10·0	50·6	53·5	
10·2	52·6	54·2	
10·1	53·1	57·7	
8·8	53·1	34·9	8·0 G
	+1 46·2	—5·8	

7781—7840.

mag.	15h. m s	—50° ′	
10·3	7 54·1	31·8	
10·4	56·1	38·4	
10·6	58·6	52·7	
10·6	58·6	14·7	
10·2	8 0·1	23·5	
10·2	3·1	1·9	
10·6	6·6	26·1	
9·8	7·7	54·9	
9·1	10·6	2·9	
10·3	15·6	49·3	
9·4	17·6	54·2	9·5
10·0	20·6	8·9	
9·6	22·1	50·0	9·5
9·1	29·6	11·1	
10·2	42·1	47·7	
10·4	45·6	52·3	
10·6	47·6	36·7	
10·6	50·6	0·6	
9·5	53·4	58·6	
10·3	59·6	40·3	
10·2	9 1·1	15·2	
10·2	1·6	32·0	
10·0	2·7	48·4	
10·6	7·6	17·8	
10·1	9·6	57·6	
10·0	10·1	28·3	
9·4	12·1	38·0	
10·4	17·2	57·1	
10·6	21·6	54·4	
10·0	22·1	21·1	
10·6	26·6	55·0	
8·2	27·6	28·8	8·5
9·8	30·6	19·7	
10·4	35·1	48·0	
10·4	42·1	42·0	
10·6	42·1	37·5	
10·6	44·1	16·5	
9·1	44·6	10·5	9·0
10·6	45·4	2·1	
10·2	46·6	28·7	
9·6	49·6	29·8	
10·2	52·6	39·5	
10·6	56·6	48·8	
10·4	10 4·6	32·6	
10·6	8·6	31·7	
10·6	13·4	59·0	
10·6	16·4	57·1	
10·6	18·6	54·9	
10·0	23·1	38·7	
10·1	24·6	28·1	
10·1	24·6	39·0	
10·6	25·6	59·9	
8·4	29·6	29·4	9·0
10·3	32·6	56·3	
10·3	38·6	27·7	
10·6	45·6	52·0	
10·6	47·6	27·2	
10·4	49·4	58·9	
10·6	59·6	47·7	
10·2	11 2·6	34·5	
	+1 46·6	—5·7	

Digitized by Google

7841—7900.

mag.	15h. m s	−50° ′	
10·6	11 3·6	31·2	
9·8	4·1	33·1	
10·4	4·6	26·1	
10·0	4·6	38·6	
10·1	14·6	41·9	
9·6	15·6	48·5	
10·1	17·6	25·1	
10·2	19·6	58·8	
10·0	21·6	46·8	
10·0	21·6	26·6	
10·6	24·6	43·9	
9·5	29·8	38·9	
10·6	33·8	10·4	
10·4	40·8	45·8	
9·0	41·8	27·3	9·5
10·6	48·7	30·9	
10·3	48·8	31·1	
10·0	49·3	42·0	
10·3	49·8	29·5	
10·1	50·8	53·6	
10·4	59·8	26·2	
9·0	12 3·3	49·0	
10·4	10·8	42·2	
10·0	13·8	30·5	
10·6	15·3	33·6	
10·6	23·3	34·3	
10·6	25·8	11·8	
10·4	29·8	10·2	
10·0	30·8	36·8	
10·6	36·8	15·7	
10·1	37·8	10·5	
9·2	37·8	26·8	9·0
10·4	43·3	36·1	
10·1	47·5	59·5	
10·2	51·3	56·5	
10·2	59·3	17·0	
10·2	59·5	1·2	
10·2	59·8	4·8	
10·1	13 0·8	53·3	
10·1	1·8	59·6	
10·2	4·3	33·1	
10·0	4·8	55·8	
10·2	5·8	12·4	
8·4	8·8	9·5	9·0
10·6	13·8	20·4	
10·6	15·8	8·1	
9·6	18·8	47·4	
9·0	19·8	58·2	
10·1	21·3	4·8	
10·1	21·8	45·4	
10·0	22·3	22·7	10·0
9·6	24·8	23·7	9·5
9·5	25·3	31·8	
10·6	28·8	32·7	
9·1	30·8	6·1	
10·0	32·0	1·4	
10·4	34·8	18·0	
10·3	36·3	45·4	
10·6	36·4	59·1	
10·1	38·8	28·6	
25pr.	+1 47·0	−5·6	

7901—7960.

mag.	15h. m s	−50° ′	
9·8	13 42·2	56·8	
10·6	42·3	29·9	
9·6	43·3	5·8	
9·8	47·8	51·6	
10·6	49·0	17·5	
9·6	49·8	53·4	
10·2	52·8	10·4	
10·1	53·8	58·5	
10·6	55·8	54·2	
10·4	59·3	22·0	
10·6	59·3	23·0	
10·4	14 2·3	9·2	
8·2	2·8	41·3	8·8
10·0	4·8	16·6	
10·6	7·3	14·6	
10·6	9·8	39·7	
10·6	14·8	9·6	
10·0	17·3	48·1	
10·6	20·3	11·1	
10·6	21·8	36·7	
10·6	22·8	56·7	
10·4	23·3	5·3	
10·6	24·8	36·1	
10·6	27·3	6·7	
10·3	29·8	56·2	
10·6	29·8	54·3	
10·3	29·8	44·3	
8·6	32·8	26·9	
10·1	34·8	35·2	
10·2	37·3	30·5	
10·6	38·1	58·6	
10·0	38·6	56·3	
10·6	39·3	24·7	
10·6	39·3	1·3	
10·6	39·8	51·4	
10·6	40·8	20·8	
10·4	42·4	4·0	
10·6	50·8	17·0	
10·4	51·8	39·9	
10·4	52·3	22·1	
10·3	52·4	11·9	
10·3	53·4	44·9	
10·2	54·8	45·1	
10·0	55·3	2·2	
10·0	57·3	32·3	
10·3	59·8	9·7	
8·4	59·8	25·4	9·0
8·7	59·8	50·6	
9·8	15 1·8	2·5	9·5
9·1	2·3	51·1	
10·6	3·4	48·2	
10·4	6·3	48·4	
9·6	8·4	12·3	
10·6	9·8	30·7	
10·3	12·8	43·5	
10·2	14·8	50·9	
10·6	16·3	23·3	
10·6	19·8	53·5	
10·5	19·8	4·9	
10·6	20·5	9·2	
	+1 47·3	−5·5	

7961—8020.

mag.	15h. m s	−50° ′	
10·6	15 20·8	22·7	
10·6	22·0	3·0	
10·6	24·8	51·6	
10·0	26·0	15·8	
10·0	28·0	18·3	
10·0	30·0	16·8	
8·8	31·4	29·0	9·5
9·9	34·0	36·0	
9·7	35·5	43·4	
9·4	38·5	30·3	
9·9	42·0	43·9	
9·3	52·5	32·6	
9·1	53·0	32·0	
9·8	57·0	54·8	
9·8	58·5	51·0	
10·0	16 0·5	38·7	
9·9	1·5	52·4	
10·0	7·5	42·4	
8·5	8·0	41·5	8·5
9·2	8·5	6·7	
8·5	17·0	51·3	8·5
9·5	17·0	45·7	
10·0	19·0	53·9	
9·8	20·0	12·3	
9·7	21·0	34·4	
9·9	30·0	49·6	
9·8	30·0	58·3	
10·0	30·5	21·9	
9·6	30·5	41·6	
9·4	30·5	48·2	
8·1	33·5	53·8	7·0 GS
10·0	35·0	31·6	
9·9	40·0	32·8	
10·0	41·0	37·1	
9·9	43·0	28·2	
8·9	58·5	26·6	
9·0	17 0·0	54·3	9·5
9·8	1·0	39·6	
9·6	1·0	38·5	
9·0	1·5	3·8	
8·2	5·0	21·1	9·0
9·5	5·0	52·9	
10·0	5·5	28·3	
9·5	7·0	52·4	
9·9	10·0	2·3	
9·8	13·5	58·7	
9·7	14·0	57·0	
8·8	14·7	59·5	
9·8	19·2	2·2	
10·0	20·0	48·1	
9·2	21·0	33·5	
10·0	26·0	23·7	
9·4	37·2	58·1	
9·0	40·0	26·9	
8·8	50·0	19·5	
9·6	51·0	20·8	
9·7	52·0	56·5	
9·5	55·0	25·3	
9·6	59·5	43·6	
9·5	18 0·0	14·9	
	+1 47·5	−5·5	

8021—8080.

mag.	15h. m s	−50° ′	
9·8	18 8·0	37·2	
8·6	10·0	25·0	
8·5	13·5	29·3	
9·8	14·0	25·7	
8·7	19·5	5·3	
10·0	20·0	34·3	
9·8	24·5	35·7	
9·9	26·5	55·1	
9·2	27·5	40·8	
10·0	28·0	56·7	
9·2	32·0	6·1	
9·7	39·5	43·9	
9·8	40·0	31·9	
9·3	41·5	12·3	
9·9	42·5	49·9	
9·4	48·0	56·4	
9·6	55·0	51·6	
8·6	58·5	18·5	
9·0	19 0·0	58·2	
9·9	0·5	28·5	
9·7	5·0	57·2	
10·0	8·0	48·7	
9·9	9·0	43·7	
9·8	11·0	9·5	
10·0	18·0	43·6	
10·0	20·5	39·4	
9·8	22·5	48·0	
9·4	24·8	58·4	
9·4	25·0	56·6	
10·0	25·0	7·9	
8·3	26·0	42·4	9·0
9·6	27·0	23·9	
10·0	30·0	25·5	
10·0	31·0	6·9	
9·0	33·0	44·3	
9·7	34·0	57·3	
9·6	34·0	10·9	
8·8	34·5	18·9	
9·3	38·0	47·7	
9·0	40·5	23·9	
8·6	43·5	27·6	
9·2	44·5	8·2	
8·4	48·0	43·1	9·2
10·0	48·5	42·3	
10·0	49·5	31·0	
9·4	51·0	14·6	
10·0	51·0	32·0	
8·6	54·0	34·8	
10·0	54·0	21·7	
9·8	55·0	24·5	
9·4	20 0·0	45·9	
9·4	0·0	15·3	
9·8	8·5	23·0	
9·3	9·5	5·2	
9·0	10·0	0·9	G
9·0	12·0	53·7	
8·2	12·5	47·6	8·8 G
9·6	12·5	21·5	
9·5	13·5	41·7	
9·6	18·0	19·0	
	+1 47·7	−5·4	

Digitized by Google

8081—8140.

mag.	15h. m	s	—50° ′	
9·1	20	19·5	30·9	
10·0		20·0	1·5	
8·4		20·0	49·1	9·0 G
9·8		20·0	42·1	
10·0		20·0	24·5	
7·8		25·5	57·2	7·5 G
8·0		26·5	17·8	8·5 GSt
9·8		26·5	36·8	
10·0		27·0	38·6	
8·0		28·0	49·7	8·5 G
9·3		32·5	38·6	
9·6		33·0	50·0	
8·5		35·5	48·8	8·8 G
9·6		35·5	27·4	
9·8		36·0	45·3	
9·1		36·5	47·3	
9·5		36·5	29·3	
8·8		39·0	30·2	
9·4		41·0	48·7	
10·0		45·0	55·0	
9·2		48·0	33·7	
10·0		50·5	14·8	
9·2		51·0	21·4	
9·9		52·5	25·9	
9·0		55·3	1·9	
10·0		55·3	0·8	
9·5		56·0	51·7	
10·0		56·5	50·4	
8·9		58·0	5·2	
9·1		59·0	21·5	
9·1		59·0	43·5	
8·5	21	0·0	40·4	8·3
9·2		0·5	9·7	
8·8		1·5	27·1	
10·0		8·0	22·3	
9·4		15·0	41·3	
8·4		18·5	43·6	8·5
9·8		18·8	2·6	
9·6		19·0	53·1	
8·1		19·5	40·5	8·3
9·7		20·0	48·8	
9·9		21·0	6·2	
9·1		24·0	21·3	
9·7		27·0	37·6	
9·6		30·0	21·6	
8·5		31·0	53·9	9·0
10·0		32·5	23·1	
9·1		35·0	9·4	
10·0		37·0	4·5	
10·0		42·0	30·4	
9·8		50·0	38·5	
10·0		50·5	30·4	
9·6		51·0	32·9	
9·8		51·5	10·7	
8·1		57·5	53·0	8·5
10·0		59·0	22·8	
9·9	22	0·0	24·0	
9·8		0·0	19·3	
8·5		6·0	4·6	
9·4		10·0	45·3	
25pr.	+1	47·9	—5·3	

8141—8200.

mag.	15h. m	s	—50° ′	
9·8	22	12·0	20·8	
9·8		12·0	7·1	
10·0		19·0	50·5	
10·0		20·0	49·4	
9·8		23·5	42·5	
10·0		28·5	39·5	
9·9		29·0	39·7	
9·7		30·5	33·8	
9·2		32·0	26·9	
9·1		34·0	14·0	
9·9		34·5	50·9	
9·2		36·0	4·6	
10·0		37·0	56·1	
9·5		40·0	42·9	
8·4		51·0	30·7	8·0 G
10·0		58·0	24·2	
10·0		59·0	24·8	
9·6	23	2·0	6·8	
9·3		3·5	30·9	
10·0		9·0	54·3	
9·6		9·0	35·2	
8·1		11·5	26·5	7·8 G
10·0		12·0	20·5	
9·8		17·0	59·1	
9·9		18·0	28·9	
9·3		18·5	8·5	
8·0		20·0	13·7	8·0 GSt
9·8		22·0	55·9	
8·6		23·0	38·8	8·8 G
8·8		26·5	53·1	8·6
8·7		28·0	31·9	9·0
9·8		30·0	26·9	
9·4		33·5	39·1	
9·6		34·5	40·2	
9·6		40·0	14·9	
9·9		40·0	58·8	
9·4		42·5	49·1	
9·6		43·0	24·2	
9·8		45·0	5·3	
9·3		54·5	40·7	
10·0	24	5·0	52·5	
9·4		5·5	18·2	
9·3		8·0	39·2	
9·9		9·0	48·9	
9·0		12·5	55·9	
8·8		18·0	9·3	8·5
9·6		19·0	8·7	
10·0		21·0	53·4	
9·6		21·0	54·3	
9·8		21·0	45·8	
9·9		27·5	51·9	
8·4		28·0	36·1	9·0
9·2		29·5	57·7	
9·1		29·5	32·3	
9·8		30·5	52·8	
9·8		31·5	38·9	
9·3		35·5	24·7	
10·0		39·0	45·9	
9·5		39·5	10·0	
9·6		39·5	15·9	
	+1	48·2	—5·3	

8201—8260.

mag.	15h. m	s	—50° ′	
9·8	24	41·1	1·8	
9·8		42·5	9·1	
10·0		42·5	19·3	
9·4		43·5	45·8	
9·7		48·0	58·7	
10·0		50·5	15·9	
9·6		51·5	45·4	
9·9		51·5	35·1	
9·2		51·5	25·0	
10·0		55·5	39·1	
9·6	25	1·5	21·8	
8·9		3·0	25·2	10·0
9·8		3·5	41·0	
8·9		3·5	48·9	9·0
9·4		10·5	50·7	
9·8		12·5	21·5	
10·0		13·0	21·7	
8·7		14·5	26·0	8·0
10·0		16·0	4·1	
10·0		19·5	44·4	
9·9		20·5	18·0	
8·4		22·0	40·6	8·9
9·5		29·5	48·9	
9·2		29·5	44·4	9·5
9·9		30·5	41·7	
9·6		38·0	7·1	
9·5		40·0	36·4	
9·7		42·0	1·6	
9·9		43·0	12·9	
9·7		43·0	45·2	
9·7		44·0	10·4	
9·4		45·5	18·7	
9·6		46·5	10·9	
10·0		52·5	31·5	
8·9		53·3	1·3	9·0
9·8		55·0	14·8	
9·6		57·0	34·6	
9·4		57·5	46·2	
10·0		58·0	53·1	
9·2		59·5	56·1	
9·9	26	1·5	41·6	
9·8		8·0	32·3	
9·2		10·5	34·2	
9·6		11·0	32·2	
10·0		12·0	21·5	
9·5		13·0	18·7	
10·0		15·5	20·9	
9·4		15·5	18·3	
10·0		15·5	4·7	
10·0		19·0	31·9	
9·7		19·0	54·5	
10·0		19·5	59·9	
10·0		19·5	4·8	
9·5		20·0	42·5	
10·0		21·5	14·6	
9·8		24·5	47·3	
9·7		24·8	51·7	
10·0		28·0	57·3	
9·4		32·5	19·9	
9·9		39·5	56·9	
	+1	48·5	—5·2	

8261—8320.

mag.	15h. m	s	—50° ′	
9·7	26	40·5	49·5	
9·7		40·5	36·5	
8·8		41·0	47·7	9·5
9·0		43·0	18·1	
10·0		43·5	5·9	
8·9		44·5	19·1	
9·8		44·5	38·6	
9·9		45·0	1·9	
9·8		45·5	40·4	
9·7		45·5	48·1	
9·3		46·0	49·7	
9·9		46·5	22·3	
9·9		48·5	14·7	
9·8		51·5	25·5	
10·0		51·5	8·4	
9·2		52·5	49·9	9·2
10·0		52·5	13·4	
8·9		53·5	29·2	
9·9		54·0	18·9	
9·0		54·0	38·0	9·0 G
9·2		54·3	1·8	
9·1		55·5	54·1	
9·6	27	1·5	39·5	
9·4		2·5	16·3	
10·0		6·0	40·5	
8·5		8·5	14·1	9·0
9·6		15·5	14·5	
10·0		15·8	0·0	
10·0		17·9	2·5	
9·8		19·0	42·6	
9·5		20·0	37·9	
10·0		20·5	40·8	
10·0		23·8	1·5	
9·4		25·0	15·8	
9·2		29·0	46·6	9·2
9·4		31·5	42·5	
10·0		32·0	44·5	
9·1		39·0	22·1	
9·3		39·0	33·5	
9·5		39·0	46·1	
9·4		40·0	36·8	
9·9		48·0	10·5	
10·0		50·5	58·7	
9·7		55·0	11·8	
9·7		59·5	3·5	
9·4	28	0·0	20·8	
9·9		0·5	9·3	
9·6		0·5	25·5	
9·6		0·5	41·8	
9·8		1·0	42·2	
9·8		1·5	35·8	
9·5		5·5	10·9	
8·6		11·5	18·6	9·0
10·0		14·0	6·3	
8·6		15·0	21·0	9·0
10·0		20·5	33·7	
9·9		20·5	48·7	
9·4		21·5	15·5	
9·9		22·5	7·9	
9·6		26·5	3·9	
	+1	48·6	—5·2	

Digitized by Google

8321—8380.

mag.	15h m	s	−50° ′	
9.7	28	27.0	33.9	
9.4		31.5	19.0	
10.0		32.5	55.0	
9.4		39.5	3.2	
9.4		43.0	4.4	
10.0		43.0	57.8	
9.8		44.0	28.8	
9.2		44.5	44.6	
9.7		50.5	45.3	
9.7	29	0.5	5.3	
9.5		0.5	5.8	
9.8		3.5	47.8	
9.8		4.5	5.6	
9.8		5.5	16.5	
9.2		5.5	55.5	
10.0		14.5	7.8	
9.6		15.5	49.0	
9.8		16.0	42.8	
9.5		16.0	19.7	
10.0		18.0	3.3	
9.3		19.5	49.7	
9.8		20.3	19.8	
9.4		20.5	7.1	
9.9		20.5	33.6	
9.4		20.5	32.5	
10.0		24.0	3.6	
8.8		24.1	1.7	
9.8		25.5	28.3	
10.0		28.0	11.9	
9.6		28.5	43.8	
9.6		28.5	58.2	
10.0		34.5	2.5	
9.7		35.5	25.1	
10.0		40.5	14.9	
9.9		41.5	9.7	
9.3		42.5	34.1	
10.0		43.5	16.7	
9.0		43.8	2.0	9.0
10.0		45.5	11.6	
10.0		46.5	16.6	
8.8		53.5	49.7	8.5
9.9		55.0	29.9	
9.9		56.0	14.6	
9.8		57.5	4.2	
9.8		59.5	9.1	
9.2	30	2.0	32.6	
9.9		2.5	59.5	
9.4		5.1	1.9	
9.8		6.0	10.9	
10.0		9.5	16.9	
9.7		10.5	28.1	
10.0		10.5	17.1	
10.0		10.7	18.9	
9.7		12.0	47.1	
9.8		17.0	11.9	
9.8		17.5	19.2	
9.3		17.5	57.1	
8.5		18.0	39.9	8.5 G
10.0		20.5	56.7	
9.8		21.5	40.7	
25 pr.	+1	49.0	−5.1	

8381—8440.

mag.	15h m	s	−50° ′	
10.0	30	24.5	37.3	
9.8		29.5	49.7	
10.0		30.5	35.1	
9.5		30.5	9.0	
9.4		34.3	2.0	
8.6		40.8	29.4	
9.4		40.8	52.5	
8.5		44.3	2.1	9.0
10.0		46.0	59.9	
9.7		49.8	49.3	
9.9		50.8	8.6	
10.0		51.8	59.8	
10.0		52.3	9.3	
10.0		55.3	58.0	
9.7		57.3	36.9	
8.8		59.3	55.8	9.0
10.0	31	0.8	28.3	
9.4		0.8	38.4	
9.8		0.8	48.8	
8.4		3.3	3.6	8.5
10.0		5.8	0.9	
9.6		6.8	51.9	
9.5		8.3	43.7	
9.2		8.3	26.8	
9.9		12.3	44.9	
10.0		19.8	22.5	
10.0		20.3	17.3	
8.9		21.3	55.5	9.0
9.0		25.3	32.9	
9.9		25.8	36.4	
9.7		25.8	34.5	
9.5		26.8	32.7	
9.4		27.3	23.2	
10.0		30.8	21.0	
10.0		30.8	51.1	
9.0		30.8	4.4	9.0
10.0		32.8	15.0	
9.8		33.8	31.3	
9.5		34.8	42.7	
9.8		40.8	42.6	
9.2		41.3	4.3	
10.0		48.3	5.9	
10.0		55.5	0.1	
9.4	32	0.8	27.9	
9.9		0.8	11.7	
9.8		9.3	12.9	
9.8		10.8	25.7	
9.8		10.8	28.5	
9.4		11.8	40.9	
9.8		11.8	58.2	
8.4		15.3	46.7	8.5
9.2		15.8	59.1	9.0
9.9		17.1	40.9	
9.8		17.8	2.2	
9.9		19.5	1.9	
9.4		20.8	7.1	
9.0		22.8	3.8	
10.0		22.8	38.6	
10.0		27.3	3.5	
10.0		31.8	15.1	
	+1	49.2	−5.0	

8441—8500.

mag.	15h m	s	−50° ′	
9.3	32	32.8	21.1	
9.4		37.3	58.2	
10.0		40.8	10.8	
10.0		40.8	4.5	
10.0		41.7	42.1	
9.7		42.8	18.2	
9.6		47.8	49.7	
9.6		52.3	32.7	
10.0		53.7	58.9	
10.0		54.8	52.9	
9.0		57.8	3.4	
9.8	33	0.5	0.7	
9.3		0.8	33.3	
9.8		0.8	39.0	
9.4		0.8	47.3	
9.9		0.8	54.3	
9.8		2.8	31.9	
9.4		3.8	21.5	
9.9		11.8	41.0	
9.3		13.8	44.6	
10.0		15.8	24.4	
10.0		17.8	42.9	
8.8		20.8	39.4	9.0
9.8		28.8	14.4	
9.8		32.3	11.1	
10.0		33.3	33.5	
9.8		39.8	57.0	
10.0		39.8	32.8	
8.4		41.8	46.1	8.0
9.9		43.8	50.5	
7.8		46.8	55.2	8.0
9.7		47.8	17.0	
9.2		48.8	20.6	
9.9		50.3	57.1	
9.8		52.8	37.7	
9.4		53.8	37.5	
9.7		55.8	30.6	
10.0		56.3	4.0	
9.5		58.8	51.2	
9.8		59.8	18.6	
9.4	34	0.8	58.4	
9.4		1.8	21.8	
7.7		3.8	42.7	8.0 G
10.0		3.8	4.9	
8.6		5.3	45.1	8.5
9.4		5.8	57.7	
9.8		9.8	50.6	
10.0		10.8	3.5	
10.0		10.8	51.0	
10.0		11.3	10.5	
8.6		12.8	31.4	
9.6		14.3	26.4	
9.2		16.8	18.1	
9.0		17.3	29.7	
8.5		19.8	38.6	8.5 G
9.7		28.8	52.5	
8.9		31.8	12.3	
9.6		35.3	48.7	
9.8		40.8	43.6	
9.8		41.8	56.5	
	+1	49.4	−5.0	

8501—8560.

mag.	15h m	s	−50° ′	
9.8	34	48.8	54.8	
9.2		49.7	11.0	
9.8		51.3	22.5	
9.4		51.3	9.6	
10.0		52.8	4.8	
9.9		55.8	32.0	
9.2		57.8	38.8	
10.0		58.3	9.6	
9.1	35	2.8	49.3	
9.9		16.8	35.8	
9.0		19.5	0.1	
10.0		23.5	58.8	
9.3		29.5	58.7	
10.0		30.4	11.4	
9.5		30.8	23.5	
10.0		32.4	22.0	
9.4		34.4	6.3	
8.0		34.4	40.6	8.0 G
9.8		37.4	59.2	
8.1		38.4	37.2	8.0 G
9.9		40.4	47.5	
9.5		42.4	58.2	
9.4		42.4	43.2	
9.7		47.9	31.4	
9.9		47.9	48.0	
7.4		49.4	23.2	7.0 GSc
9.9		49.4	55.2	
10.0		49.4	48.3	
9.2		55.9	3.3	
9.9		56.9	7.0	
9.9		59.4	28.1	
9.1	36	1.9	31.4	
10.0		4.9	15.1	
9.5		11.4	50.8	
10.0		12.4	40.0	
9.7		13.9	35.0	
10.0		15.3	40.0	
10.0		15.9	45.8	
9.4		24.9	14.5	
10.0		33.4	49.1	
10.0		35.9	6.9	
9.8		37.4	36.9	
9.8		38.4	53.7	
10.0		38.9	54.3	
9.9		40.4	4.6	
8.2		41.4	8.4	8.5
10.0		43.4	32.1	
8.6		49.4	25.9	
10.0		50.9	29.5	
9.2		55.4	4.7	
9.3		55.4	52.2	
9.9		55.4	29.0	
9.2	37	0.4	54.0	
8.4		2.4	30.7	
8.9		3.4	19.7	
8.8		4.4	20.2	
9.9		7.9	50.2	
9.7		9.4	56.2	
10.0		10.4	4.7	
9.4		18.9	44.6	
	+1	49.6	−4.9	

Digitized by Google

8561—8620.

mag.	15h. m	s	−50° ′	
8.7	37	19.4	42.6	
9.4		19.4	16.2	
10.0		20.4	12.7	
9.7		23.4	36.1	
10.0		29.0	59.8	
9.8		30.4	12.9	
9.6		30.4	58.8	
10.0		30.9	43.5	
10.0		31.4	41.2	
9.9		35.4	38.7	
9.8		38.9	34.0	
9.8		40.4	47.5	
10.0		42.4	16.0	
9.4		44.9	44.6	
10.0		45.2	27.6	
9.5		46.4	23.9	
10.0		48.9	16.2	
9.0		50.4	26.9	
8.4		51.4	43.7	9.0
8.6		51.4	35.4	9.0
8.7		51.4	21.1	
9.5		51.4	7.5	
9.8		52.4	2.8	
9.7		52.9	15.7	
9.4		52.9	34.5	
9.8		53.2	44.6	
9.8		53.9	6.6	
9.1		54.4	24.1	
9.9	38	1.9	44.6	
9.5		1.9	15.6	
9.7		2.3	7.8	
9.2		3.9	36.2	
10.0		5.9	39.8	
9.5		6.9	46.7	
8.8		11.9	28.2	
9.5		12.4	41.8	
9.9		15.4	58.7	
8.8		15.9	41.7	8.5
10.0		16.4	17.3	
9.7		18.4	45.4	
9.1		18.9	23.9	
9.9		20.9	40.9	
10.0		21.4	31.1	
9.2		22.4	48.8	
9.4		25.4	45.3	
8.6		28.5	1.9	9.0
9.8		28.9	28.9	
9.2		31.9	14.9	
9.4		34.4	29.5	
9.8		34.4	59.0	
9.5		35.5	1.9	
9.7		41.4	36.2	
8.7		43.4	16.5	9.0
9.8		44.4	57.6	
10.0		44.4	19.4	
7.6		55.1	11.9	7.0 GS
10.0		58.1	30.2	
9.6		58.1	25.9	
10.0	39	3.1	53.5	
9.9		5.1	27.3	
25pr.	+1	49.8	−4.9	

8621—8680.

mag.	15h. m	s	−50° ′	
9.4	39	5.1	25.8	
9.8		6.1	14.3	
9.8		7.6	57.8	
9.7		8.1	32.7	
8.9		11.1	11.4	8.0 G
10.0		21.1	19.1	
10.0		30.1	19.1	
10.0		35.3	59.5	
9.7		41.6	33.1	
9.6		48.1	17.5	
10.0		51.1	8.7	
10.0		53.1	26.1	
10.0		55.1	14.7	
9.4		55.1	51.3	
10.0		58.6	50.6	
9.7	40	1.6	7.4	
9.9		6.1	24.3	
9.1		6.6	41.3	
8.8		13.1	14.3	
8.7		17.1	28.6	
9.8		18.3	0.1	
9.4		19.8	1.5	
9.6		26.1	25.7	
9.8		30.1	4.0	
9.4		34.6	36.4	
10.0		38.1	59.2	
9.2		38.8	0.5	
10.0		39.6	48.0	
8.7		45.1	21.0	8.5
10.0		46.6	51.3	
10.0		47.1	32.8	
10.0		49.1	45.7	
9.5		50.1	34.9	
9.3		51.1	17.3	
8.4		53.6	9.1	8.5
9.4		56.1	44.2	9.5
9.7		56.6	41.7	
9.4	41	4.1	25.9	
8.7		6.1	22.1	8.0
9.8		7.8	1.7	
10.0		10.1	2.4	
10.0		13.6	12.6	
10.0		13.6	20.3	
9.9		15.1	10.0	
9.9		15.6	2.6	
9.2		18.1	29.5	
9.4		20.1	13.8	
9.4		20.1	32.0	
9.8		22.1	42.0	
9.6		23.1	31.4	
10.0		26.1	18.8	
9.5		28.6	3.1	
10.0		29.1	9.5	
10.0		32.1	12.4	
9.0		32.1	7.5	9.0
9.8		37.1	12.7	
10.0		40.1	6.3	
9.1		42.1	8.6	
9.6		45.1	57.3	
9.9		45.1	40.3	
	+1	50.1	−4.8	

8681—8740.

mag.	15h. m	s	−50° ′	
9.2	41	50.1	21.6	9.0
9.6		50.1	18.1	
9.9		51.1	41.1	
9.9		52.1	32.0	
9.3		52.1	6.1	
9.4		52.1	0.7	
8.5		52.6	22.4	9.0
9.9		58.1	45.1	
9.6		58.1	54.6	
9.5		58.6	48.2	
9.4		58.6	50.5	
10.0	42	0.1	35.0	
10.0		0.1	41.3	
9.8		0.6	21.7	
9.8		5.1	2.3	
10.0		5.6	24.0	
9.8		6.6	56.9	
9.6		7.1	40.7	
9.8		10.1	51.1	
9.0		11.6	55.6	
9.8		12.1	46.3	
9.7		13.1	53.2	
9.7		21.1	24.4	
9.6		30.1	36.3	
9.6		30.1	31.3	
9.4		31.1	34.8	
9.5		34.6	57.0	
9.6		35.1	27.4	
9.2		36.1	16.7	
9.8		48.1	15.0	
9.8		48.1	13.6	
9.4		49.1	5.0	
7.6		50.1	45.5	8.0 GS
9.4	43	0.1	34.1	
9.7		0.1	12.6	
9.5		0.1	57.7	
10.0		3.3	58.8	
9.4		5.1	58.9	9.0
9.6		6.6	8.4	
10.0		16.1	14.3	
9.1		20.1	23.0	
9.2		21.1	5.4	
8.1		30.1	56.5	9.0
9.8		30.1	36.5	
8.5		35.1	29.5	
10.0		35.6	22.6	
9.8		37.9	0.9	
7.6		38.1	14.1	7.0 GSc
9.1		38.6	43.7	
10.0		40.6	2.7	
10.0		43.0	44.0	
10.0		47.6	51.6	
9.6		55.1	34.2	
9.6		58.1	33.1	
10.0	44	2.6	58.7	
9.6		5.1	25.5	
9.7		9.1	16.3	
10.0		15.1	24.0	
10.0		16.1	11.3	
10.0		24.4	34.8	
	+1	50.3	−4.7	

8741—8800.

mag.	15h. m	s	−50° ′	
9.5	44	26.1	17.3	
9.9		27.6	53.3	
10.0		27.9	31.0	
9.9		32.9	55.2	
9.4		33.2	11.4	
9.4		36.9	21.4	
10.0		39.1	47.0	
9.6		40.6	23.1	
10.0		42.9	25.8	
9.6		44.6	24.1	
10.1		49.2	29.9	
10.1		49.9	38.2	
10.1		51.7	17.2	
8.2		52.9	52.3	9.0
9.4		53.4	31.1	
7.8		55.2	6.9	8.0 G
9.4		56.1	42.6	
9.5		56.6	43.2	
10.1	45	2.4	51.7	
10.1		8.9	30.7	
10.1		8.9	28.2	
9.9		9.4	24.8	
10.0*		9.6	25.1	
7.4		13.2	51.7	7.8 GSt
10.1		19.1	23.5	
10.1		20.4	7.8	
8.3		21.4	35.3	
9.9		21.7	11.7	
9.5		27.2	33.3	
9.7		29.7	42.7	
9.7		29.7	42.9	
8.8		30.2	43.3	
10.1		30.2	10.1	
9.7		30.7	18.4	
9.7		33.2	56.8	
10.1		35.7	33.5	
10.1		35.7	20.1	
9.9		41.2	23.0	
10.1		45.2	52.6	
9.7		50.7	11.8	
9.9		51.7	16.9	
10.1	46	9.2	22.7	
9.9		10.2	15.3	
10.1		17.2	42.1	
9.1		20.7	27.1	
10.1		20.7	33.2	
9.1		25.7	47.1	
7.8		25.7	45.3	8.0 G
9.9		32.7	32.3	
9.5		37.7	35.2	
8.0		38.7	10.4	9.0
9.8		39.7	4.4	
9.1		42.2	31.1	
9.7		57.7	8.7	
10.1	47	4.7	25.0	
9.9		7.2	19.6	
10.1		8.2	20.9	
10.1		9.7	36.1	
9.5		15.7	47.6	
8.9		18.7	47.1	9.0
	+1	50.5	−4.8	

Digitized by Google

8801—8860.

mag.	15h. m	s	—50° ′	
9·7	47	25·7	7·0	
9·2		28·7	5·9	9·0
9·3		30·7	21·8	
10·1		32·7	41·1	
9·7		34·7	55·4	
9·9		37·7	21·0	
10·1		37·7	1·3	
9·7		42·8	16·9	
10·1		45·8	17·0	
10·1		49·2	23·7	
8·4		49·7	9·5	9·0
9·3		58·7	47·2	
10·1	48	4·2	13·4	
9·7		5·2	8·8	
8·9		10·7	40·2	
9·9		11·7	26·1	
9·7		13·7	4·8	
9·9		27·2	35·7	
10·1		28·7	37·9	
9·6		31·7	28·0	
10·1		36·2	38·9	
9·7		44·7	53·5	
9·6		48·2	49·1	
8·0		51·2	18·6	8·0
9·7		56·7	46·0	
10·1		58·7	36·9	
9·9		58·7	12·0	
8·9	49	1·7	40·5	
9·6		11·5	1·4	
10·1		14·7	34·4	
9·6		16·2	28·9	
9·9		18·7	6·1	
10·1		30·2	0·9	
9·1		32·7	31·8	8·5
10·1		32·7	42·5	
9·5		33·2	53·7	
9·9		35·7	26·8	
8·8		41·2	55·1	
9·3		41·7	59·1	
9·7		44·2	37·5	
9·6		49·7	6·1	
10·1		50·7	53·3	
9·1		53·2	3·6	
10·1		55·7	33·3	
10·1	50	0·7	6·1	
8·8		3·7	9·3	9·0
9·8		6·2	18·2	
9·7		8·7	17·6	
9·7		8·7	22·0	
9·2		10·7	36·8	
9·7		12·1	57·8	
9·2		12·6	59·3	
9·1		18·7	18·6	
9·1		21·7	4·5	
9·7		26·7	4·1	
8·9		29·7	44·4	9·0
9·8		30·7	47·5	
9·5		30·7	18·0	
9·5		31·7	7·8	9·0
9·8		35·7	2·1	
25pr.	+1	50·9	−4·5	

8861—8920.

mag.	15h. m	s	—50° ′	
9·7	50	42·2	34·1	
10·1		45·7	7·1	
9·7		46·7	5·1	
9·7		50·2	1·2	
10·1		55·7	12·2	
8·8	51	4·2	30·2	
7·7		5·7	45·6	8·5
9·9		22·7	54·5	
9·8		23·2	10·3	
9·9		24·2	50·3	
9·7		25·7	55·3	
9·7		27·2	19·6	
8·9		34·0	3·0	9·5
10·1		43·2	44·8	
10·1		44·2	52·0	
9·1		50·7	21·3	
9·5		58·2	47·0	
9·7	52	0·7	16·3	
10·1		4·2	19·7	
9·5		16·7	21·2	
8·8		20·7	35·8	8·5
9·7		24·2	45·3	
9·7		30·7	32·7	
8·9		37·7	57·1	9·5
9·5		38·7	40·6	
7·2		43·7	45·9	6·7 GSt
9·7		46·2	17·6	
9·1	53	0·7	36·8	
10·1		10·7	2·2	
10·1		12·7	14·5	
9·9		12·7	38·9	
10·1		13·8	25·2	
10·1		22·2	15·0	
9·9		34·7	29·1	
10·1		35·7	29·0	
9·9		38·7	39·2	
8·8		42·2	58·6	9·0
9·7		43·7	42·2	9·5
9·9		49·7	33·4	
9·1		55·7	58·2	
9·6		59·7	39·5	
9·7	54	13·3	0·0	
9·9		18·2	31·4	
9·7		18·7	45·0	
9·1		23·7	35·0	8·5
9·2		30·7	3·9	
7·8		32·2	29·3	8·0 GS
8·4		33·8	35·5	8·5 G
9·4		34·3	8·0	
10·1		36·8	11·0	
9·7		37·3	12·2	
10·1		38·0	6·7	
9·5		43·3	59·4	
10·1		43·8	21·7	
10·1		50·0	34·4	
9·5	55	0·8	31·9	
9·8		3·8	40·2	
9·9		3·8	19·4	
10·1		4·8	5·2	
9·9		5·8	31·2	
	+1	51·3	−4·4	

8921—8980.

mag.	15h. m	s	—50° ′	
10·1	55	6·3	6·6	
9·2		7·8	35·2	9·0
8·6		18·8	8·5	9·0
10·1		24·8	20·5	
10·1		29·8	28·7	
9·7		31·8	29·8	
9·9		31·8	53·2	
10·1		42·1	57·2	
10·1		44·9	57·3	
9·4		50·3	13·4	
10·1		51·8	38·5	
9·9		51·8	40·7	
9·8		55·8	53·2	
8·7		56·8	29·9	8·5
9·1	56	3·3	38·5	8·8
8·5		13·3	54·2	8·5
9·3		16·8	43·0	
9·8		18·3	5·5	
10·1		18·8	31·1	
9·9		19·3	2·4	
10·1		20·8	47·1	
10·1		42·3	47·6	
9·9		42·8	10·2	
9·8		52·8	16·6	
9·9		53·3	56·1	
9·9		55·3	47·4	
8·5	57	1·5	1·8	
10·1		10·8	44·0	
9·9		18·8	30·8	
10·1		22·8	45·4	
9·7		29·8	29·4	
9·4		30·3	26·2	
9·4		30·3	14·5	
9·8		34·3	37·3	
9·7		35·3	36·9	
9·7		35·8	48·8	
9·5		35·8	46·7	
10·1		50·3	52·7	
10·1		51·8	9·6	
9·6		55·3	37·0	
9·9		55·3	4·9	
9·8		55·8	47·2	
9·7		58·8	33·4	
10·1		59·3	2·9	
9·9	58	26·8	8·5	
9·7		45·8	38·3	
10·1		50·8	39·9	
9·9		52·3	12·5	
9·8		54·8	9·6	
9·7		58·8	41·9	
9·7	59	8·8	17·3	
9·8		15·3	37·1	
10·1		26·8	14·3	
10·1		30·5	2·4	
10·1		38·6	39·2	
9·9		40·8	20·6	
9·5		41·3	19·0	
9·8		46·3	23·0	
9·7		48·8	21·1	
8·9		54·3	21·8	8·5
	+1	51·6	−4·3	

8981—9040.

mag.	15h—16h. m	s	—50° ′	
9·8	59	56·3	17·6	
9·4	0	0·3	7·6	
9·7		0·3	42·8	
9·2		1·3	5·9	
9·4		22·3	44·7	
8·2		27·3	7·4	8·5
8·1		40·3	25·5	7·5 GS
9·7		41·3	56·3	
9·4		42·3	53·6	
9·3		42·3	6·2	
10·1		46·3	40·6	
10·1		56·3	4·0	
10·1		59·3	48·6	
9·9		59·3	59·8	
9·8	1	2·3	28·9	
9·7		8·3	25·1	
9·7		11·3	55·3	
9·9		11·8	10·9	
9·1		18·8	12·7	
10·1		20·3	42·7	
10·1		28·3	13·1	
9·7		28·3	18·0	
9·7		30·8	14·3	
8·9		35·1	58·0	
9·8		36·8	6·5	
9·3		41·3	15·5	
10·1		45·8	19·7	
9·7		49·3	17·1	
7·9		52·8	12·7	7·0 GSt
9·6	2	8·3	13·7	
9·5		9·8	2·0	
10·1		12·3	48·2	
9·7		20·3	31·2	
9·5		20·8	7·0	
9·7		22·8	44·0	
9·8		23·8	5·0	
10·1		27·3	18·8	
10·1		27·8	18·1	
10·1		28·8	51·2	
10·1		30·3	49·1	
9·8		36·3	11·3	
10·1		36·3	21·4	
10·1		37·8	3·5	
9·7		41·8	37·1	
9·8		50·3	58·5	
9·6		55·3	54·8	
9·8		56·8	17·3	
9·7	3	1·3	49·5	
9·8		4·3	7·0	
9·7		12·8	6·7	
9·5		14·8	21·7	
9·8		15·8	26·8	
9·8		21·3	37·7	
9·5		25·3	34·9	
9·8		31·3	16·9	
10·1		33·3	26·4	
10·1		33·8	42·9	
9·7		34·8	30·6	
8·9		35·3	43·7	8·8
8·2		37·3	44·4	8·0 GS
	+1	52·1	−4·1	

Digitized by Google

9041—9100.

mag.	16h. m s	−50° ′	
9.9	3 38.3	32.1	
9.7	39.3	35.3	
9.7	41.3	38.3	
8.9	46.3	25.6	9.0
9.9	47.8	53.5	
9.8	52.4	45.2	
10.1	52.8	4.6	
8.4	54.8	36.5	8.2
9.5	55.3	46.1	
9.8	4 0.5	36.9	
10.1	3.8	24.0	
9.8	8.3	32.7	
10.1	8.5	57.2	
10.1	9.8	48.8	
9.2	10.3	34.0	
9.2	10.3	57.2	
8.9	15.3	16.4	
9.2	16.8	10.3	
9.5	18.8	47.0	
10.1	20.3	7.7	
9.9	20.8	8.1	
9.6	23.8	53.4	
9.0	23.8	32.7	
10.1	25.8	55.3	
9.6	31.3	51.5	
9.5	32.8	35.5	
9.5	33.3	53.6	
9.1	39.3	51.5	
9.7	39.3	23.0	
9.8	42.3	14.5	
9.2	44.3	55.5	
8.2	45.3	26.9	8.5
9.4	45.3	30.4	
9.4	49.3	4.9	
9.6	51.8	54.2	
9.7	53.3	49.2	
9.3	55.3	22.0	9.0
8.7	58.8	51.8	9.0
9.7	5 0.3	0.6	
9.8	4.3	1.0	
10.1	11.3	34.9	
9.8	12.3	16.9	
10.1	12.8	58.0	
9.2	15.3	29.0	
9.7	15.3	59.9	
9.7	16.3	15.5	
10.1	18.8	18.3	
9.1	22.3	39.9	
8.8	25.3	59.8	
9.6	25.3	54.5	
10.1	25.3	10.5	
9.5	25.3	35.4	
9.4	30.3	7.0	
9.9	30.8	14.9	
9.9	32.3	8.0	
10.1	32.8	54.8	
10.1	40.3	8.0	
9.4	46.3	56.4	
9.7	47.3	14.5	
10.1	49.8	3.6	
25pr.	+1 52.3	−4.0	

9101—9160.

mag.	16h. m s	−50° ′	
9.7	5 50.3	14.7	
9.9	51.3	29.2	
9.8	51.8	36.4	
9.2	52.3	11.4	
9.6	55.3	35.0	
9.7	55.8	40.4	
8.8	56.8	41.9	8.5 G
9.5	59.3	50.2	
8.9	6 1.3	39.8	9.0
9.8	1.3	30.8	
9.4	2.3	41.9	9.0
8.9	3.8	21.4	8.5
10.1	5.0	1.5	
9.5	9.8	53.8	
9.9	9.8	40.1	
10.1	10.8	49.0	
10.1	11.6	1.8	
9.5	12.3	40.1	
10.1	19.8	53.7	
9.9	22.3	22.9	
9.7	23.3	14.3	
9.6	25.3	6.8	
10.1	26.8	25.9	
10.1	27.8	42.9	
9.1	29.3	16.2	9.0
9.7	32.8	8.1	
9.6	32.8	8.3	
9.2	40.3	46.3	
10.1	43.3	29.5	
10.1	46.8	6.7	
10.1	50.3	28.2	
10.0	59.8	2.9	
9.5	7 0.3	7.4	
9.3	1.3	38.9	
10.1	4.3	18.9	
9.8	4.8	29.9	
9.8	5.3	24.3	
10.1	9.8	1.9	
9.7	9.8	50.3	
9.8	12.3	48.6	
8.8	13.8	17.5	9.0
10.1	13.8	33.9	
10.1	15.3	33.3	
10.1	15.8	39.0	
9.2	16.8	20.3	
10.1	18.3	42.8	
9.7	19.3	22.6	
10.0	19.3	52.6	
9.7	19.8	53.6	
9.4	31.8	16.8	
10.1	31.8	51.7	
10.0	33.8	21.4	
8.9	37.3	41.9	
10.1	41.3	43.4	
10.1	41.8	30.7	
10.1	42.8	11.9	
10.1	44.8	17.1	
10.0	47.9	57.9	
9.9	50.3	42.3	
9.0	54.6	57.3	9.5
	+1 52.5	−4.0	

9161—9220.

mag.	16h. m s	−50° ′	
10.1	7 55.3	55.7	
9.8	55.3	31.6	
9.7	58.3	34.8	
9.0	58.3	33.0	
9.6	8 0.3	40.7	
10.0	0.8	38.7	
10.0	1.3	51.1	
9.8	1.3	37.0	
9.2	2.8	19.4	9.0
9.9	3.3	48.0	
9.9	4.3	39.8	
9.8	4.8	4.6	
9.6	5.3	17.4	
10.1	7.3	9.5	
9.7	9.3	38.9	
10.1	9.8	45.3	
9.6	11.3	42.0	
9.6	11.3	10.0	
9.8	12.3	35.5	
9.6	13.3	43.3	
10.0	14.3	4.9	
10.0	16.8	49.9	
8.8	21.3	39.2	9.5
10.0	22.8	47.0	
9.6	25.3	36.1	
9.8	26.3	49.8	
10.1	30.3	21.8	
10.0	33.6	59.3	
10.1	41.8	9.0	
10.0	43.2	41.2	
10.0	44.7	10.2	
9.2	48.2	56.9	
9.0	50.2	51.7	
10.1	50.2	47.1	
9.9	9 5.2	16.6	
9.8	6.3	57.2	
9.7	6.8	58.7	
8.3	11.2	53.7	8.5
10.1	12.2	19.9	
9.7	12.2	8.8	
9.8	18.2	2.4	
8.9	19.7	48.4	
9.2	20.2	25.6	
10.1	20.2	30.5	
9.3	21.3	50.8	
9.4	22.2	42.5	
9.2	22.7	23.8	
9.8	26.2	6.3	
8.3	26.7	9.6	8.5
9.2	30.2	44.9	
10.0	30.2	29.0	
8.2	31.7	4.9	8.5
9.4	31.7	53.3	
9.7	32.2	51.7	
10.1	37.2	48.4	
9.6	37.2	35.4	
8.6	40.2	47.1	9.0
8.9	42.2	55.5	
8.8	55.2	53.2	
9.6	57.7	39.3	
	+1 52.7	−3.9	

9221—9280.

mag.	16h. m s	−50° ′	
10.1	9 58.2	5.6	
9.9	58.5	23.8	
9.6	59.5	11.6	
10.0	10 12.5	26.0	
7.7	14.0	43.6	7.5 GS
9.2	15.0	1.5	
10.1	18.0	46.5	
9.7	19.5	39.3	
10.0	20.5	38.8	
9.6	22.0	20.6	
9.8	23.5	5.9	
10.0	23.5	55.5	
9.2	24.5	8.0	
10.1	24.5	31.3	
10.1	27.5	31.8	
9.2	31.5	49.1	
10.1	37.0	39.1	
9.7	40.0	33.8	
8.4	40.0	55.8	9.0
9.1	40.3	31.3	
9.8	45.0	56.1	
10.1	45.5	49.5	
10.0	46.0	43.7	
9.5	49.0	40.9	
8.8	50.5	10.6	
9.8	52.0	15.7	
9.2	56.0	46.2	
10.0	58.1	2.2	
10.1	11 1.0	6.9	
9.9	2.0	30.2	
9.9	2.0	30.5	
9.6	2.5	55.2	
8.8	4.0	16.9	9.0
8.2	8.0	42.2	8.5
10.1	8.0	21.6	
10.0	8.0	15.9	
10.1	9.0	7.0	
10.1	9.5	29.0	
10.0	14.0	41.5	
9.0	17.5	25.8	9.0
10.0	17.5	15.1	
9.8	18.5	29.3	
9.9	21.0	5.2	
9.7	25.0	44.3	
9.6	25.5	35.5	
9.0	26.3	2.8	
10.1	31.5	27.9	
10.1	33.5	28.3	
9.6	33.5	0.2	
9.4	40.0	14.4	
9.4	43.5	39.1	
9.9	12 1.0	50.4	
10.0	1.5	56.9	
10.1	5.0	12.4	
10.1	5.5	57.1	
9.7	11.5	54.9	
9.8	13.0	39.9	
9.8	18.5	24.6	
10.0	20.0	25.0	
9.8	21.0	54.8	
	+1 52.9	−3.8	

Digitized by Google

9281—9340.

mag.	16h. m	s	−50° ′	
9.2	12	23.0	34.6	
9.2		23.5	54.1	
10.0		27.5	59.7	
9.7		29.0	53.6	
9.7		29.8	55.0	
9.7		31.8	43.7	
10.1		31.8	58.9	
10.1		34.3	20.7	
8.6		36.3	56.5	
8.4		36.4	1.6	
10.1		37.8	40.6	
10.0		40.8	3.7	
9.1		41.3	10.3	
10.1		43.3	49.7	
9.2		46.8	17.8	
9.4		47.3	40.5	
9.7		50.3	50.1	
10.0		58.3	55.4	
9.2	13	3.8	4.6	
9.0		4.8	48.7	9.0
9.8		6.3	34.9	
9.9		7.8	18.2	
9.8		9.3	40.7	
7.9		9.8	14.7	
9.9		11.8	1.3	
9.6		14.3	4.5	
9.9		14.8	53.1	
9.6		15.8	45.6	
9.6		17.8	6.2	
9.7		19.8	52.2	
10.1		20.8	7.2	
10.1		21.3	34.3	
9.8		25.8	30.9	
9.6		26.2	59.0	
9.6		28.8	54.0	
9.4		29.8	3.1	
9.7		35.3	23.0	
10.0		38.8	44.3	
9.6		39.8	15.8	
9.8		41.8	24.5	
10.1		42.3	43.1	
8.9		44.8	36.8	
9.2		47.8	35.1	
8.8		49.7	51.6	9.0
9.6		57.3	58.5	
9.4		58.7	37.0	
10.1	14	1.7	46.5	
10.1		1.7	25.2	
9.8		2.8	55.0	
10.1		7.7	32.1	
9.3		9.7	44.1	
10.1		19.7	16.4	
8.9		20.4	19.8	
9.7		26.1	37.5	
9.6		27.2	6.2	
9.8		29.7	12.4	
9.7		31.4	58.5	
9.6		34.7	24.2	
9.2		35.8	8.7	
9.6		37.2	37.5	
25pr.	+1	53.0	−3.8	

9341—9400.

mag.	16h. m	s	−50° ′	
9.9	14	39.2	50.5	
9.7		40.9	4.6	
9.8		41.2	44.4	
9.7		41.4	29.3	
10.1		44.7	40.9	
10.1		46.2	50.2	
9.8		46.7	14.0	
10.1		46.7	49.3	
9.8		49.7	19.1	
9.1		50.7	43.7	9.0
8.6		51.7	20.2	
9.7		55.1	22.7	
10.1		59.5	0.6	
9.6	15	4.7	14.8	
10.1		9.7	20.4	
9.8		9.7	34.8	
9.4		10.4	36.3	
9.2		14.7	49.2	9.0
10.1		15.2	19.5	
8.8		17.4	3.4	
10.1		27.7	48.6	
10.1		31.7	30.7	
9.4		32.3	47.8	
7.8		34.0	27.2	7.5 GS
9.0		37.5	37.9	8.5
9.6		39.5	1.8	
10.0		39.5	55.1	
10.0		44.0	20.8	
9.6		47.5	23.9	
8.0		48.5	27.1	8.0 S
10.0		53.0	31.9	
9.0		59.5	24.3	8.0
9.0	16	4.0	5.7	
9.2		6.5	3.5	
9.6		12.0	43.5	
9.0		23.0	47.1	9.0
9.8		25.0	16.6	
9.0		28.5	16.2	
8.2		30.0	51.2	8.5
9.9		33.0	0.4	
10.0		41.5	13.8	
9.6		42.0	40.9	
9.6		46.5	48.0	
9.6		47.0	56.5	
9.0		48.5	23.4	
9.1		48.5	22.1	
9.8		50.0	37.5	
9.4		50.0	18.3	
9.3		50.0	11.5	
9.6		53.5	14.4	
9.8	17	0.5	31.5	
9.9		0.5	12.7	
9.2		5.5	34.3	
9.3		8.5	25.4	
8.2		22.0	51.2	8.5
10.0		24.8	58.3	
9.0		25.0	18.4	
9.9		26.0	50.6	
9.8		28.5	44.4	
9.0		30.0	4.7	
	+1	53.3	−3.7	

9401—9460.

mag.	16h. m	s	−50° ′	
9.0	17	30.5	12.6	
10.0		32.5	9.0	
9.9		40.0	38.0	
10.0		45.0	21.7	
8.4		47.0	6.6	
10.0		49.5	3.1	
9.8		51.0	21.8	
9.3		54.0	42.6	9.0
9.3		54.0	41.8	
8.2		58.5	47.4	8.5
9.8	18	2.5	3.0	
9.5		5.3	0.5	
9.4		5.5	50.3	
9.8		9.0	11.4	
9.5		20.0	59.3	
10.0		28.0	35.2	
9.3		30.0	6.0	
8.0		35.0	59.5	8.5
10.0		37.5	1.9	
9.9		39.5	54.9	
9.6		42.0	18.4	
8.3		45.5	26.1	8.5
9.4		51.5	15.5	
9.2		53.5	24.5	
9.8	19	0.0	21.7	
8.7		1.5	35.3	9.2
10.0		13.5	43.3	
10.0		13.5	43.7	
9.5		26.0	0.7	
9.5		28.0	3.7	
9.0		34.0	38.7	
9.8		36.1	56.9	
9.8		43.5	58.7	
9.0		47.5	42.1	9.5 G
9.3		51.0	23.0	
10.0	20	0.0	44.9	
10.0		1.5	22.3	
9.0		7.0	5.1	9.0
9.0		9.0	21.5	
9.2		10.0	38.7	
9.4		15.5	27.8	
9.8		15.5	3.7	
9.0		22.0	26.7	
9.4		26.0	30.7	
9.9		27.5	32.1	
8.8		35.2	10.1	
9.9		42.0	31.8	
8.9		42.0	50.7	9.0
9.8		42.0	7.9	
10.0		55.2	0.7	
9.9		59.5	55.7	
10.0	21	1.2	13.1	
10.0		5.2	26.2	
9.8		8.7	56.3	
10.0		12.2	54.2	
9.4		12.7	36.3	
10.0		17.7	59.8	
10.0		21.7	17.5	
7.7		22.2	41.6	7.8 GS
9.8		34.2	36.1	
	+1	53.5	−3.6	

9461—9520.

mag.	16h. m	s	−50° ′	
8.9	21	38.7	58.2	
9.9		43.7	4.8	
8.8		44.7	45.2	8.5
9.2		44.7	9.7	
9.9		50.2	53.5	
10.0		52.7	26.3	
9.8		53.7	41.7	
10.0		54.7	7.2	
10.0	22	7.7	0.1	
10.0		9.2	10.7	
9.2		23.7	41.0	8.7
9.8		32.2	21.5	
9.3		35.2	52.3	
9.4		45.7	37.8	
8.4		47.7	16.0	
9.2		50.2	55.4	
9.3		52.2	56.2	
9.9		58.7	42.2	
9.8	23	0.2	9.4	
9.3		1.7	29.7	
9.8		7.7	41.4	
9.8		10.2	19.0	
8.2		20.2	43.5	8.2 G
9.8		20.2	53.2	
8.4		27.2	22.5	
10.0		28.2	51.9	
9.8		34.2	58.4	
10.0		38.7	5.9	
9.8		45.7	53.0	
9.5		46.2	30.1	
9.8		52.2	51.2	
9.8		52.2	0.9	
9.6		53.7	50.9	
9.8		59.7	57.9	
9.3	24	2.2	12.2	
8.2		4.1	59.7	8.5
9.8		8.2	29.8	
9.0		10.2	54.2	
9.8		12.2	12.2	
9.8		20.2	47.9	
10.0		20.2	55.9	
9.6		25.2	25.3	
9.9		33.2	4.5	
9.3		35.2	18.7	9.5
10.0		35.5	0.0	
9.8		50.2	31.2	
9.8		53.2	37.6	
10.0	25	3.7	25.9	
9.6		5.7	37.2	
9.8		10.7	27.3	
9.8		18.7	56.9	
10.0		23.7	38.6	
9.8		31.2	6.4	
9.5		40.2	56.5	
9.9		42.2	55.9	
9.8		47.7	3.5	
9.4		50.2	50.7	9.0
10.0	26	4.7	43.5	
9.9		7.7	43.1	
9.0		9.2	3.4	9.0
	+1	53.9	−3.4	

9521—9580.

mag.	16h. m	s	—50° ′	
8·8	26	10·2	6·0	9·0
9·5		10·2	28·7	
9·8		20·7	12·6	
9·6		24·7	58·5	
7·6		30·2	58·7	8·0 GSt
9·8		30·2	35·6	
9·8		32·7	59·6	
9·9		45·7	54·5	
9·8	27	2·2	59·5	
9·8		11·7	57·7	
9·8		20·2	13·5	
10·0		30·7	48·8	
10·0		42·2	36·5	
9·6		43·7	24·2	
10·0		48·2	51·0	
10·0		49·7	22·5	
10·0		50·3	54·0	
9·9		51·2	9·3	
9·8		52·2	8·2	
9·9		52·2	17·9	
9·0		53·2	34·8	9·0
9·0		57·6	31·7	9·0
9·8	28	24·6	40·5	
10·0		30·6	23·4	
10·0		38·8	59·1	
8·8		44·1	7·8	9·0
9·6		49·1	44·4	
10·0		58·6	16·8	
9·6		59·6	36·1	
9·9	29	3·1	58·9	
9·8		6·1	25·7	
10·0		6·6	54·3	
9·8		10·6	32·9	
9·6		11·1	43·7	
10·0		11·4	59·1	
8·6		21·1	34·3	9·0
9·9		33·1	38·9	
10·0		40·1	50·7	
9·0		40·6	10·9	9·5
10·0		47·6	12·7	
9·5		57·1	56·6	
9·8		58·1	1·3	
9·9	30	0·6	5·1	
9·9		18·6	52·7	
9·6		37·6	27·2	
10·0		53·1	36·5	
9·6	31	7·1	41·4	
9·3		12·1	30·0	
10·0		12·6	3·9	
10·0		24·1	16·8	
9·0		24·1	35·4	9·0
9·8		30·1	25·8	
9·6		30·6	55·6	
9·9		54·6	48·2	
9·3	32	3·1	31·5	
9·8		13·6	55·0	
9·6		17·6	34·8	
9·4		18·6	0·5	
9·8		25·6	42·9	
9·8		36·1	21·3	
25pr.	+1	54·2	−3·2	

9581—9640.

mag.	16h. m	s	—50° ′	
10·0	32	38·2	58·9	
9·9		41·8	38·3	
9·1		42·1	32·8	
9·6		42·6	56·2	
9·9		42·6	54·2	
9·6		42·8	41·9	
9·6		45·6	53·9	
9·9		49·6	48·5	
9·8		50·1	36·1	
10·0		55·8	27·9	
9·9	33	5·6	18·9	
8·4		14·6	13·3	9·0
10·0		20·6	43·7	
9·6		30·6	58·6	
9·5		53·1	48·5	
8·6		54·6	14·3	8·5
9·8		54·6	18·2	
9·8	34	8·6	38·1	
10·0		12·6	6·2	
10·0		14·6	21·5	
9·5		17·1	48·4	
9·8		17·6	44·6	
9·6		18·6	53·1	
9·8		22·6	30·6	
10·0		22·6	52·2	
9·4		25·6	29·2	
9·8		27·1	52·0	
10·0		31·1	20·7	
10·0		44·6	46·9	
9·8		56·1	41·8	
9·6		56·1	19·0	
9·4		56·1	39·6	
9·9	35	0·1	32·6	
9·6		8·6	32·0	
8·6		10·6	21·2	9·0
10·0		12·1	51·9	
9·8		12·6	55·9	
9·8		16·6	29·3	
9·9		30·1	31·2	
9·9		30·6	49·0	
9·2		40·6	49·2	
9·4		47·1	35·1	9·0
9·0		50·6	49·8	8·5
10·0		52·1	4·9	
9·6		54·1	43·5	
9·6	36	0·1	8·0	
9·6		13·6	40·0	
9·4		14·1	31·4	
9·4		15·6	40·7	
9·6		22·6	30·8	
9·9		25·1	34·1	
9·8		30·6	34·2	
10·0		34·1	33·6	
9·9		35·6	5·7	
10·0		43·1	29·0	
9·9		49·6	42·4	
9·8		56·6	57·7	
9·6	37	0·6	55·9	
9·8		1·0	46·1	
9·8		3·1	36·0	
	+1	54·6	−3·0	

9641—9700.

mag.	16h. m	s	—50° ′	
9·8	37	9·6	45·4	
9·3		10·6	9·2	
9·8		11·6	34·1	
10·0		12·1	24·6	
10·0		20·6	19·5	9·5
9·9		22·1	36·2	
10·0		35·6	22·9	
9·9		40·6	22·1	
10·0		42·6	21·0	
9·0		52·7	41·4	
9·1		54·2	26·7	
10·0		55·7	9·4	
9·8	38	0·2	49·9	
9·3		4·7	22·3	
9·8		9·7	49·5	
9·8		11·7	54·6	
9·6		12·7	58·2	
10·0		14·2	25·0	
9·9		36·2	52·5	
10·0		50·2	53·2	
9·8		57·2	52·8	
10·0	39	1·2	53·8	
10·0		4·7	39·6	
10·0		7·7	43·0	
9·0		8·7	59·0	
9·8		10·7	32·2	
9·4		10·7	51·0	
9·8		11·2	28·1	
9·9		12·8	20·9	
10·0		21·8	46·4	
10·0		23·7	41·4	
10·0		25·7	49·3	
9·9		29·7	56·0	
9·6		30·7	10·8	
10·0		31·8	42·2	
10·0		32·7	54·0	
9·9		39·4	57·8	
9·8		41·7	31·0	
9·6		43·2	32·3	
9·2		57·2	10·6	
9·6	40	0·7	45·7	
9·9		2·7	24·6	
10·0		3·2	46·1	
9·9		24·7	36·2	
10·0		25·2	56·0	
9·5		26·2	35·2	
10·0		36·4	59·6	
10·0		37·7	50·9	
10·0		41·7	50·2	
9·5		41·7	51·0	
9·8		42·2	23·8	9·0
8·4		42·7	28·8	8·5
9·9		54·7	37·0	
9·0	41	2·2	36·3	
8·9		17·2	6·9	9·0
10·0		28·7	55·4	
9·9		35·9	58·9	
9·0		40·2	27·7	
9·0		42·7	10·6	
9·6		43·2	13·8	
	+1	54·8	−2·9	

9701—9760.

mag.	16h. m	s	—50° ′	
10·0	41	55·2	16·6	
9·6	42	0·7	48·1	
9·9		2·2	40·4	
10·0		8·2	52·0	
8·2		10·7	4·8	8·5
9·0		14·7	38·9	9·5
8·9		15·7	34·2	
9·2		16·2	26·9	
10·0		16·2	51·0	
10·0		19·7	51·1	
8·4		21·2	41·2	9·0
8·4		29·2	34·2	9·0
9·5		40·7	18·6	
8·8		42·2	42·3	8·5
9·1		44·7	55·7	9·0
8·6		54·7	54·5	8·5
9·8		57·7	56·0	
10·0		58·7	3·3	
9·6	43	1·7	20·3	
8·4		4·7	16·8	
9·5		11·7	30·7	
9·8		24·4	58·6	
9·8		25·2	56·6	
9·3		30·7	34·2	
9·8		32·2	46·9	
9·4		45·2	42·1	
10·0		55·7	4·0	
10·0		58·7	29·8	
9·8	44	1·2	48·8	
9·4		2·2	36·6	
7·9		5·7	1·5	8·5
9·8		5·7	8·6	
9·4		11·2	49·9	
10·0		15·7	15·6	
9·3		20·2	46·9	
9·2		21·1	48·3	
10·0		24·7	16·2	
9·0		31·0	26·4	
9·8		31·8	2·7	
9·6		33·0	59·7	
9·2		36·2	36·0	
9·8		37·7	20·5	
8·9	45	0·3	31·8	
9·8		1·5	42·3	
9·2		3·2	36·7	
9·8		19·5	55·2	
9·7		21·9	28·8	
9·4		30·9	19·7	
10·0		33·3	26·8	
10·0		37·9	17·9	
9·9		44·9	22·7	
10·0		47·3	27·1	9·0
8·7		47·9	25·6	9·0
9·8	46	11·4	31·1	
10·0		30·8	59·3	
7·1		30·9	28·1	7·0 GSct
9·8		31·4	44·9	
8·8		41·4	56·6	9·0
9·4		47·9	22·3	
8·4		51·4	56·9	8·5
	+1	55·1	−2·7	

Digitized by Google

9761—9820.

mag.	16h. m	s	—50° ′	
9.5	47	9.9	30.1	
9.8		9.9	55.2	
9.6		40.9	37.6	
10.0		43.9	24.1	
9.7		44.4	41.1	
9.6		57.1	59.6	
10.0	48	9.9	24.5	
9.4		21.9	44.0	
9.3		22.4	54.6	G
7.0		39.9	26.3	6.0 GSt
9.4	49	1.6	58.8	
9.9		6.9	46.6	
9.3		9.9	14.1	
9.6		9.9	11.8	
9.9		17.9	32.9	
9.7		26.9	8.3	
9.0		37.9	58.1	8.9
9.3		40.9	33.7	9.0
9.1		51.4	14.0	
10.0		53.0	55.3	
9.5		54.5	37.0	
10.0	50	3.5	13.2	
9.0		5.0	39.7	
9.0		12.5	37.7	
9.6		31.0	39.8	
9.5		31.0	37.4	
9.4		36.0	31.5	
9.0		44.5	43.3	
10.0		57.5	26.0	
9.5	51	3.0	36.0	
9.3		9.5	39.4	
8.8		10.0	0.6	9.0
9.8		26.0	34.3	
9.1		35.5	14.4	
9.8		52.5	1.9	
7.2	52	3.5	56.5	7.0 GSp
10.0		7.0	46.3	
8.6		12.0	39.8	9.0
9.5		19.0	24.6	
10.0		31.0	31.1	
8.8		42.7	59.8	9.0
9.2		56.5	49.8	8.5
9.7	53	0.5	40.0	
9.2		2.5	7.2	
9.7		13.5	32.1	
9.8		16.6	2.2	
8.1		41.5	13.0	7.5 GS
10.0		50.0	22.9	
9.8	54	3.0	51.7	
9.5		15.5	30.0	
9.7		16.0	25.3	
9.8		16.0	55.0	
8.0		18.0	54.0	7.8 GS
10.0		27.5	42.5	
9.4		27.5	57.7	
9.6		39.0	20.0	
9.7	55	30.0	3.3	
9.6		32.0	53.1	
9.0		38.0	32.6	
9.0		56.0	42.3	9.5
25pr.	+1	55.6	−2.5	

9821—9880.

mag.	16h.–17h. m	s	—50° ′	
9.2	55	56.5	26.0	
8.8	56	0.0	46.7	
9.9		9.0	45.2	
9.9		18.7	59.4	
9.5		29.0	13.7	
9.5		39.5	16.7	
9.6		43.0	10.0	
9.2		49.0	33.0	
9.8		54.5	47.9	
9.0		55.5	27.9	
10.0	57	3.5	3.3	
9.3		5.5	58.2	
8.5		35.5	49.6	8.2
9.2		36.5	57.6	
8.6		42.0	33.0	8.5
9.7		43.5	7.7	
8.4		47.0	47.7	8.8
9.0		49.5	9.6	
9.6		50.0	3.3	
9.3		57.5	31.2	
9.5		58.5	6.4	
9.6	58	5.0	2.9	
9.9		8.5	19.0	
9.5		12.0	49.6	9.5
9.4		14.1	2.6	
9.4		31.0	43.6	
9.7		33.0	39.4	
9.5		35.0	3.7	
9.8		35.0	7.2	
9.6		37.5	38.0	
9.8		42.0	15.2	
9.5		46.0	31.8	
9.9		47.0	8.2	
9.7		50.5	24.8	
9.2		53.0	35.1	8.8
9.4		56.0	41.2	
9.9		57.0	26.7	
9.8	59	0.5	49.3	
9.8		2.0	51.0	
9.9		10.0	11.7	
8.3		12.5	23.7	8.5
10.0		14.8	59.1	
8.6		20.0	23.7	8.5
9.9		20.0	2.5	
9.4		22.0	18.1	
9.3		27.8	58.3	
9.9		29.0	29.6	
9.9		29.8	59.0	
9.3		37.5	44.9	
9.6		47.6	0.7	
9.3	0	1.0	55.6	
9.8		2.8	58.3	
9.4		18.0	43.5	
10.0		22.5	33.8	
9.7		22.5	11.2	
9.4		25.0	17.5	
9.7		26.0	50.3	
8.9		28.0	43.5	9.5
10.0		50.0	40.3	
9.3		52.0	29.5	
	+1	56.0	−2.2	

9881—9940.

mag.	17h. m	s	—50° ′	
10.0	1	9.5	7.4	
9.4		10.5	53.8	8.5
9.9		15.0	41.2	
10.0		22.0	28.2	
9.0		37.1	0.3	
9.0		37.5	55.4	9.0
9.4		42.0	15.5	
10.0		49.0	31.2	
10.0	2	14.0	3.6	
9.5		30.0	27.3	
9.5		44.5	12.0	
10.0		50.1	42.8	
10.0		50.1	15.8	
9.8		54.5	48.8	
9.8	3	1.5	36.9	
9.8		2.0	46.4	
9.9		10.0	55.6	
9.5		13.5	23.0	
9.8		24.0	38.5	
9.6		25.5	32.7	
9.8		28.0	23.9	
9.8		29.5	24.6	
10.0		29.5	44.5	
10.0		35.5	37.5	
9.7		50.0	10.6	
10.0		52.0	41.0	
9.1		53.5	37.2	
9.7	4	1.5	7.3	
10.0		4.9	0.6	
9.5		9.0	29.5	
9.1		10.0	9.2	8.5
8.4		15.0	24.6	8.0
9.9		32.0	27.1	
10.0		35.0	0.5	
9.8		35.0	38.1	
9.9		39.0	29.2	
9.8		42.5	18.3	
10.0	5	11.5	18.5	
9.0		12.0	23.2	
10.0		20.1	13.2	
9.0		25.0	13.3	
9.1		25.0	23.7	
10.0		39.5	42.7	
8.7		43.5	42.7	8.2
10.0		48.5	26.8	
9.5		49.5	51.0	
9.9		51.1	43.8	
9.4		52.0	30.3	
9.5		53.7	27.2	
7.7		59.7	56.2	8.0 GS
10.0	6	4.2	31.8	
8.6		4.7	10.8	
9.2		13.2	33.0	
9.4		14.7	27.3	
9.8		26.7	37.9	
9.9		28.2	18.6	
9.8		31.7	53.0	
9.8		39.7	49.5	
9.9		53.7	56.1	
9.7		55.2	53.4	9.5
	+1	56.2	−2.0	

9941—10000.

mag.	17h. m	s	—50° ′	
9.4	6	58.2	1.4	
10.0		59.7	27.2	
10.0	7	1.2	41.1	
9.8		6.2	23.4	
8.9		6.7	30.4	
8.7		36.7	3.2	8.5
9.3		41.2	21.9	
9.4		44.7	51.8	
9.0		52.7	12.6	
9.9		54.7	11.0	
9.0		55.2	39.3	
9.0		56.9	1.3	9.0
10.0	8	1.7	42.1	
9.2		4.4	59.2	
9.3		9.7	14.6	
9.5		12.7	23.8	
9.2		13.7	54.3	
10.0		17.2	0.9	
9.0		19.2	25.9	
9.5		24.7	43.0	
10.0		28.7	17.4	
9.0		29.7	58.0	
9.7		29.7	41.2	
9.7		30.7	19.0	
9.7		31.7	53.0	
9.5		31.7	26.0	
10.0		39.7	33.2	
7.6		44.7	4.2	7.5 GSr
9.2		47.7	31.0	
9.2		55.2	32.1	
9.2	9	1.2	23.6	
9.3		3.7	47.8	
9.6		6.2	41.2	
9.6		9.2	40.8	
9.3		9.7	20.2	
9.6		11.7	56.9	
9.0		13.7	17.4	9.0
9.0		24.2	36.8	
9.5		29.7	38.0	
9.5		30.7	24.6	
10.0		32.2	6.7	
9.8		35.2	37.6	
10.0		39.7	35.8	
10.0		42.7	27.7	
9.4		49.7	34.0	
8.9		49.7	16.4	8.5
9.9		59.7	43.0	
10.0		59.7	12.8	
9.8	10	2.7	39.2	
9.4		6.7	16.7	
9.0		9.7	3.6	
9.4		28.7	38.3	
9.8		29.7	4.4	
9.7		31.7	19.7	
9.0		41.7	46.8	
10.0		43.7	7.2	
9.8		52.2	46.0	
10.0		58.7	6.4	
8.4		59.2	44.2	
9.5	11	3.5	41.6	
	+1	56.4	−1.8	

10001—10060.

mag.	17h. m	s	—50° ′	
8·4	11	9·7	31·8	
9·4		9·7	2·3	
10·0		13·2	3·3	
9·5		14·7	23·3	
9·1		17·7	59·4	9·5
9·6		21·7	59·6	
9·8		22·7	49·7	
9·0		23·2	18·7	
9·4		28·7	9·8	
9·4		29·7	6·9	
9·8		31·7	47·8	
9·5		31·7	10·8	
7·8		33·9	59·4	8·5
9·7		35·7	16·8	
10·0		36·9	47·1	
10·0		37·2	21·2	
9·3		53·4	36·7	
9·6		54·4	41·0	
8·6		59·4	10·4	
10·0	12	4·7	59·9	
9·5		24·4	41·4	
9·4		25·7	1·2	
9·9		34·4	42·4	
9·8		39·4	10·2	
10·0		40·4	16·7	
9·5		51·9	46·3	
9·8		59·4	42·7	
9·3		59·4	22·1	
9·8	13	9·4	29·2	
9·8		9·9	21·6	
9·8		11·4	40·0	
9·8		11·9	3·9	
9·0		12·9	7·1	
9·5		13·4	11·1	
9·0		14·4	24·1	
9·3		19·4	44·9	
9·9		22·5	35·4	
9·3		24·4	10·7	
9·9		24·9	15·9	
9·4		25·4	54·0	
9·9		36·4	21·6	
9·7		46·9	40·1	
10·0		50·9	39·1	
9·8		59·4	41·6	
9·3	14	2·4	37·6	
8·5		7·9	18·2	8·0
10·0		10·4	40·4	
9·8		12·9	31·2	
10·0		14·5	23·0	
9·0		17·4	26·8	
10·0		20·4	51·8	
9·8		22·9	47·4	
8·8		27·4	26·0	
9·2		29·4	27·4	
9·3		32·9	15·7	
8·5		41·4	43·1	8·8
9·0		42·7	41·8	
9·6		46·0	56·3	
10·0		52·5	13·0	
9·5		54·4	12·6	
25pr.	+1	56·5	−1·7	

10061—10120.

mag.	17h. m	s	—50° ′	
9·3	15	0·6	36·0	
8·4		1·6	43·2	8·2
8·9		14·6	4·2	
10·2		15·3	32·5	
9·7		16·5	24·0	
7·7		23·0	19·6	7·5 GS
10·0		23·4	57·5	
10·2		25·1	23·6	
10·0		30·6	48·0	
9·3		31·6	41·0	
10·2		50·1	32·3	
9·8		55·1	9·7	
9·8		55·6	39·4	
9·8	16	0·6	10·6	
10·1		1·1	6·2	
10·2		8·6	41·2	
7·8		15·6	26·4	8·0
7·2		15·6	30·9	6·0 GSc
10·2		18·6	13·1	
9·8		22·6	58·6	
9·3		24·6	19·1	
9·4		32·6	34·8	
10·1		35·6	10·7	
8·3		40·4	0·7	8·5
9·8		40·6	41·9	
9·0		48·1	43·1	
9·5		48·1	15·8	
9·9	17	1·6	17·6	
8·8		4·1	10·0	9·0
9·7		6·1	3·1	9·0
10·0		11·6	31·6	
7·2		28·6	30·9	6·5 GSct
9·7		30·6	32·1	
10·2		32·1	20·6	
9·8		33·6	36·6	
10·0		44·1	10·7	
9·8		44·6	49·0	
10·2		51·6	59·9	
9·5		57·7	25·4	
9·5	18	11·3	27·6	
10·0		12·3	50·2	
9·5		17·8	22·0	
10·0		29·3	38·8	
9·1		31·8	50·0	
9·4		39·3	48·9	
10·0		42·8	49·0	
10·1		46·3	18·0	
9·5	19	3·8	46·8	
8·6		7·3	15·8	9·0
9·5		10·3	16·8	
10·0		12·8	34·4	
10·1		13·2	41·0	
10·2		17·2	41·6	
9·5		28·3	3·8	
10·0		32·8	45·6	
10·1		35·3	50·0	
10·1		39·8	9·6	
9·8		41·8	33·7	
9·8		42·3	33·4	
8·0		45·8	17·4	7·5 GS
	+1	56·7	−1·6	

10121—10180.

mag.	17h. m	s	—50° ′	
9·8	19	46·8	4·8	
9·2		50·3	26·3	
10·1	20	3·3	25·6	
9·8		5·8	29·9	
10·0		5·8	7·4	
9·4		11·3	22·2	
10·1		13·8	43·7	
9·7		21·3	10·8	
9·3		21·3	50·0	
10·1		24·8	13·0	
10·2		26·8	40·2	
9·0		27·8	25·0	
10·1		37·3	16·4	
9·8		39·8	23·8	
10·2		41·2	42·8	
10·0		44·1	1·0	
9·5		50·3	6·9	
9·7		50·3	49·4	
10·0		58·3	55·6	
9·6	21	0·3	40·2	
10·1		13·3	12·4	
8·4		19·8	15·6	8·0 GS
10·0		20·8	42·5	
9·0		25·3	2·7	
10·2		36·8	36·7	
10·1		39·1	1·0	
10·0		43·5	58·0	
10·0		44·8	0·4	
9·8		45·2	23·4	
8·9		50·3	7·7	9·0 G
9·5		52·3	7·3	
9·9	22	2·6	0·6	
9·2		18·3	38·6	
8·8		21·8	58·6	8·0
9·8		27·8	6·3	
8·9		27·8	12·8	
10·1		34·3	49·8	
9·0		43·3	50·2	
10·2		45·2	38·5	
9·8		54·3	53·4	
10·1		55·8	32·6	
9·5		56·8	24·1	
8·8	23	1·8	17·8	
10·1		4·3	52·8	
9·9		7·3	40·0	
8·8		7·8	34·7	8·0
8·6		13·3	54·1	8·0 G
8·5		27·8	27·4	8·5
9·8		29·8	57·4	
10·2		30·3	22·8	
10·1		38·3	31·2	
10·0		38·3	38·2	
10·0		40·3	58·3	
9·3		42·3	53·2	9·0
9·5		46·3	6·5	
10·1		49·3	15·2	
8·4		52·8	48·1	8·5
10·0		55·3	26·8	
9·9		55·3	13·6	
9·9	24	0·3	22·2	
	+1	56·8	−1·4	

10181—10240.

mag.	17h. m	s	—50° ′	
8·1	24	0·3	38·2	8·2
9·8		0·8	23·6	
10·0		3·3	3·1	
10·2		4·3	49·3	
10·2		20·1	39·2	
9·9		22·1	34·2	
10·2		30·1	2·6	
10·0		37·6	28·0	
10·0		40·8	58·8	
9·7		41·1	28·3	
10·2		43·6	29·4	
9·5		47·1	18·6	9·0
10·0		49·1	23·7	
9·8		49·1	3·2	
9·1		49·6	56·2	9·5
10·2		52·1	12·2	
10·1		58·1	27·4	
10·2	25	2·1	23·5	
9·8		5·1	36·5	
9·8		13·1	9·4	
9·8		13·1	29·9	
9·6		22·6	20·2	
10·1		23·1	44·2	
9·4		23·6	40·5	
10·2		28·1	21·7	
10·2		32·6	18·4	
10·1		36·6	22·8	
9·1		39·1	52·5	
9·9		42·1	18·8	
9·8		42·1	12·9	
10·0		43·1	25·0	
10·2		43·6	36·4	
9·2		45·1	38·2	
10·2		45·1	15·0	
10·1		47·6	28·2	
9·9		50·8	0·8	
9·9		53·1	38·7	
9·6	26	4·1	10·2	
9·6		4·1	36·2	
9·0		8·1	37·1	9·5
10·2		14·6	22·5	
10·2		23·1	7·3	
9·9		25·1	1·7	
10·2		29·6	55·6	
10·0		48·1	33·4	
8·6		52·1	24·6	8·5
10·2		55·1	8·0	
10·2		55·1	4·8	
10·0	27	0·1	27·9	
10·1		5·1	50·0	
9·5		12·1	29·4	8·5
10·2		12·1	21·1	
9·8		15·1	41·8	
9·5		15·1	47·6	
10·2		18·6	11·0	
10·1		18·6	0·7	
9·1		22·1	10·8	9·0
9·2		37·1	14·0	9·0
10·0		42·1	23·9	
10·2		46·4	1·2	
	+1	56·9	−1·2	

Digitized by Google

10241—10300.

mag.	17h. m	s	−50° ′	
10·1	27	47·6	50·4	
10·2		52·1	1·7	
9·8	28	0·1	42·9	
9·3		10·1	44·0	
10·0		10·1	6·2	
10·2		11·6	38·0	
10·1		16·6	9·8	
10·0		17·1	26·0	
10·2		19·6	0·5	
10·0		33·6	55·9	
9·3		38·1	10·4	
10·1		40·1	10·8	
10·0		42·8	1·4	
9·5		43·1	29·6	
9·6		43·1	27·4	
9·6		47·1	33·8	
10·1		48·1	7·0	
10·2		54·1	58·7	
10·1		54·1	16·6	
9·5	29	1·1	12·6	9·0
9·8		6·1	35·0	
9·5		35·1	28·2	9·0
10·1		35·1	5·0	
9·8		37·6	10·5	
9·5		41·1	50·6	
10·2		47·6	8·4	
10·1		54·0	7·1	
10·0	30	2·6	19·2	
10·0		4·1	22·6	
10·0		5·6	13·0	
10·2		6·0	59·9	
8·9		7·1	29·8	9·0
10·2		14·1	46·6	
10·0		18·6	9·2	
10·2		19·6	8·0	
10·2		19·9	19·2	
8·8		25·1	29·8	9·0
9·9		25·1	23·6	
9·5		29·1	33·8	
9·3		32·1	55·2	
9·8		36·6	9·1	
9·6		44·6	3·5	
10·0		45·6	45·8	
9·5		48·1	1·8	
9·7	31	12·1	26·9	
10·2		13·9	42·8	
10·2		21·9	17·0	
10·0		24·1	13·0	
10·1		29·1	32·2	
10·2		29·6	41·8	
10·1		32·1	40·0	
9·8		33·6	9·1	
9·3		35·1	33·9	
10·0		38·1	42·4	
8·7		57·1	40·8	8·8 G
8·6	32	1·6	39·2	8·5
8·3		5·1	24·1	8·0 GS
9·7		5·1	1·0	
10·0		5·1	2·7	
10·0		13·1	37·0	
25pr.	+1	57·0	−1·1	

10301—10360.

mag.	17h. m	s	−50° ′	
9·5	32	15·1	6·2	
9·6		17·1	36·4	9·5
8·0		18·1	26·4	7·0 GS
10·2		18·6	48·2	
9·5		26·1	23·0	
10·2		27·1	50·0	
9·4		31·6	8·2	
9·9		38·1	47·0	
10·2		40·3	59·4	
8·6		45·1	35·0	8·2
9·8		48·1	52·8	
9·2		49·6	34·0	9·5
9·0		51·1	45·6	
9·9		54·9	49·6	
10·0	33	0·9	6·8	
10·0		1·9	33·4	
10·2		4·9	7·2	
9·8		11·9	40·3	
10·1		16·4	4·6	
9·1		21·4	45·2	9·2
9·6		26·4	11·2	
10·1		48·9	29·8	
10·0		48·9	25·3	
9·4		54·9	2·7	
9·9		59·4	28·9	
10·2	34	2·9	4·2	
9·8		4·9	4·8	
9·8		10·9	46·1	
10·1		11·9	54·4	
10·0		16·9	21·8	
9·9		21·4	23·8	
9·0		37·4	34·9	
8·6		38·9	17·1	9·0
9·8		41·9	6·1	
10·0		50·9	12·2	
10·1	35	15·4	7·0	
9·7		15·9	6·7	
9·7		38·4	49·2	
9·9		44·4	25·1	
10·1		45·2	0·1	
9·3		49·9	41·2	9·5
8·0		50·9	43·2	7·5 GS
9·7		52·9	17·2	
10·1	36	15·9	41·0	
9·1		17·9	14·5	
10·2		25·9	49·7	
10·0		28·9	28·7	
9·2		34·9	28·6	8·5
10·1		43·9	37·0	
10·2		49·5	2·5	
9·9		51·9	47·3	
9·6		53·4	48·6	
10·2	37	1·9	25·5	
10·1		9·7	41·2	
9·0		9·9	5·3	
9·7		15·2	7·7	
9·1		21·7	53·1	9·5
10·1		29·2	49·8	
10·2		33·7	49·4	
9·8		46·7	50·0	
	+1	57·1	−0·9	

10361—10420.

mag.	17h. m	s	−50° ′	
10·1	37	54·7	19·7	
9·2		58·7	37·7	9·5
9·5	38	0·7	26·3	
10·2		6·7	19·9	
10·1		9·7	46·1	
10·2		15·7	16·7	
10·2		22·7	42·9	
9·0		23·7	22·0	9·0
10·1		24·7	45·4	
9·6		28·5	58·3	
9·2		34·7	2·1	
9·1		35·2	41·5	
10·2		37·7	7·5	
10·1		38·2	45·6	
10·1	39	14·2	32·2	
10·2		15·2	11·1	
9·3		18·7	52·0	
9·3		31·7	24·1	
9·5		32·7	21·6	
9·8		35·7	24·5	
9·8		47·2	14·7	
10·2		51·7	59·6	
10·1		56·7	45·7	
9·9	40	0·7	28·4	
9·0		10·7	43·6	
10·1		14·2	23·0	
10·2		14·2	22·5	
10·2		14·2	5·1	
10·1		15·7	2·8	
10·1		19·7	8·8	
8·8		28·2	14·7	9·0
10·2		29·7	20·1	
9·5		35·7	46·3	
10·2		38·7	12·3	
9·2		41·0	59·7	
10·2		42·1	5·1	
9·1		42·1	12·7	9·0
10·2		49·1	44·7	
9·2		53·6	20·8	
10·0		54·6	8·7	
9·6		59·6	32·0	
10·2	41	1·3	59·5	
9·8		2·1	8·3	
9·2		2·6	43·8	
10·2		3·6	58·6	
9·8		5·1	6·9	
10·0		6·7	56·5	
9·8		9·6	7·9	
8·6		13·1	14·8	8·0 GS
9·6		26·1	3·7	
9·9		30·6	40·9	
9·8		32·1	9·4	
9·8		38·6	9·3	
10·0		41·1	27·6	
9·2		42·1	20·3	
9·8		47·1	38·4	
9·2		49·1	4·5	9·5
9·4	42	3·1	5·1	
9·1		4·1	9·5	8·5
9·6		16·6	12·8	
	+1	57·2	−0·7	

10421—10480.

mag.	17h. m	s	−50° ′	
9·3	42	20·1	3·7	9·0
9·3		21·6	7·8	9·5
9·8		24·6	40·6	
10·2		24·7	26·8	
8·5		29·6	49·1	9·0
10·0		30·1	35·1	
10·0		33·6	35·5	
9·9		36·1	35·5	
10·2		36·7	54·2	
9·5		37·6	8·7	
10·0		39·6	14·0	
10·1		44·1	7·4	
9·9		44·6	21·6	
10·2		45·1	15·1	
10·0		49·1	30·0	
10·1		58·6	40·9	
9·3	43	0·1	5·9	
10·2		8·7	15·0	
8·8		9·6	54·8	9·0
9·2		9·6	13·8	
8·4		14·6	47·6	8·5
9·4		18·6	4·2	
10·1		33·5	24·6	
8·6		37·5	51·2	9·0
9·5		50·5	9·5	
10·0		56·5	24·2	
10·0		58·0	22·8	
9·6		59·5	37·1	
9·0		59·7	0·0	S
9·5	44	1·3	29·7	
9·5		3·8	28·0	
10·2		6·5	6·2	
10·2		21·5	29·9	
10·2		38·5	30·9	
10·0		40·0	7·0	
10·2		51·0	5·3	
9·2		55·3	24·8	
9·8		59·0	43·3	
9·4		59·5	25·4	
9·9	45	8·0	58·0	
9·8		10·5	53·9	
9·6		11·5	14·8	
10·2		19·5	18·3	
10·2		21·5	41·5	
10·2		50·7	20·4	
10·2	46	7·7	46·0	
9·7		36·9	1·2	
9·0		37·7	28·6	
10·0		49·2	9·2	
10·2		56·7	6·1	
10·2	47	9·7	47·9	
10·2		13·7	34·5	
10·2		19·2	45·0	
8·8		37·7	11·7	9·5
9·3		48·7	40·0	
9·4		49·7	5·8	
9·7		53·7	19·1	
9·4	48	6·7	59·6	
9·3		14·2	31·6	9·5
9·3		18·7	26·1	
	+1	57·2	−0·6	

Digitized by Google

10481—10540.

mag.	17h. m	s	−50° ′	
9.7	48	24.2	47.0	
9.6		35.2	8.4	9.5
8.8		45.2	34.7	9.0
10.2		46.2	51.6	
10.2		50.7	23.1	
8.6	49	8.7	49.2	9.0
9.6		10.7	31.9	
10.2		10.7	27.6	
9.2		21.2	40.1	
9.2		22.2	40.9	
9.7		43.2	58.9	
9.7		47.7	4.3	
9.6	50	0.7	57.1	
9.4		3.2	18.9	
10.2		4.2	40.0	
10.0		9.5	59.1	
10.2		13.7	38.9	
9.6		46.7	31.7	
10.2	51	0.2	32.6	
9.8		6.2	9.6	
10.2		32.7	37.8	
9.6		40.7	32.3	
9.6		43.2	50.0	
9.0		46.7	9.4	
9.6		46.7	56.0	
9.6		49.0	36.3	
9.7		50.7	40.5	
10.2		55.0	49.4	
8.9	52	2.2	35.0	
8.6		20.2	10.2	9.5
10.2		41.2	13.0	
9.2		42.7	18.6	9.5
9.1		53.2	12.5	
9.1	53	6.7	26.7	
10.2		21.2	9.6	
10.2		32.2	24.4	
10.2		41.2	11.7	
10.2		55.2	11.4	
9.7		59.2	9.5	
10.0	54	7.7	52.1	
10.2		27.0	0.4	
9.0		33.7	33.8	
9.7		41.2	32.1	
9.6		49.2	8.1	
8.6	55	5.7	26.3	
10.2		5.7	0.9	
9.8		8.2	48.2	
9.6		18.7	51.2	
10.0		19.0	24.4	
9.6		49.2	43.3	
9.9	56	12.4	59.3	
10.2		15.2	37.4	
9.1		16.2	24.4	
10.0		27.7	38.3	
9.6		31.2	45.0	
9.6		43.7	49.5	
8.7		49.2	31.6	9.0
4.2		53.2	5.8	4.0 GSct
10.0	57	0.2	44.1	
9.6		1.2	39.9	
25pr.	+1	57.3	−0.3	

10541—10600.

mag.	17h–18h. m	s	−50° ′	
10.0	57	17.5	59.9	
10.2		22.7	0.4	
10.0		31.7	4.3	
10.0		39.0	14.0	
10.2		39.8	57.8	
10.2		52.7	22.7	
10.0		59.2	14.0	
10.0	58	9.0	47.2	
10.2		19.2	36.3	
10.0		22.2	52.7	
10.2		29.0	26.7	
9.6		36.1	33.7	
9.2	59	3.1	22.4	8.2
10.0		18.6	58.5	
9.6		22.6	37.0	
10.0		31.6	30.6	
10.2		43.6	53.9	
10.2	0	10.1	53.2	
9.6		29.6	54.2	
10.2		41.6	33.1	
9.5		41.6	20.0	
9.6		50.1	21.4	
10.0		55.1	39.9	
10.2	1	2.1	37.3	
9.1		19.6	43.8	
10.2		37.5	35.3	
9.2		42.4	21.0	
10.2	2	16.1	36.1	
9.4		19.6	31.9	
10.2		21.6	11.6	
9.1		24.6	28.0	
10.2		26.5	3.6	
10.0		34.4	59.4	
10.2		37.5	20.2	
10.2		50.6	16.1	
7.6	3	9.6	34.8	7.0 GSct
9.8		11.6	35.6	
9.7		12.1	45.1	
8.9		27.9	2.1	
9.8		33.1	11.3	
9.6		43.6	48.0	
8.6		54.6	26.3	9.0
10.0	4	25.6	16.9	
9.7		31.6	52.9	
9.7		38.6	51.9	
10.0		39.6	54.4	
10.2		53.1	54.4	
8.7	5	0.1	39.7	
10.2		4.6	7.0	
8.8		7.6	22.4	8.5
10.2		11.6	0.6	
7.8		15.1	20.3	7.5 GS
10.2		19.1	38.0	
9.2		21.6	26.1	
10.0		27.6	0.5	
8.9		38.4	24.8	8.0
9.2		49.9	41.7	
8.4	6	3.9	12.8	8.0
10.2		11.9	57.3	
10.0		14.9	51.6	
	+1	57.4	+0.1	

10601—10660.

mag.	18h. m	s	−50° ′	
10.2	6	18.4	33.2	
9.7		34.9	26.6	
9.7		44.9	0.7	
8.7		50.9	44.6	
10.2	7	9.9	45.5	
9.4		29.4	14.7	
10.0		37.9	1.4	
9.4		50.9	46.5	9.5
8.8		52.4	45.7	8.0
10.0	8	1.8	27.6	
8.4		4.9	13.3	
10.2		19.9	17.5	
9.6		19.9	18.8	
10.0		23.4	30.8	
10.0		23.9	42.0	
10.2		33.4	36.1	
9.6		39.9	3.4	
9.0		39.9	32.0	9.0
10.2		47.4	49.4	
10.2		52.4	2.5	
10.0	9	1.9	38.1	
9.2		23.9	49.7	
9.6		27.9	15.2	
10.2		56.4	15.4	
9.2		57.9	35.5	
9.2	10	0.4	39.7	
10.2		17.9	9.3	
10.0		21.9	13.6	
9.9		28.4	38.4	
10.2		39.9	12.4	
10.0	11	4.4	38.4	
10.2		21.9	2.4	
10.2		30.3	41.1	
10.0		32.3	31.3	
9.6		38.3	11.1	
9.9		58.8	10.7	
10.2	12	13.8	48.5	
10.0		18.3	40.0	
9.6		18.8	22.0	
10.0		19.3	48.7	
10.2	13	2.8	53.7	
9.1		3.3	56.1	8.0
10.0		24.3	31.5	
9.7		29.3	30.4	
10.2	14	11.2	55.9	
10.2		25.0	28.7	
10.4		34.3	45.7	
10.2		37.5	53.6	
9.4		42.6	13.7	
10.0		49.9	28.8	
9.8		49.9	53.8	
10.0		52.4	22.7	
9.8		52.6	24.8	
10.1		52.6	29.5	
10.1		55.4	37.7	
9.7		55.9	38.3	
9.6	15	0.1	51.6	
10.2		1.1	8.4	
10.4		9.5	10.7	
9.4		27.9	14.0	
	+1	57.3	+0.4	

10661—10720.

mag.	18h. m	s	−50° ′	
9.0	15	39.1	40.1	
9.8		48.6	14.8	
8.4		52.0	38.1	8.0
10.0		57.2	2.0	
10.4	16	1.3	43.5	
10.0		3.5	38.7	
9.6		5.5	47.3	
9.2		14.6	2.6	
8.2		19.5	56.7	8.2
9.2		28.0	56.4	9.5
9.4		35.3	59.6	
9.8		39.5	40.2	
8.5		39.5	55.6	9.0
9.2		44.0	24.7	
10.1	17	5.0	35.9	
8.6		6.5	23.4	
9.2		16.0	49.8	
8.5		17.0	32.7	9.0
8.2		19.5	34.5	8.5
8.0		20.5	43.1	
10.1		29.8	1.0	
10.0		34.5	13.1	
10.4		36.8	44.6	
9.4		41.3	15.7	
10.4		54.8	11.5	
9.8		57.3	32.3	
8.4	18	0.8	4.2	
9.2		9.8	58.4	
9.4		9.8	38.8	
9.6		9.8	14.8	
9.8		17.8	50.6	
10.2	19	0.3	47.3	
9.2		5.8	31.9	9.0
10.1		9.8	59.9	
10.4		11.3	10.3	
9.8		15.3	32.8	
9.2		17.8	8.0	
10.1		23.8	29.3	
9.8		24.8	30.9	
9.7		29.8	38.1	
10.0		30.3	28.9	
10.2		39.8	19.8	
9.2		44.2	57.1	
10.1		57.8	24.9	
9.6	20	19.8	16.0	
10.4		24.3	16.2	
10.4		39.3	5.5	
10.0		45.3	18.9	
10.2		46.8	13.2	
9.7		49.3	46.1	
8.9		52.3	31.3	
10.2		59.8	38.6	
9.8	21	0.3	39.3	
10.4		3.3	44.0	
9.6		5.8	28.5	
10.0		6.8	17.1	
7.8		46.8	15.8	7.5 GSg
9.4		47.8	17.3	
9.6		55.8	47.0	
9.2	22	2.9	15.6	9.5
	+1	57.2	+0.7	

10721—10780.

mag.	18h. m	s	—50° '	
9·8	22	2·9	0·0	
9·7		8·9	37·8	
10·4		21·9	16·1	
10·0		27·9	21·1	
9·0	23	9·6	58·0	9·5
10·2		9·9	8·4	
9·2		27·4	31·0	
10·4		29·4	16·0	
10·1		34·4	50·8	
10·0		39·4	40·1	
10·4		39·4	23·2	
10·2		39·9	12·9	
10·0		44·9	32·1	
8·4		49·9	17·8	8·0
10·4		58·4	34·8	
9·8		59·9	59·0	
9·7	24	4·9	31·9	
10·4		6·4	6·0	
8·6		11·9	48·4	9·5
10·4		21·9	44·5	
9·0		31·9	55·4	9·0
10·1		35·9	30·4	
9·2		39·9	9·7	
9·6		39·9	33·1	9·0
8·0		54·9	48·8	7·2 GSg
9·8		54·9	5·6	
9·4	25	1·4	6·2	
10·4		19·9	49·1	
10·2		26·4	50·5	
10·1		36·4	37·8	
10·4		38·4	17·3	
9·8		44·4	15·3	
10·0		45·4	14·5	
10·0		47·4	23·7	
9·8		58·4	32·1	
10·0	26	11·4	33·0	
9·8		27·9	37·5	
9·8		57·0	58·0	
10·0	27	7·5	20·5	
10·2		14·5	14·7	
10·2		18·5	20·8	
10·4		36·5	8·8	
8·1		55·0	14·7	8·0 G
10·1	28	0·0	25·7	
10·2		2·0	26·6	
10·0		4·5	3·4	
10·4		9·6	49·5	
9·4		12·5	33·6	9·2
10·0		23·5	19·6	
9·8		26·5	44·6	
8·5		27·5	30·8	8·8
9·8		50·5	11·4	
10·0		53·5	36·4	
9·2		56·5	7·0	8·5
9·2	29	10·0	37·4	
9·0		22·5	9·5	8·5 G
8·8		45·5	19·8	
9·0		55·0	42·2	
10·0		58·5	59·6	
10·0	30	2·0	3·0	
25pr.	+1	57·1	+0·9	

10781—10840.

mag.	18h. m	s	—50° '	
9·4	30	2·5	45·0	
9·8		8·5	45·8	
10·4		15·5	9·6	
9·6		42·0	13·0	
9·8		52·0	57·9	
9·6		55·0	16·2	
10·4	31	20·0	11·9	
10·0		26·5	6·2	
10·0		30·0	7·1	
7·9		37·5	34·9	7·0 GS
10·2		38·0	24·4	
9·4		48·0	28·2	9·5 G
9·8	32	3·5	41·7	
8·8		10·0	32·0	9·2
10·2		44·5	56·0	
10·2		52·5	17·0	
10·2		57·5	38·8	
8·9		58·5	3·1	
10·1	33	15·0	39·8	
10·0		33·0	47·0	
8·8		35·5	39·2	
10·0		41·5	6·2	
10·0		42·0	3·0	
8·8	34	0·0	16·5	
9·2		5·0	16·3	
9·4		8·0	3·0	
10·2		44·5	2·6	
9·2		50·0	58·7	
8·4	35	7·5	36·6	8·5 G
10·4		12·0	49·3	
10·4		22·0	55·1	
10·4		37·0	22·4	
9·2		40·0	31·8	
10·0		45·0	31·0	
6·4	36	9·5	59·8	6·5 GSt
10·1		18·0	15·7	
10·2		33·5	43·6	
10·2		57·1	0·6	
10·4	37	0·0	21·4	
10·4		10·0	37·2	
8·0		13·5	57·0	8·5 G
7·4		18·5	13·2	7·0 GSct
10·4		19·0	9·2	
10·4		22·0	47·0	
9·2		29·5	0·8	
9·6		30·0	2·0	
8·8		36·0	58·0	9·0
9·4		47·5	39·4	
9·8		55·5	57·9	
9·7	38	1·0	21·6	
10·1		24·0	44·9	
10·2		27·1	1·7	
10·4		30·0	51·9	
10·0		42·0	14·8	
8·6		48·1	49·7	8·5
9·8	39	2·1	44·8	
9·7		8·6	51·7	9·5
10·4		26·1	37·1	
9·8		29·9	1·4	
9·0		45·1	50·7	9·5
	+1	56·9	+1·3	

10841—10900.

mag.	18h. m	s	—50° '	
9·8	39	51·1	54·0	
9·7		52·1	24·8	
9·2	40	8·1	49·0	
10·4		17·1	33·2	
8·1		18·1	8·0	
8·4		22·6	8·3	
10·2		36·1	18·4	
10·2		45·6	9·7	
9·8		51·6	47·6	
10·4	41	11·6	14·5	
10·1		20·6	39·5	
9·2		22·1	18·1	9·0
9·6		41·6	33·6	
9·8	42	2·1	59·5	
10·0		2·6	56·4	
10·0		8·6	15·9	
9·4		51·1	49·5	
9·8	43	9·6	23·0	
9·8		12·1	34·9	
9·2		15·6	40·0	
10·2		15·6	17·8	
8·0		25·1	19·4	8·5
10·4		29·9	1·9	
10·2		38·1	48·4	
10·4		48·1	21·9	
9·6		54·3	19·0	
9·7	44	22·6	44·9	
9·4		30·1	7·2	
10·0		32·1	31·6	
10·4		34·1	25·4	
10·3		46·1	34·6	
7·4		54·0	1·7	7·0 GSct
10·4		55·4	5·3	
10·0		58·4	49·8	
10·4	45	0·2	41·3	
8·8		3·2	16·7	9·0
8·8		3·4	19·1	8·5
10·6		10·0	29·9	
10·6		17·6	25·1	
9·6		32·6	32·4	
8·0		40·0	12·8	8·0
9·8	46	29·5	58·9	
10·4		42·0	45·4	
10·6		55·0	1·6	
10·6	47	2·0	4·0	
10·6		14·0	23·9	
9·0		15·0	0·2	8·5
10·2		25·5	23·9	
10·2		50·0	47·5	
10·2		50·0	48·0	
10·6	48	0·0	59·5	
9·4		5·0	54·2	
10·6		12·0	9·3	
9·8		20·0	52·0	
9·8		25·5	26·0	
9·8		32·0	28·5	
9·6		40·0	36·3	
10·0		46·0	42·7	
10·2		47·0	37·1	
10·6		47·0	49·3	
	+1	56·6	+1·6	

10901—10960.

mag.	18h. m	s	—50° '	
10·6	48	50·0	12·7	
10·2	49	5·0	39·9	
9·5		6·5	54·9	
10·4		8·0	4·1	
9·4		28·0	45·6	
9·8		30·5	31·8	
10·6		32·5	28·5	
8·4		42·0	30·3	
9·6	50	1·0	12·0	
9·4		9·5	12·3	
10·6		20·0	11·3	
8·7		34·5	1·2	
10·2		40·0	42·7	
10·0		43·5	6·3	
10·2		47·0	24·1	
9·6	51	8·0	2·3	
10·2		15·5	54·7	
10·6		20·0	46·8	
8·6		37·0	21·1	8·5 G
10·2		44·0	10·7	
8·9		57·5	21·7	9·0
10·6	52	6·0	39·8	
10·4		10·0	13·7	
10·2		10·0	14·0	
10·6		30·0	43·4	
9·2		40·0	32·7	
10·2		56·5	2·5	
10·0	53	12·0	8·4	
9·6		39·3	57·7	
10·0		40·0	7·7	
10·6		42·0	31·9	
7·8		48·0	29·5	8·0 GSt
10·6	54	6·0	37·0	
10·4		7·0	3·2	
10·0		31·5	28·2	
10·4		35·0	41·9	
9·8		35·5	16·5	
10·6		38·0	16·9	
8·9		38·0	30·9	9·0
10·6		52·0	12·6	
8·9		53·0	43·0	
8·6	55	10·0	30·8	8·5 G
10·6		10·0	26·7	
10·0		40·0	30·2	
10·2		50·5	23·6	
9·8		52·0	41·2	
9·8		58·0	26·1	
10·6	56	14·5	58·1	
9·6		17·0	23·8	9·0
10·6		39·0	36·8	
10·6		42·0	54·7	
9·8		43·0	36·7	
10·0		50·0	43·8	
9·2	57	13·5	28·0	
6·2		16·0	30·5	6·5 GSct
9·2		18·0	16·9	
10·6		20·0	39·4	
10·6		20·5	33·1	
10·0		27·5	21·4	
10·4		40·5	43·2	
	+1	56·2	+2·0	

10961—11020.

mag.	18h–19h m	s	−50° ′	
10·2	57	48·0	29·4	
10·0		55·0	54·9	
10·2	58	7·5	3·3	
10·6		19·0	14·8	
10·0		21·0	8·9	
10·2		28·5	19·9	
10·6		35·0	47·9	
10·6		38·5	47·9	
10·6		39·5	11·3	
10·6	59	22·5	18·8	
10·0		24·5	3·9	
10·2		32·0	39·1	
9·2		47·5	23·2	
10·0		48·0	18·1	
10·6		57·5	55·1	
8·8		59·4	58·7	9·0
8·0	0	26·5	9·1	8·0 G
10·4		36·5	33·3	
8·6		48·0	39·9	8·5
9·0	1	4·5	31·1	8·8 G
10·6		4·5	24·1	
8·7		12·0	32·2	8·0 G
10·4		25·0	19·1	
8·6		38·0	0·2	9·0
10·0		39·4	18·3	
10·6		46·4	48·4	
10·6	2	22·4	51·1	
8·6		29·9	26·6	8·0 G
9·6		41·9	6·4	
10·6		45·7	59·5	
10·2		45·9	20·8	
9·4		58·4	2·9	
10·6		59·4	46·4	
9·4	3	0·4	4·2	
7·0		6·4	41·3	6·5 GSt
9·8		16·4	4·4	
8·4		23·9	6·4	
9·6		30·4	19·0	
8·9		36·9	8·8	
10·6		40·5	53·8	
9·5		40·7	57·2	9·5
10·4		58·9	51·4	
9·2	4	25·4	31·2	
10·0		28·9	21·9	
9·6		54·9	13·4	
9·5	5	1·9	2·0	8·8
10·6		8·4	36·1	
10·2		20·7	58·8	
10·6		25·4	34·3	
9·5		27·9	12·0	9·0
9·8		32·4	26·8	
10·0		50·9	17·8	
9·8	6	3·4	17·9	
9·0		27·4	24·0	
8·0		27·4	51·1	8·8
10·6		30·4	54·4	
9·6		35·4	4·3	
10·6		41·9	54·3	
9·8		46·9	20·0	
9·6		57·9	32·0	
25pr.	+1	55·9	+2·3	

11021—11080.

mag.	19h m	s	−50° ′	
7·7	7	10·4	12·0	8·0 GS
9·8		24·4	46·5	
10·0		55·4	12·5	
9·6	8	4·9	22·6	
10·6		10·4	20·5	
10·0		19·4	12·2	
9·8		38·4	40·0	
10·0		50·4	53·8	
10·2		56·9	28·5	
8·9	9	0·4	49·9	
10·2		15·4	9·8	
10·2		28·4	51·8	
10·0	10	0·4	26·6	
9·8		0·4	11·9	
8·7		2·4	33·9	8·5
9·8		13·4	1·8	
9·8		23·9	42·2	
10·6		32·4	38·0	
10·2		52·5	32·7	
10·0	11	5·4	29·0	
10·4		10·4	3·2	
10·6		52·4	10·4	
9·0		58·9	21·6	
9·8	12	15·4	15·0	
9·5		22·4	38·0	
10·6		39·9	22·8	
10·6		50·9	49·8	
9·0	13	30·4	28·5	8·5 G
9·8		30·9	45·8	
8·6		39·4	16·8	
8·3		42·9	55·3	9·0
9·8		49·1	53·0	
9·8	14	17·9	9·6	
10·6		21·9	22·0	
10·6		35·4	25·6	
10·2		41·3	57·6	
10·4		45·9	1·5	
10·4		50·6	23·0	
10·2		57·9	25·7	
9·7	15	10·3	46·9	
9·7		10·3	40·2	
9·7		19·1	0·9	
9·8		40·8	33·6	
9·4		50·9	30·3	
9·7		51·8	45·1	G
9·8		54·8	24·6	
9·6		57·3	19·5	
9·6		58·8	53·2	
9·2	16	0·8	3·5	
10·1		20·8	41·2	
7·6		29·3	4·9	7·0 GS
9·8		31·8	24·2	
10·1		39·3	39·1	
9·8		40·8	31·4	
9·6		47·3	53·4	
9·0	17	11·3	20·3	
9·6		33·8	34·0	
10·2	18	2·8	52·3	
9·8		3·8	51·5	
10·2		10·9	1·4	
	+1	55·3	+2·7	

11081—11140.

mag.	19h m	s	−50° ′	
9·8	18	10·9	1·6	
9·4		30·6	46·1	
10·2		50·6	6·0	
9·6		59·1	21·6	
9·7	19	0·6	7·9	
8·6		4·1	8·2	8·5
10·0		19·6	16·2	
10·2		22·6	33·7	
10·1		26·1	4·5	
8·8		32·6	7·1	8·5
9·8		36·1	15·8	
10·1		40·6	36·1	
10·1		55·6	23·1	
9·0	20	0·0	2·3	9·0
9·9		0·6	56·1	
8·8		4·6	24·1	8·5 G
9·4		20·1	43·5	
10·1		22·1	7·9	
7·9		22·6	31·3	8·0 G
9·8		27·6	34·1	
10·1		30·6	15·4	
10·2		30·6	53·0	
9·4		31·1	16·3	
10·1		32·6	55·7	
9·0		52·6	9·1	
9·6	22	10·6	32·2	
9·9		20·6	47·0	
9·8		32·6	8·9	
9·2	23	0·1	19·3	9·0 G
9·6		20·6	22·7	
8·4		23·1	17·1	8·5 G
9·4		34·6	9·9	9·5
9·4		38·1	10·1	9·0
9·4		50·6	12·1	
9·8		59·1	49·3	
9·6	24	10·1	27·9	
10·2		15·6	32·8	
10·0		30·6	33·0	
8·4		40·6	49·8	Gk
10·1		43·1	47·2	
10·0	25	18·3	25·8	
9·8		19·6	59·5	
10·2		29·8	19·9	
7·5		32·3	23·4	8·0 GS
10·1	26	0·3	18·0	
9·4		3·0	2·1	
8·8		7·3	24·1	8·0 G
9·2		8·3	52·2	
8·6	27	20·3	4·4	8·0
9·7		25·3	44·3	
10·2		41·8	25·8	
10·1	28	12·3	22·2	
9·2		18·8	0·7	
9·2		23·3	37·9	
9·4		26·8	5·8	
9·4		27·6	57·4	9·0
8·2		31·3	53·7	8·5 G
8·8		40·3	44·1	9·0 G
9·7	29	2·5	2·0	
9·0		24·8	39·3	9·0
	+1	54·7	+3·0	

11141—11200.

mag.	19h m	s	−50° ′	
9·7	29	35·8	21·6	
10·2		40·3	44·0	
9·2		42·3	8·1	9·0
10·0		44·5	57·0	
9·8		46·8	18·1	
10·2	30	1·3	8·1	
9·4		19·3	15·2	
8·0		35·8	13·7	7·5 GS
9·4		45·3	43·7	
10·1		59·8	29·9	
10·2	31	0·3	42·8	
9·4		37·8	31·8	
9·2		52·3	42·2	
9·2	32	0·3	15·5	
10·2		37·3	16·5	
8·8		39·8	23·0	8·5
9·8		45·3	16·6	
9·8		48·3	28·1	
9·6		50·3	54·4	
7·8		50·8	46·8	7·5 G
10·2		57·9	16·4	
7·7	33	2·3	57·4	7·0 GS
10·0		31·9	51·9	
9·6		34·9	49·8	
9·8		51·9	54·1	
10·1		54·9	38·6	
8·5		59·9	28·0	8·0 G
9·2	34	19·9	34·0	
9·4		37·9	28·9	
9·8		57·4	11·0	
10·2	35	9·4	17·5	
9·4		16·4	26·5	
9·2		18·9	19·1	
8·8		19·9	53·3	9·0
9·2		33·4	14·4	
9·6		34·9	12·5	
10·2		37·9	6·2	
8·8		41·4	50·9	
9·2		58·4	31·4	
10·1		59·4	34·2	
8·2	36	6·9	17·3	
9·9		12·9	22·8	
10·2		19·4	57·3	
9·9		29·9	42·7	
9·7		44·9	17·7	
9·6		51·9	33·7	
9·8		54·4	5·0	
9·7	37	7·9	24·4	
9·9		26·9	21·2	
9·6		30·4	24·1	
10·0		40·9	41·5	
8·8		53·9	40·9	
8·8	38	18·9	11·8	9·5
9·6		19·9	30·0	
9·2		23·9	6·8	
9·2		33·9	25·4	
9·6	39	0·9	52·0	
9·7		59·9	51·1	
9·0	40	19·9	50·8	8·5
10·1		37·4	24·5	
	+1	54·0	+3·4	

Digitized by Google

11201—11260.

mag.	19h. m	s	—50° ′	
7·7	40	40·5	54·8	7·4 GS
9·4		45·0	13·6	
9·6	41	6·0	37·8	
9·7		39·5	28·0	
9·2	42	22·5	8·1	
9·2		54·0	15·4	
9·6		58·5	23·0	
8·6	43	9·5	14·7	
9·8		36·5	16·4	
9·7	44	6·8	24·3	
9·2		21·3	14·5	9·5
9·2		26·8	53·3	
8·6		28·5	28·2	9·0
9·6		29·5	30·5	
9·6		32·8	11·4	
8·8		48·5	53·0	
9·4		52·8	12·9	
9·4	45	29·2	28·2	
9·6		36·6	11·2	
9·0		44·2	12·4	9·5
10·8	46	0·9	58·3	
10·8		27·8	59·5	
10·2		38·7	28·2	
10·4		41·2	17·2	
8·7		49·2	16·2	9·0 G
10·8	47	6·2	8·2	
10·8		16·8	17·8	
8·6		19·2	5·4	8·5
10·4		23·7	8·4	
9·2		59·2	47·7	9·0
9·2	48	2·2	40·8	9·5
10·6		9·2	23·3	
10·8		36·7	20·7	
10·4		39·2	47·0	
10·8		51·7	25·0	
10·0		59·2	53·7	
9·7	49	10·2	17·3	
9·0		16·7	54·3	
10·4		17·2	30·5	
10·8		38·8	17·7	
10·0	50	15·2	46·5	
9·7		17·7	17·5	
9·0		27·7	37·7	8·5
7·0		47·7	33·2	7·0 GS
10·4		49·2	45·1	
10·8	51	8·7	44·0	
10·6		19·1	1·0	
10·6		23·2	28·9	
10·8		35·2	42·4	
10·8	52	8·2	0·7	
9·6		10·2	38·1	
10·8		17·7	19·1	
10·4		19·2	49·4	
8·8		49·2	19·2	8·5
9·6	53	4·7	28·6	
9·0		11·5	22·9	8·5 G
10·0		17·5	23·2	9·5
10·8		42·0	43·8	
10·8		53·0	43·8	
10·0		55·5	18·7	
25pr.	+1	53·0	+3·8	

11261—11320.

mag.	19h.—20h. m	s	—50° ′	
9·4	54	8·0	21·0	9·0
10·8		19·5	29·4	
10·2		39·5	9·2	
10·8		47·0	19·2	
10·8		49·5	6·7	
8·4	55	31·0	6·2	8·8 G
10·4		34·0	52·0	
10·8	56	13·0	57·8	
10·8		29·0	58·1	
9·7		34·2	57·4	
10·0		53·5	46·8	
9·2	57	28·5	3·6	
10·8		35·5	14·7	
8·4		36·5	55·7	8·0 G
10·4		49·0	42·2	
9·6		59·0	37·4	
9·2	58	19·5	13·6	
10·8		29·5	17·6	
10·8	59	17·0	33·6	
9·4		37·5	50·3	
10·8		37·5	18·6	
9·8		40·5	41·8	
9·6		59·5	50·6	
8·6	0	14·5	48·0	9·0
10·0		21·7	58·9	
10·8		36·5	45·4	
10·8		40·0	53·8	
10·8	1	4·0	55·6	
9·2		7·5	9·8	9·0
10·0		21·0	28·0	
9·2	·	36·0	20·2	10·0
10·8		48·5	28·4	
10·0	2	2·0	14·5	
10·8		34·0	48·5	
10·8		53·8	38·7	
10·4		54·3	19·4	
10·8	3	1·8	3·9	
9·0		7·8	36·4	9·5 G
7·8		27·8	40·7	8·3 G
10·8		35·8	6·8	
10·4		38·8	22·8	
10·6	4	29·8	38·2	
10·0		29·8	32·7	
9·6		33·3	39·4	9·0 G
10·4		36·3	21·3	
7·8		39·8	41·5	8·0 G
10·2		40·8	50·3	
10·8		48·3	28·0	
10·2		51·1	59·4	G
10·0		59·8	29·2	
10·8	5	19·8	34·5	
9·2		22·3	37·9	9·5
10·2		47·8	11·0	
9·8		50·8	44·0	
9·6	6	14·8	16·2	
10·8		19·7	4·2	
9·0		48·3	30·8	9·5
10·8	7	9·8	35·4	
10·4		22·8	33·5	
9·8		37·3	5·8	
	+1	51·8	+4·2	

11321—11380.

mag.	20h. m	s	—50° ′	
9·4	7	37·3	37·7	9·0 G
9·7		48·3	21·7	
10·6		56·3	7·0	
8·7	8	19·8	56·5	8·5 G
9·4		54·8	34·1	
10·4	9	4·3	55·4	
10·8		9·8	48·1	
10·0		12·8	4·5	
9·4		32·3	23·8	
10·6		46·3	49·0	
10·8		49·8	22·1	
10·0		56·1	0·5	
10·8	10	11·3	35·8	
10·2		19·8	23·3	
9·4		49·3	8·1	9·0
9·2	11	29·8	12·3	
6·8		50·8	24·3	7·2 GSt
10·8	12	27·0	1·8	
9·2		30·0	44·0	
9·4		33·0	12·4	
6·8		34·5	22·9	6·2 GSt
10·4	13	6·0	8·0	
10·8		10·0	32·2	
9·2		31·8	57·2	
8·6		38·0	53·3	8·0
10·0		59·5	10·2	
10·8	14	10·2	41·1	
9·0		29·5	11·5	
9·2		33·5	10·6	
10·6		40·0	41·2	
9·2	15	7·7	37·8	
10·4		17·5	58·2	
9·2		25·5	49·3	
9·0		30·0	17·5	8·5
10·2		36·5	15·5	
10·2		41·4	32·8	
9·2	16	17·5	15·6	9·0 G
10·4		44·5	40·8	
9·8	17	7·0	25·0	
10·4	18	7·5	37·7	
10·0		13·5	12·4	
9·0		36·5	10·5	8·5
9·6	19	2·5	14·9	9·5
9·8		15·5	40·0	
10·2		19·0	40·1	
10·2		29·0	42·5	
10·4		59·5	11·1	
9·2	20	16·0	37·8	
8·0		21·5	11·7	
10·0		24·0	6·7	
10·0		26·5	8·1	
9·4		44·0	17·1	
9·4		51·0	23·8	
10·4	21	16·0	49·4	
9·4		29·5	16·1	
9·6		51·2	1·3	
10·4		54·9	16·2	
9·8	22	2·5	32·9	
10·0		9·0	50·5	
9·0		21·0	36·6	9·0
	+1	50·5	+4·6	

11381—11440.

mag.	20h. m	s	—50° ′	
10·2	22	47·0	43·6	
8·2		53·0	36·1	7·8 G
10·4	23	12·0	48·5	
9·2	24	3·5	20·5	9·0
9·2		31·5	25·1	
9·0	25	1·0	26·2	8·5 G
10·4		42·5	50·9	
9·6	26	0·0	15·4	
8·9		15·0	10·5	9·0
10·2		18·1	59·8	
9·4		20·0	39·2	
8·6		22·5	45·2	8·0 G
10·2		40·0	42·3	
10·4		56·5	51·6	
9·2	27	26·0	30·7	
9·4		57·7	44·8	
9·2	28	2·7	13·1	
10·4		18·2	54·9	
10·2		26·2	38·1	
10·4		44·2	42·4	
9·4	29	12·7	23·4	
9·4		12·7	33·5	
9·8		17·2	44·8	
9·8		19·7	3·9	
9·2		27·2	17·3	
10·2		30·2	31·6	
10·4		53·2	26·2	
10·4	30	44·2	0·3	
10·4	31	31·7	35·8	
10·4		42·7	11·0	
9·0		49·2	48·4	
9·0		53·7	33·6	9·0
9·0	32	25·7	40·3	9·0
8·9		46·7	6·3	8·5
10·4		59·2	37·7	
8·4	33	0·2	42·2	7·5 G
7·6		57·7	55·4	8·0
9·0	34	11·2	25·8	9·0
10·4		21·9	58·0	
10·4		56·2	11·3	
9·6	35	10·7	8·1	
7·2		57·2	56·2	7·2 GS
7·8	36	8·2	57·4	7·5 G
10·4		23·7	19·0	
9·8		44·2	2·4	
10·2	37	10·2	22·2	
10·0		12·2	4·2	
10·4		19·2	12·2	
10·4		29·2	50·8	
10·4		30·2	15·3	
10·0		50·2	24·0	
9·8		53·2	16·4	
9·8	38	19·2	1·9	
9·0		22·2	37·8	
10·4		27·0	2·6	
9·8		28·2	16·0	8·8
10·4		30·2	59·7	
10·4		44·2	54·6	
8·9	39	27·2	24·4	8·5
9·2		39·2	11·0	
	+1	48·8	+5·1	

Digitized by Google

11441—11500.

mag.	20h.–21h. m	s	—50° ′	
9·0	39	40·9	58·1	9·2
10·2		44·7	45·8	
10·4		52·2	50·7	
10·0		58·7	13·9	
10·4	40	48·7	5·0	
10·2		59·2	26·7	
10·2	41	44·2	52·3	
10·2		51·2	36·6	
9·2		56·2	28·3	8·5
9·8	42	14·2	37·8	9·0
10·2		14·4	58·7	
10·4		30·7	41·3	
9·8		43·2	42·4	
10·4		54·7	37·2	
8·5	43	57·9	59·4	8·5 G
10·4	44	11·2	17·2	
10·4		37·2	36·2	
10·0		38·2	51·6	
9·6		45·8	41·5	10·0
9·8		50·3	9·3	
10·0	45	18·7	17·5	
9·8		30·6	36·4	
10·4		40·3	31·4	
9·4		45·8	6·3	
9·8		52·3	19·3	
9·8	46	29·5	35·9	
9·0	47	13·9	30·0	9·0
8·8	48	9·1	59·8	
9·8		41·4	22·4	
9·4		55·9	48·6	
9·8	49	7·9	51·2	
9·8		22·4	11·6	
9·0	50	38·9	1·0	
9·2	51	16·9	4·8	
9·0	52	18·9	15·1	
9·8		53·9	54·0	
9·8		55·9	29·5	
9·8		58·9	5·5	
9·8	53	5·4	33·8	9·5 G
8·1		17·9	32·4	9·0
7·5		43·4	29·4	8·0 GSg
8·7		47·1	58·8	9·5
9·8		51·4	47·8	
9·0	54	56·9	18·2	
7·6	55	24·4	55·7	7·0 GS
9·8		59·4	5·9	
8·8	56	23·9	59·2	9·5
8·4		47·4	38·2	9·2
8·4	57	48·9	27·0	9·0
9·8	58	26·4	8·2	
9·6		39·9	26·3	
9·8		40·4	1·8	
9·8		47·4	5·0	
9·8	0	23·9	52·2	
9·8		55·4	4·8	
9·8	1	39·4	54·0	
9·2	3	32·7	14·5	
9·8		32·7	53·4	
9·8		57·0	32·2	
9·8	4	18·9	26·2	
25pr.	+1	46·8	+5·6	

11501—11560.

mag.	21h. m	s	—50° ′	
8·1	4	48·9	18·3	8·2 G
9·8	5	3·4	35·6	
8·7		9·0	38·8	9·5
9·0	6	10·5	28·2	
9·8		47·0	47·0	
9·8	7	14·0	45·7	
9·8		14·0	3·8	
9·6		20·5	37·1	
8·7		26·5	52·3	
9·5	8	2·8	1·2	
9·0		3·0	57·6	
8·1		8·5	28·9	7·0 G
9·2		9·5	50·6	
9·8		40·5	11·1	
9·6		49·0	10·8	9·5
9·0		50·5	8·8	
8·5		59·0	37·2	8·8
9·8	9	19·3	1·7	
9·8		26·1	2·7	
8·4		49·5	41·8	9·0
9·8	10	30·0	59·7	
9·8		38·5	10·8	
7·3		38·5	8·1	7·0 GS
9·6		48·5	28·1	
9·5		59·0	17·3	
9·8	11	5·0	33·6	
9·5		9·0	8·2	
7·8		10·5	47·9	7·8 G
9·8		29·0	58·3	
9·8		36·0	7·4	
9·0		39·0	42·8	9·5
9·8		54·5	42·8	
8·4	12	39·0	32·2	8·2 G
7·2		41·0	27·5	6·2 GS
8·4		48·0	41·2	8·5
9·4	13	7·0	23·0	
8·5		7·0	24·1	9·0
7·6		23·5	42·6	7·2 G
9·8		29·8	53·5	
9·8	14	29·3	42·1	
10·6		47·6	13·6	
10·4	15	17·8	10·1	
10·6		21·1	51·7	
9·6	16	28·3	7·7	
9·0	17	8·1	34·5	
9·2		47·1	31·7	9·0
9·8	18	21·6	35·1	
10·6		31·6	48·1	
9·8		59·1	38·3	
10·6	19	1·1	57·7	
9·2		3·1	4·9	
9·2		14·6	37·5	
9·8	20	6·6	11·1	
10·4		8·1	56·5	
7·4		41·6	51·5	7·5 G
9·1	21	4·6	2·9	
7·4		10·6	53·3	8·0
9·8		12·1	16·0	
9·2		34·8	42·0	9·0
8·4	22	18·9	1·7	9·0
	+1	43·9	+6·2	

11561—11620.

mag.	21h. m	s	—50° ′	
10·2	22	21·6	33·2	
8·8		40·1	11·0	8·5
8·4	23	3·1	39·3	8·5
8·6		3·6	19·7	8·5
10·4		28·6	5·8	
9·6	24	9·1	35·7	
10·6		20·1	8·8	
9·6		39·1	28·2	
10·6		40·6	32·2	
10·6	25	4·1	0·6	
9·0		7·6	51·0	
9·6		17·6	32·2	
10·4	26	8·6	59·8	
10·6		10·6	7·9	
10·0		22·1	54·4	
8·0		31·5	20·4	8·5 G
8·6	27	59·5	40·5	9·0 G
10·6	28	16·5	28·8	
10·6		21·0	6·9	
9·5		33·8	57·9	
9·5	29	29·0	26·0	
9·4	30	50·0	12·7	
9·5	31	43·0	42·3	
10·6	32	0·5	33·8	
10·2		22·5	11·2	
10·2	33	28·0	44·1	
10·6		57·0	27·4	
7·8		59·5	39·5	7·5 GSt
10·6	34	0·5	58·5	
9·5		45·0	6·1	9·5
9·1		58·5	12·4	9·0
9·8	36	6·1	2·5	
10·4		8·0	49·0	
9·1		9·5	51·0	9·0
9·8		19·5	39·8	
9·8		51·5	31·4	
7·3	37	0·5	4·4	GS
10·0		17·5	51·5	
10·2	38	31·0	14·8	
10·2		47·5	4·4	
9·5		53·0	53·9	
9·4		54·5	45·7	
10·2		58·0	45·3	
9·2	39	13·5	40·7	
9·5		23·0	24·4	
10·4		29·0	33·6	
8·4		40·5	10·0	8·5
10·6		56·5	38·2	
9·4	40	19·5	7·9	
10·4		24·5	25·6	
10·2		45·0	34·1	
9·2		49·5	33·6	
9·8	42	2·0	8·6	
9·8		40·5	14·6	
10·6	43	15·0	42·9	
9·2		28·0	16·3	
9·6		42·0	5·8	
9·5		43·5	44·5	
10·2		53·0	15·2	
9·6		53·5	38·7	
	+1	40·8	+6·7	

11621—11680.

mag.	21h.–22h. m	s	—50° ′	
7·8	44	17·8	10·3	8·0 GSt
9·6	45	9·9	55·8	
10·0		15·5	20·0	
10·2		23·0	55·0	
10·0	46	11·0	32·0	
9·8	47	14·6	15·9	
9·8	48	47·3	41·5	
8·2		59·3	16·9	8·0 GS
9·8	49	36·8	55·7	
9·2		54·7	1·4	
9·8	50	7·7	38·0	
9·8		12·2	50·5	G
9·5		25·7	48·5	9·0
8·7	51	40·4	50·5	8·5 G
9·8	52	2·4	52·1	
9·3		3·4	17·2	
9·3		15·9	50·1	9·0 G
9·8		16·9	35·5	
9·0		31·9	37·9	
9·6	53	12·3	46·1	
9·6		19·3	36·8	
9·8	54	0·1	24·5	
8·5	55	0·5	55·1	8·5 GS
9·4	56	24·4	4·1	
9·8		41·9	18·9	
9·6	57	1·7	44·0	
9·8		21·7	34·9	
9·8		39·1	20·4	
9·5		54·1	12·3	
8·1	58	5·1	17·4	8·5 GS
9·8		57·7	54·0	
9·8	59	35·4	38·2	
9·4		37·8	42·3	
9·8	0	4·7	28·1	
9·8		10·8	25·8	
7·6		15·8	42·9	8·0 GS
9·6		21·3	1·3	
9·8		28·7	17·5	
9·8		52·7	54·1	
9·3	1	1·2	29·6	
9·6		2·2	0·5	
9·8	3	51·0	8·0	
8·8	4	18·0	19·3	9·0 G
9·1		34·5	53·4	
9·8	5	9·0	49·7	
9·6	6	34·9	37·4	
9·8		53·8	15·2	
9·8		57·3	57·3	
8·9	7	35·3	10·3	
9·0	8	21·8	58·4	
9·0		31·3	1·1	9·5
9·4		56·2	43·3	
9·1	9	1·2	44·9	9·5
8·8		26·2	42·1	9·5
9·3		28·7	19·7	
9·8		32·5	31·4	S
9·5		41·1	50·8	
9·8		51·1	51·6	
8·1		52·1	56·9	8·0 GS
9·6	10	29·1	26·5	
	+1	37·2	+7·2	

Digitized by Google

11681—11736.

mag.	22h. m	s	—50° ′	
9·2	10	32·0	1·1	
8·4		45·1	31·7	9·0 GS
9·5		46·9	31·3	
9·8	11	29·1	31·7	
9·6		56·5	56·1	
9·1	12	24·2	59·5	9·0 G
9·8		34·0	5·6	
9·6	13	29·1	21·3	
8·9	14	36·5	12·9	
9·6	15	9·8	31·7	
9·6		22·8	47·5	
8·8	16	23·8	30·7	
8·7	17	59·2	27·4	8·0
9·2	18	16·7	11·8	
8·7		19·2	49·8	
10·2		57·7	3·4	
9·8	19	15·7	47·5	
8·6		31·2	42·4	9·5
10·4	20	44·2	33·2	
9·6		47·6	0·5	
9·4	21	0·2	13·2	
10·4		19·3	1·7	
9·2		38·7	4·0	9·5
10·4		55·2	42·6	
7·8	22	0·2	30·1	8·0 GS
10·4		32·2	49·5	
7·2	23	20·2	4·0	7·0 GS
9·2		37·2	4·1	9·5
8·7	24	37·3	58·8	8·5
9·4		42·2	33·8	
9·0		56·6	53·6	
10·0	25	19·1	10·4	
8·7	26	10·1	25·9	8·5 G
8·5	27	34·1	38·1	7·8 G
8·7		44·6	48·1	8·8
8·4		46·6	40·6	8·8
10·4	28	54·2	57·7	
9·6	29	46·1	10·6	
9·4		48·1	21·2	9·0 G
10·4		55·1	48·7	
7·8	30	8·1	42·8	8·0
9·6		12·6	28·9	
10·4		26·6	9·3	
9·8		52·1	48·4	
9·6	31	10·1	55·0	
8·8		18·6	39·8	9·0 G
9·8		37·6	15·6	
9·6		40·6	11·1	
10·4		50·1	14·1	
10·4		52·3	37·1	
10·0	32	12·1	20·7	
9·2		12·1	38·2	
7·8		31·1	14·8	7·5 GSct
10·2		33·6	43·6	
10·4	33	32·1	44·6	
10·4		39·1	8·0	
25pr.	+1	33·3	+7·6	

11737—11792.

mag.	22h.–23h. m	s	—50° ′	
9·6	35	24·1	32·9	
10·0	36	2·1	20·3	
9·6		41·1	34·0	
10·0		56·6	22·2	
10·0	37	1·6	11·8	
9·4		18·6	41·5	
9·4		19·1	26·2	9·5
10·4		53·1	31·0	
9·8	38	46·6	20·0	
7·2		58·0	20·0	6·5 GSct
8·7	39	11·5	20·9	9·5
9·6		28·0	50·8	
9·4		58·5	50·1	
9·2	41	24·7	57·4	
10·4		44·5	52·9	
10·4	42	5·5	29·6	
10·4		20·0	15·6	
9·4		44·5	29·6	
10·4	44	21·5	51·0	
10·4		39·0	37·2	
10·4	45	32·0	30·6	
8·7		42·8	13·6	
10·2		51·4	59·7	
8·2	46	39·1	12·1	
10·2	48	51·1	33·3	
10·4	49	6·1	6·7	
9·8		26·6	46·0	
10·4		46·1	13·5	
9·6	52	22·1	31·0	
9·8	53	0·6	29·6	
9·6		16·6	55·1	
6·9		29·1	7·3	7·0 GS
10·2		33·6	4·5	9·5
10·2		52·6	18·7	
9·4	55	4·1	32·1	
7·8		12·3	21·7	7·5 GS
10·4		25·3	28·8	
10·0		29·8	10·9	
10·4	56	29·3	38·0	
8·4		55·3	56·5	8·5
10·0	57	28·8	4·8	
10·4	58	44·8	6·0	
9·6	59	1·8	39·0	
10·2		53·8	23·7	
9·6		55·8	30·9	
7·2		57·3	16·8	6·5 GSct
8·8	0	1·8	28·2	9·5
9·6	1	47·3	55·7	
9·8		58·8	10·5	
9·6	3	6·3	56·8	
10·4	4	51·8	45·0	
7·3	6	7·5	17·8	6·5 GSt
10·4		30·5	17·5	
9·8		51·5	42·8	
10·0	7	10·3	1·5	
10·0		10·5	1·1	
	+1	28·8	+8·0	

11793—11848.

mag.	23h. m	s	—50° ′	
9·8	8	0·5	11·4	
10·4		41·0	49·0	
10·0		49·5	56·6	
9·2		57·5	31·8	
10·0	9	10·5	17·4	
10·4	10	45·5	5·3	
10·0	12	11·5	47·4	
8·7		15·0	40·0	9·2
5·9	13	47·7	59·3	6·4 GSctr
10·0		51·5	7·8	
10·0	14	40·8	9·8	
10·0	15	4·2	19·1	
9·3		15·3	24·1	
10·2		40·7	23·5	
8·6		44·2	2·2	9·0 G
10·0		47·5	29·8	
8·6		51·7	52·5	8·0
10·2	16	45·2	30·9	
10·0		49·2	50·7	
10·0		54·7	43·0	
9·0	17	31·7	2·0	
10·2		38·2	19·2	
9·9		48·7	10·5	
9·8	18	59·7	55·4	
10·2	19	19·7	55·9	
6·4	20	12·2	50·6	6·0 GSct
8·3		13·2	58·1	8·0 GSt
9·0		18·7	58·0	8·0 G
9·6	21	59·7	21·1	
10·0	22	10·7	53·9	
9·4		18·7	21·2	
9·6	23	30·7	48·7	G
9·5		45·2	51·1	G
10·0	24	26·2	26·3	
10·0		53·7	18·5	
10·0		57·7	19·4	
7·5	25	40·7	48·3	8·0 GS
9·9	28	0·2	38·2	
10·0		20·7	36·0	
10·2		23·2	34·0	
9·5		38·7	53·8	
10·2	29	0·7	46·0	
9·4		15·7	21·5	
10·0		21·7	28·5	
9·5	30	14·7	58·2	
10·2	31	59·2	44·9	
10·2	32	28·7	45·6	
9·5		33·7	19·5	
9·5	33	6·2	34·2	
9·6		58·7	53·9	
10·0	34	4·7	29·0	
9·5		19·7	8·0	
9·4		34·2	13·7	
10·2		58·7	7·0	
9·4	35	13·0	57·4	
10·0		30·7	26·9	
	+1	23·6	+8·2	

11849—11905.

mag.	23h. m	s	—50° ′	
10·0	35	57·8	0·8	
9·8	36	8·2	2·4	
9·4	38	20·7	55·3	9·0
9·0	39	29·2	37·9	9·5
10·2		50·2	11·0	
10·0		52·2	5·0	
10·2		53·7	7·7	
10·2	40	14·2	7·8	
10·2		22·7	22·8	
4·5		37·7	55·1	5·0 GStr
8·8		45·7	18·0	
9·6	41	22·2	38·4	
10·2		26·2	16·7	
9·4	42	59·6	57·4	
10·0	43	8·7	34·1	
9·6		18·7	37·5	
10·2		37·7	48·3	
9·1		48·5	3·9	9·0
10·2	45	8·2	3·5	
9·8		38·5	8·7	
9·8	46	30·5	9·8	
10·4		36·8	58·5	
10·0		57·3	48·7	
9·7	47	2·3	14·8	
7·8		6·8	7·7	8·0 GScgr
10·2		7·3	27·6	
9·4		8·3	29·5	
8·5		16·3	41·7	8·5 G
10·4	48	9·3	27·3	
10·4		39·3	40·1	
7·6		52·3	48·6	7·7 GSt
9·9	49	27·8	57·7	
9·2		30·3	48·0	
10·2		32·3	27·2	
9·0		57·3	28·8	8·5
9·0	50	6·6	59·8	9·0 G
10·4		34·3	12·0	
10·4		46·3	55·7	
10·0		58·3	52·2	
10·4	51	8·3	50·1	
8·2		17·8	5·7	8·2 GS
7·8		46·3	49·5	8·0 GSt
8·6	53	11·3	31·5	9·0
8·6		50·3	3·0	8·5
10·4	54	14·3	49·1	
10·4		15·3	33·0	
9·8		35·9	1·0	
10·4		38·3	48·2	
10·2		42·1	0·5	
9·6	55	7·3	21·4	
9·8		25·8	9·6	
9·4		49·8	42·8	
9·4	57	30·8	28·4	
10·4	58	14·8	43·8	
10·4		21·8	19·4	
10·4		56·3	35·0	
10·4	59	8·8	30·8	
	+1	19·0	+8·3	

Digitized by Google

ZONE — 51°.

1—40.

mag.	0h. m	s	—51° ′	
10·4	0	1·1	21·8	
10·0		9·1	31·2	
9·0		16·1	11·8	
10·4		21·1	25·5	
10·4	1	8·1	40·7	
10·2		13·1	52·8	
9·9		15·6	1·0	
8·4		35·4	57·2	8·0 G
9·8	2	1·6	7·2	
10·2		1·6	54·4	
10·4		37·9	59·2	
9·8		38·1	6·5	
9·6		41·6	19·4	
8·4		48·1	18·1	8·5
10·2	3	7·9	59·9	
9·1		28·1	9·4	9·5
10·4	4	10·6	31·6	
10·4		11·6	58·0	
9·1		24·6	39·9	
9·8	5	19·6	21·3	
10·4		26·1	52·1	
8·8	6	1·3	23·7	9·0
9·8	7	12·3	46·1	
10·2		38·3	32·0	
10·4		48·3	43·1	
10·4	8	24·3	19·9	
9·8	9	7·3	24·1	
9·6		16·8	0·1	9·5
10·4		18·3	25·4	
9·4	12	5·3	10·6	
10·2		10·3	14·3	
10·4		54·3	37·8	
10·2	13	9·8	21·5	
8·0		25·2	7·4	7·7 GS
10·4		38·8	52·8	
10·4		44·8	3·2	
9·7	14	21·8	7·3	9·5
10·4-		54·5	38·0	
10·4	15	51·0	44·2	
7·2	16	13·6	41·2	7·0 GS
25pr.	+1	15·9	+8·4	

41—80.

mag.	0h. m	s	—51° ′	
10·0	16	25·1	28·5	
10·4		41·1	38·3	
10·4	17	3·1	34·2	
8·2		3·6	14·5	GS
10·4		29·1	41·6	
10·4	18	7·1	29·0	
10·0		21·6	0·1	
7·2		33·1	43·7	7·0 GSct
10·4		39·6	47·3	
9·8	19	19·6	9·2	
8·8		27·1	12·6	9·0
10·4		29·6	55·3	
8·2		38·6	31·8	
9·2		38·6	32·1	
8·4		57·6	4·5	8·2
9·5	21	0·6	22·3	9·0
8·4		36·6	26·3	8·5
9·5		46·6	18·0	
9·3		52·6	8·1	9·2
8·8	22	14·6	19·1	8·5 Gt
10·4		27·6	39·3	
10·4		28·1	31·3	
6·8		39·6	13·4	6·5 GSct
10·4		39·6	2·7	
10·0		54·6	10·5	
8·5	23	6·1	17·9	8·5 Gt
9·0		37·6	34·1	8·5
10·3		38·6	16·9	
8·4		49·6	23·4	9·0 G
9·4	24	53·1	32·1	9·5
10·4		55·1	23·8	
10·4		59·6	21·7	
8·8	25	7·6	55·1	9·0
10·0	26	38·1	45·9	
10·0		42·6	19·2	
10·2	27	15·6	6·6	
9·8		21·6	46·2	
10·0		31·6	2·6	
10·4		49·6	40·7	
9·4	28	9·6	44·4	
	+1	12·8	+8·3	

81—120.

mag.	0h. m	s	—51° ′	
10·4	28	50·1	10·8	
9·5	29	14·6	1·5	9·8
10·4		24·1	4·1	
10·4		30·6	18·6	
9·8		34·6	10·9	
10·4	30	44·1	7·9	
10·0		46·1	53·5	
10·0	31	8·6	29·9	
10·4		17·9	38·9	
10·3		34·9	29·9	
7·5	32	9·9	25·2	8·0 GS
9·5		11·9	3·1	
10·3		27·9	47·5	
10·4		29·9	20·3	
9·6		36·4	44·7	
10·2	33	18·7	1·7	
10·3		28·9	52·1	
10·4		45·9	37·1	
10·0		48·9	40·5	
10·3	34	5·9	8·1	
10·3		40·9	38·3	
10·4		56·4	18·0	
9·6	35	6·4	6·3	
9·6		18·9	6·6	
9·6		21·4	34·1	
10·3		27·9	35·1	
10·3		35·9	52·9	
10·0		38·4	55·8	
10·4	36	8·7	0·1	
10·4		28·9	55·1	
10·4		38·9	7·9	
9·3	37	9·9	24·3	
9·0		20·9	17·1	9·0
10·4		30·4	55·2	
10·4		39·4	47·0	
9·8		46·8	58·9	
8·4		48·9	39·7	8·5
9·5	38	28·9	48·3	
10·4		42·9	24·7	
9·0	39	32·9	18·7	8·5
	+1	10·6	+8·3	

121—160.

mag.	0h. m	s	—51° ′	
9·0	40	53·9	29·3	9·5
10·3		59·4	49·6	
10·3	41	15·9	35·6	
9·6		26·4	54·9	
10·2	42	18·9	43·9	
10·0		24·9	23·5	
9·6		42·9	26·7	
10·4	43	26·4	9·0	
10·4		52·6	40·2	
9·6		59·1	42·0	
9·5	44	26·6	15·9	9·5
6·1		59·9	40·2	5·5 GSctr
10·4	45	9·1	27·2	
10·4		14·5	54·6	
10·4		24·1	41·3	
9·5		39·1	22·8	
9·0		39·6	8·0	9·5
9·4		42·7	17·0	9·5
10·4-		42·7	40·6	
10·2	46	6·2	28·0	
10·2		50·8	22·1	
9·2	47	0·3	22·5	
8·8		6·8	43·3	
8·4		11·8	8·5	8·0 G
8·2		50·8	44·0	8·5
9·8	48	58·4	1·2	
10·2	51	17·3	41·5	
10·2	52	9·8	5·9	
9·6		39·8	14·5	
8·1	53	10·8	56·4	8·0 GS
10·2		27·3	23·1	
8·1	54	36·8	12·0	7·8 GSg
9·6		55·8	56·7	
10·2	56	2·8	36·5	
10·2	57	1·3	38·8	
10·3		17·8	14·2	
9·6		40·8	21·2	
10·2	58	42·8	5·2	
10·2		48·8	32·2	
10·3		49·8	10·0	
	+1	8·4	+8·2	

Digitized by Google

161—220.

mag.	0h.–1h. m	s	—51° ′	
8.7	59	51.3	18.0	
8.6	1	14.8	39.5	8.5 G
9.8		59.3	51.6	
9.6	2	13.3	48.6	
9.8	3	41.3	24.4	
8.9		41.8	30.2	9.0
10.2		51.3	27.6	
9.6	4	2.8	4.2	9.5
9.6		27.3	38.4	
9.6	5	1.8	23.7	
10.3		4.8	10.0	
9.0		38.3	30.2	9.5
10.2	6	7.3	24.1	
9.6		19.3	21.0	
8.8		29.3	15.2	9.0
10.2	7	28.3	33.8	
10.2		42.8	28.4	
8.2	8	21.3	19.3	8.5 GS
8.4		25.8	18.9	8.5 GS
8.0	9	0.3	4.8	7.8 GS
9.6	10	27.8	49.4	
9.9	11	55.8	39.5	
9.4	12	1.8	59.2	
7.9		23.8	41.6	GS
9.8	13	0.5	10.0	
9.6	14	28.6	26.0	
9.9		30.3	35.2	
10.4	15	18.3	44.1	
6.8	16	10.3	35.5	GS
10.2		34.8	36.4	
11.0	17	12.3	3.0	
10.6		57.8	11.3	
10.2	19	8.8	52.1	
10.6		39.3	27.6	
10.6		49.3	11.5	
9.2		49.3	46.2	8.5 G
10.2	20	0.8	29.1	
8.8		10.8	55.7	8.5
11.2	21	20.3	28.1	
10.4	22	27.8	32.9	
10.6		30.3	13.9	
11.0		39.3	13.7	
10.6	23	1.3	17.3	
10.8		48.3	13.5	
9.8	24	2.8	25.3	
9.2		21.8	4.9	
10.6		50.3	30.2	
9.8		58.3	45.2	
7.4	25	54.8	51.5	8.5 G
10.6	26	27.8	44.7	
9.6		38.3	53.6	9.5
7.8		50.3	12.6	GS
10.6		54.8	15.6	
10.0	27	6.3	27.6	
11.2		24.8	39.3	
10.2		39.8	42.1	
11.2	28	10.8	14.7	
8.1		37.3	2.6	8.5
8.2	29	29.3	45.5	9.5 G
10.2		37.8	51.5	
25pr.	+1	2.9	+7.9	

221—280.

mag.	1h.–2 m	s	—51° ′	
10.4	29	49.8	22.8	
11.2	31	31.3	51.2	
10.8		32.3	34.0	
11.2		36.1	1.8	
10.0	32	35.3	41.0	
10.0	33	50.8	46.1	9.5
10.8	34	4.3	29.0	
10.0	36	40.3	9.7	
9.8		50.8	35.9	
11.2	37	57.3	10.4	
9.8	38	48.3	20.7	
8.4		49.8	16.2	GS
8.0	39	43.8	38.9	8.5 GSt
10.2	41	2.3	38.3	
6.6		11.8	26.4	6.0 GStr
10.6		40.3	32.8	
11.2		50.8	3.7	
11.2	42	9.3	23.1	
11.2		12.8	23.4	
10.4	43	5.8	28.4	
10.6		7.8	53.0	
11.2		31.3	7.8	
10.8		40.8	57.9	
11.2		47.8	30.1	
6.8		59.6	6.4	8.5 GS
11.2	45	20.3	4.4	
11.2		35.3	59.9	
11.2		36.9	42.4	
8.8	46	6.0	17.0	
10.5	48	10.9	26.0	
9.0		18.9	33.6	10.0 G
10.4		20.9	5.6	
10.5		23.1	0.9	
9.1		51.9	28.6	9.5 G
9.1	49	46.4	14.2	
10.5	50	21.9	49.6	
9.0	51	56.9	5.0	9.5
10.4	52	19.9	7.8	
10.4	53	10.4	13.1	
10.4		16.4	7.3	
9.1		36.4	32.5	
9.8		52.4	2.9	
10.3	54	33.4	56.2	
8.7	55	5.9	10.4	8.5 G
10.5		42.2	58.6	
8.2	57	33.4	5.8	8.2 G
9.6		40.9	20.6	
10.0	58	31.4	24.0	
10.4	59	18.4	43.9	
9.0		40.4	45.0	8.8 G
9.0	0	3.9	4.2	8.8 G
9.5		7.9	24.7	
9.5		27.9	28.8	
10.0	1	0.9	36.0	
8.2	2	21.9	14.1	8.5 G
10.5		23.4	42.7	
10.5		33.9	34.2	
10.5	3	31.9	56.3	
10.3		33.4	37.6	
10.4	4	57.4	3.4	
	+0	57.7	+7.4	

281—340.

mag.	2h. m	s	—51° ′	
10.4	5	26.4	51.2	
7.1		26.4	26.0	6.5 GSt
10.2	6	40.4	5.6	
9.8		43.4	8.6	
10.2	7	44.9	46.6	
9.8	8	1.9	22.4	
10.0		42.9	18.5	
10.2		42.9	27.3	
10.5	10	4.6	0.0	
10.4		12.5	14.8	
9.6		40.0	30.6	
10.5		43.5	6.8	
10.1		46.5	11.6	
8.3		55.5	28.0	7.5 Gt
10.5	11	17.5	55.8	
9.1		29.5	3.5	
8.6		30.0	21.0	
9.0	12	5.9	0.3	9.0 G
9.2	13	6.2	16.3	9.0 G
8.6		31.7	23.9	8.0 G
8.4	15	6.5	21.1	7.5 G
9.0		13.0	41.3	
8.8	16	22.3	27.5	9.0
9.1		57.5	16.1	
9.4	17	49.0	35.3	
7.0	18	31.0	39.7	6.0 GSct
9.1		36.5	55.0	
9.4	20	1.0	32.7	
8.8	21	3.5	35.8	
10.0		48.5	58.3	
10.0	22	4.5	34.0	
8.7	24	21.5	51.9	9.0
8.4	25	32.5	17.3	8.5
7.6	26	6.5	55.9	7.2 GS
9.8		20.5	20.1	
9.0		29.5	59.7	8.8 G
8.7	27	40.0	34.7	9.0 G
10.0	28	4.8	3.3	
8.9		15.8	50.3	9.0
10.0	29	15.3	23.6	
7.0		38.8	38.5	6.5 GSct
9.0		44.8	40.4	9.0
7.8	31	15.3	23.9	7.0 GS
9.9	32	6.8	6.3	
9.9	34	6.3	3.3	
9.8	36	45.3	38.1	
8.2		53.6	58.9	9.0
9.4	37	8.3	52.7	10.0
9.8		49.8	31.7	
6.8	38	18.8	20.4	5.5 GSct
9.4		36.3	2.7	
10.0	39	1.3	39.4	
9.0	43	15.3	58.7	10.0
9.4		40.3	36.4	
9.3		57.1	45.4	
8.6	44	20.1	33.7	8.5
9.8	45	4.3	17.3	
10.0		52.0	54.0	
9.2	46	12.9	3.2	
9.2	47	6.4	50.8	9.0
	+0	52.4	+6.8	

341—400.

mag.	2h.–3h. m	s	—51° ′	
8.6	47	44.8	59.9	9.5 G
9.4	48	54.9	49.6	
9.6	49	24.9	2.9	9.0
9.9		44.3	2.7	
7.2	50	3.9	22.7	6.5 GS
8.0		6.9	21.3	7.5 GS
9.2		50.4	42.1	
7.9	51	27.4	45.9	GS
9.6	53	16.9	43.7	
9.9		30.4	1.4	
9.9		52.9	47.6	
9.2	54	37.9	2.2	
9.7	56	44.4	24.2	
9.5§		51.9	8.2	8.5
9.9	57	17.4	28.0	
9.9		21.4	32.0	
7.8	59	55.4	54.0	7.8 GSgt
9.5	0	1.9	13.0	
9.8		8.4	6.9	
9.0		20.4	34.5	
7.4		38.4	48.7	7.5 GSct
9.9		40.3	39.5	
8.4		42.4	48.4	8.0 GS
9.0		46.4	14.0	
9.2		59.3	57.0	
9.4	1	10.9	39.0	8.5
9.7		41.4	39.9	
9.2		58.4	23.2	
8.5	2	36.4	1.3	
9.2		46.4	36.0	
8.4	3	28.4	56.4	8.2 G
9.9		33.4	30.0	
9.8		37.3	18.6	
9.7	4	14.4	46.8	
9.0	5	2.9	12.1	9.0
9.4		36.4	36.3	
9.2	6	2.9	47.7	
7.4		10.4	18.4	7.5 GS
8.6		50.4	13.2	8.5
9.6		53.4	10.6	
9.5	7	6.9	17.2	
9.2	8	2.4	28.6	
9.9	9	11.6	59.9	
8.2		21.4	34.2	8.0
9.0		38.4	48.4	
7.6	11	0.7	1.0	7.5 GS
9.9		50.2	25.6	
8.9	13	9.9	6.7	
9.7	14	40.0	59.6	
7.6		49.7	45.0	7.8 GS
9.7	15	23.9	38.3	
7.9		31.1	19.7	8.0 GS
8.8		41.1	0.1	8.5
9.3	18	2.6	17.6	
8.6		17.6	26.2	9.0 G
9.2		19.6	35.7	
9.6		41.4	59.6	
9.4		47.6	23.2	
7.6	19	10.6	45.5	7.5 GS
9.2		27.6	36.3	
	+0	46.6	+5.8	

§ This Star is contained only on the rejected plates 968 and 978, and is doubtlessly variable. Vid. Introd. to Vol. I., p. (93).

401—460.

mag.	3h. m	s	—51° ′	
9·6	20	29·6	7·5	
9·4		44·1	3·1	
9·0		53·6	7·4	
6·8		53·6	30·3	6·5 GSct
9·0		58·1	13·2	
9·7	21	7·1	23·5	
9·4		36·6	32·1	
9·4		42·6	30·2	
8·2	22	13·6	14·4	7·5 G
9·3		23·6	16·1	
8·6		54·1	4·9	9·0 G
8·2	23	23·4	4·8	8·5 G
9·0	24	38·2	57·7	9·2
9·6	25	40·4	20·3	
9·3	27	41·4	45·3	
9·0		48·4	58·0	9·2 G
9·7	28	29·6	14·9	9·5 G
8·2		29·9	14·5	8·0 G
9·4		37·9	47·2	
9·6	29	5·4	12·3	
9·7		43·4	27·1	
9·6	30	41·4	2·2	
8·5		56·4	23·3	8·5
9·4	31	54·4	51·8	
8·2	32	34·9	37·3	8·5
9·7	33	44·4	13·4	
9·0		44·9	9·0	
9·4	34	2·9	33·9	
9·0		27·4	22·0	
9·7		42·9	43·6	
9·6	35	0·9	43·6	
9·6		2·9	10·5	
9·7		28·4	42·4	
8·8		41·4	52·6	
8·9	36	38·4	34·0	
9·6	37	12·4	25·6	
9·2		14·9	50·9	
8·8	38	13·9	49·6	8·5
9·6		29·4	23·7	
9·4		38·4	0·0	
7·6		48·4	11·6	7·5 GS
8·2	39	11·4	41·1	8·0
7·2		28·4	3·3	7·0 GS
8·9	40	34·4	20·3	
9·7		42·1	59·2	
8·7	41	31·4	42·5	9·0
7·9		42·4	39·0	8·0
9·6	42	12·9	16·5	
9·6	43	32·4	11·5	
8·5		37·7	1·5	9·5
7·3		47·6	8·2	7·0 GS
9·8	44	44·8	22·0	
9·4	45	34·3	46·6	
9·2		36·1	48·4	
9·7	46	19·6	36·3	
8·7	47	5·1	23·9	8·5 G
9·8		49·3	53·0	
9·8		57·8	13·9	
9·4	51	15·3	21·3	
8·7		28·8	5·9	9·0
25pr.	+0	42·9	+4·9	

461—520.

mag.	3h.–4h. m	s	—51° ′	
9·8	51	36·3	42·0	
9·9	52	20·3	50·1	
9·9		35·3	55·5	
9·9	53	5·8	32·2	
9·6		28·3	21·8	
9·6		28·8	34·5	
9·9	54	13·3	11·0	
9·8	55	3·8	17·8	
9·9		12·3	41·4	
9·9		25·0	1·7	
8·7		26·3	31·8	9·0
8·2		28·3	26·6	8·0 G
9·8		32·3	53·6	
9·4		39·3	22·4	
9·4	56	0·3	39·4	
9·2		2·8	11·0	
9·4		35·3	38·0	
9·8		38·8	27·8	
9·6		44·8	43·2	
7·6		54·3	55·1	7·0 GS
9·4		56·3	36·1	
8·7	57	7·3	40·6	
9·8		11·8	9·0	
9·8		25·8	47·0	
8·7	58	5·3	18·4	8·5 G
9·9		24·3	12·0	
9·8		43·8	40·6	
9·1		51·8	4·3	
9·7	59	20·3	48·2	
9·1		33·3	50·6	
8·0		43·5	59·5	7·5 GS
9·8	0	1·8	46·6	
9·7		13·8	3·4	
9·8	1	11·8	27·9	
9·8		36·8	9·9	
8·0		58·8	42·7	7·5 GS
9·9	2	16·8	3·7	
9·3	3	44·8	36·8	
9·7		46·9	25·1	
9·9	4	50·9	51·8	
9·9		51·8	33·1	
8·7	5	3·3	40·7	
9·4		16·8	54·0	10·0
9·9		25·3	48·3	
9·3		43·3	29·1	
9·4	6	15·8	50·6	
9·2		26·8	54·7	
9·9		29·9	34·0	
9·7		38·3	55·1	
9·4		38·8	38·7	
9·8		39·8	34·8	
9·9		56·3	34·3	
9·4	7	6·3	20·1	
9·2	8	32·8	55·5	
9·7		36·3	24·3	
9·8		39·3	7·5	
9·7	9	14·8	29·5	
9·6		46·3	29·9	
9·6	10	30·8	6·8	
8·0		32·8	54·6	7·5 GS
	+0	40·4	+4·2	

521—580.

mag.	4h. m	s	—51° ′	
9·9	11	14·1	1·2	
9·0		54·3	8·8	
9·7	12	6·8	33·1	
5·0		45·3	48·1	5·0 GSct
9·4		48·3	56·2	
9·4	13	13·8	42·5	
9·4		14·8	10·0	
8·4		25·3	54·7	8·0 G
9·2		37·7	37·1	
9·1	16	2·2	21·0	
8·1		21·6	15·4	8·5
9·4		42·6	10·7	
7·6	17	40·1	20·4	8·0 GS
9·1	18	48·1	47·2	
9·9		56·6	58·6	
9·6	19	27·1	4·5	
8·8	20	9·6	18·9	9·0
8·0	21	48·1	11·5	8·5 GS
9·6		56·1	22·8	
9·6	22	2·6	45·3	9·5
9·4		20·1	47·6	9·5
9·0		43·1	58·1	9·0
9·8		59·1	28·2	
8·8	23	13·1	21·1	
9·4		18·6	19·3	
8·3	24	23·1	34·3	8·5 G
9·6	25	47·9	59·0	
9·0		56·1	27·2	
8·8		57·1	24·6	9·0
9·9	26	32·1	38·8	
9·8		47·6	30·1	
9·0	27	2·1	11·6	
9·8		33·0	19·5	
9·4	29	4·6	3·1	
9·4		10·1	41·7	
8·8		48·1	4·8	
9·4		59·0	17·0	
9·3	30	32·5	16·6	
9·4		35·0	42·8	
9·9		37·0	4·8	
9·6	31	32·0	56·6	
9·7		32·5	40·7	
9·8		38·0	3·5	
8·8	32	18·0	14·0	9·0
9·8	33	35·0	18·2	
9·9	34	33·0	26·0	
9·8		54·0	22·0	
9·8	35	9·5	25·2	
9·9		36·7	57·9	
9·9		37·5	51·4	
8·8		46·0	41·7	
7·8		58·5	55·2	6·8 GSct
9·0	36	33·5	54·2	9·5
9·4		44·0	21·6	
9·6		47·5	14·0	
9·4	37	11·5	46·6	
9·2	38	12·0	40·7	9·0
9·7		14·0	32·4	
9·4		25·0	57·9	
9·7	40	32·9	22·1	
	+0	38·2	+3·3	

581—640.

mag.	4h.–5h. m	s	—51° ′	
8·8	40	55·5	18·9	GS
9·9	41	29·5	35·0	
8·6		30·0	49·4	
8·6		40·0	43·0	8·5
7·9		41·5	30·2	8·0
9·0		59·0	31·6	G
9·4	42	0·0	44·4	
9·8		46·0	3·4	
8·8	43	14·6	16·7	
10·4	44	0·1	3·2	
8·8		45·0	18·7	9·0 G
9·4	45	30·0	2·0	8·5 G
10·2		33·3	31·6	
9·4		38·1	29·5	
9·4	46	55·6	2·8	
8·2		57·1	55·4	8·8 G
9·4	47	6·1	54·0	9·5
8·3		18·1	16·0	7·5 G
9·4	48	22·1	27·2	
7·0		26·1	56·2	6·8 GSct
10·4	49	1·3	6·7	
9·6		23·8	32·4	
9·4		41·8	0·6	9·0 G
10·4	50	31·8	2·8	
10·2	51	9·3	33·2	
8·8		28·3	17·9	8·8
10·0		33·8	18·5	
10·4	52	29·3	12·2	
8·4	53	10·8	14·2	8·5 G
10·2		15·3	51·7	
9·6		18·3	38·2	9·5
8·1		36·3	38·8	7·8 G
10·2		59·8	32·7	
10·4	54	12·8	32·1	
9·4		24·3	50·0	
10·2	55	8·8	50·8	
10·4		18·3	38·4	
10·2		23·3	36·9	
10·4		23·8	41·2	
10·4	56	22·8	3·2	
9·4		31·6	43·1	
10·4		46·6	38·4	
9·5	57	16·6	40·2	
10·4		27·1	16·0	
8·6		33·6	14·0	9·0
10·4		55·6	59·4	
10·0	58	59·1	36·3	
10·4	59	19·1	10·0	
8·4		28·1	37·9	
9·6		40·1	26·9	
10·4		54·6	52·9	
9·8	0	3·1	24·1	
10·2		4·6	8·6	
10·4	1	17·6	37·5	
10·0		31·1	56·2	
10·4		43·6	31·3	
9·6	2	9·3	55·6	
10·4		20·8	55·9	
8·6		23·3	36·4	8·8 G
10·4		50·3	16·1	
	+0	36·5	+2·4	

Digitized by Google

641—700.

mag.	5h. m	s	—51° ′	
10·0	3	11·3	0·1	
10·2		32·9	58·0	
8·3		38·3	6·5	8·5 G
10·4		38·3	25·6	
9·6		40·3	30·3	
10·4	4	0·3	21·7	
9·5		3·3	54·8	
10·0	5	1·6	58·5	
9·2		37·3	17·9	
8·2	6	21·3	13·2	9·0
9·0		41·8	0·7	
8·4	7	33·3	27·4	8·5
9·4		40·1	38·9	
10·4		42·6	20·9	
10·2	8	22·6	27·3	
10·0		46·6	29·4	
10·4	9	17·1	53·8	
7·9		23·1	42·0	7·8 GS
10·4		25·1	28·9	
10·4		32·1	53·7	
10·4		58·4	20·4	
10·4	10	5·1	44·8	
9·6		10·6	35·5	
10·2		47·1	10·5	
8·6	11	14·1	29·9	8·5
10·4		30·6	36·8	
10·2		32·6	51·4	
9·6		56·1	42·5	
9·8	12	26·6	1·5	
10·4		37·1	59·6	
9·0		53·1	38·5	
9·0	13	16·9	25·1	8·8
9·8		17·9	42·7	
7·9		31·9	36·5	8·0
10·2		42·9	31·5	
8·8	14	22·9	58·3	9·5
9·0		24·9	30·0	9·2
10·0		40·9	8·4	
8·8		41·5	27·3	9·2
10·4		45·9	52·1	
10·4	15	0·9	24·3	
9·0		2·9	20·6	9·2
10·4		21·2	55·8	
8·1		30·9	33·1	8·0 G
10·2		31·9	30·8	
10·2		52·9	24·6	
7·8		58·8	42·5	7·5 GSg
9·9	16	0·6	50·1	
9·4		1·6	35·5	10·0
9·2		36·1	14·8	
9·2	17	21·6	7·8	
10·1		40·1	47·0	
8·9		43·6	22·3	9·0
10·0	18	11·6	32·0	
7·6		27·6	41·8	7·0 GSct
9·4		33·6	41·6	10·0
9·8	19	28·1	36·8	
9·2		29·6	12·7	
9·6	20	5·1	52·3	
7·8		7·1	25·9	7·8 GS
25pr.	+0	35·7	+1·7	

701—760.

mag.	5h. m	s	—51° ′	
9·0	20	10·1	45·4	
9·9		18·1	45·0	
9·8		22·6	21·0	9·5 G
9·9		37·1	1·6	
9·4		41·1	39·0	
9·8		47·6	52·4	
9·4	21	36·4	2·3	
10·1		42·7	17·5	
10·2		51·7	0·4	
8·2		56·9	5·4	8·2
9·9	23	24·4	32·9	9·5
10·2		42·4	19·1	
10·2	24	46·9	16·7	
10·2		46·9	54·0	
10·2	25	7·9	56·0	
10·0		21·9	11·4	
9·2		41·4	2·9	9·2
10·1		42·4	18·9	
8·8		56·4	40·5	9·0
10·2	26	1·9	40·7	
9·6		3·9	7·5	
9·6		35·9	13·7	
10·2		46·4	55·0	
10·2	27	3·4	52·7	
8·8		44·4	24·1	9·5
9·0	28	16·9	37·7	9·5
9·6	29	4·2	2·3	
10·2		53·9	8·6	
7·4	30	22·4	43·6	8·0 G
8·9		37·9	9·1	
10·2	31	6·9	25·9	
10·1		21·4	51·0	
8·5		27·9	42·9	8·8 G
10·2	32	26·9	19·9	
10·2		28·9	43·1	
9·6		32·4	47·5	
9·0		43·9	48·6	8·9
9·0		48·9	35·4	9·0
9·0		50·4	24·1	
9·4	33	12·9	39·0	
8·3		39·9	51·1	8·5
9·9		41·9	35·7	
10·0	34	40·9	13·3	
9·6	35	7·0	58·6	
10·2		26·7	3·4	
8·7	36	0·7	42·3	9·0 G
9·6		20·7	57·0	9·2
9·9		22·7	58·7	
10·2		42·7	18·5	
9·8		48·7	36·7	
10·2	37	0·7	34·1	
9·9		2·2	43·1	
10·2		9·7	49·1	
10·2		37·2	10·7	
9·7		44·7	35·7	
9·4	38	8·2	55·0	9·0
10·2		18·7	10·7	
10·0		23·2	26·7	
9·7	39	51·2	25·9	
9·8		52·7	7·8	
	+0	35·1	+1·1	

761—820.

mag.	5h. m	s	—51° ′	
9·8	40	24·7	28·7	
10·0		31·2	25·1	
10·2		53·7	8·9	
9·6	41	19·2	23·9	
9·6	42	4·6	59·7	
8·6		12·9	0·1	9·0
9·4		24·7	47·9	
9·8		30·7	11·7	
10·2		56·7	40·9	
9·9	43	15·7	45·6	
10·2		17·2	14·0	
9·9		58·7	19·4	
10·2	44	8·7	21·1	
4·8		19·7	6·7	4·0 GSct
9·0		28·4	45·8	9·0
9·4		39·7	7·1	
10·0	45	53·5	7·8	
9·3	46	2·2	2·2	
9·8		33·2	43·5	9·0
9·8		37·2	0·2	10·0
8·0		58·2	4·5	7·8 GS
9·0	47	36·6	38·1	
9·8	48	15·1	37·2	
9·8		21·6	20·7	
10·0		39·6	3·3	
10·0		46·9	0·5	
10·0	49	0·6	20·5	
10·0		10·1	2·0	
10·0		19·6	24·2	
9·8		30·1	3·6	
9·5	50	1·6	33·1	9·0
9·0		22·4	4·7	9·0 G
10·0		36·4	36·9	
10·0		46·9	25·2	
9·5	51	1·9	44·1	
10·0		16·4	34·5	
8·9		27·4	51·9	
7·9	52	1·7	0·6	8·0 GS
10·0		27·4	29·7	
9·2		30·4	45·9	
10·0		46·3	30·3	
10·0	53	29·8	21·5	
8·8		42·3	39·9	8·5 G
10·0		56·8	55·4	
9·4		57·8	9·9	9·0
9·5	54	8·3	2·1	
9·7		22·3	8·1	
10·0		44·8	33·7	
10·0	55	47·8	4·7	
7·4	56	6·1	13·8	7·5 GSct
10·0		48·6	7·2	
9·7	57	16·4	3·0	
9·5		22·6	39·2	
9·6		31·2	0·8	
9·5		31·6	19·7	
8·2		40·1	28·2	8·5 G
6·6		53·3	13·2	6·2 GSt
9·6		56·3	57·9	
9·5		56·8	31·4	
10·0		59·8	12·2	
	+0	34·8	+0·4	

821—880.

mag.	5h.—6h. m	s	—51° ′	
8·9	58	23·3	51·1	8·8 G
9·8		59·3	5·4	
9·4	59	16·8	59·7	
10·0		19·8	52·3	
9·7	0	10·5	21·4	
9·4		20·8	0·5	
9·3		29·5	6·9	
7·7	1	2·5	5·5	8·0 GSt
9·4		39·8	54·8	
10·0	2	3·3	38·0	
9·6		12·3	27·8	
9·0		35·8	17·4	9·2
9·6		40·8	59·9	
10·0		56·8	26·0	
10·0	3	42·5	27·2	
9·0		45·0	4·0	9·5
9·0		50·5	9·7	9·5
8·9		52·5	36·8	
10·0	4	8·5	4·4	
9·7		10·5	21·8	
8·9		14·5	23·1	9·5
9·6		30·5	36·7	
9·7		38·5	37·3	
8·9	5	2·0	40·0	
9·6		18·7	48·1	
10·0		20·7	19·2	
9·5		52·2	49·1	
9·7		59·7	47·3	
10·0	6	10·7	29·5	
8·1		32·7	22·0	7·5 GSg
10·0	7	1·2	9·4	
8·9		3·7	22·8	8·0 Gg
10·0		13·2	9·8	
10·0		13·7	49·1	
8·5		14·7	12·2	9·0
9·6	8	30·1	24·7	
9·2		32·1	39·1	9·5
8·5		56·6	34·0	9·0
9·4	9	4·1	52·9	8·8
9·6		8·6	34·1	
10·0		22·0	50·6	
10·0		22·6	10·7	
8·9		34·6	59·9	9·2
10·0		36·1	16·9	
10·0		37·1	33·0	
8·5		56·1	7·9	9·0
10·0	10	3·6	34·9	
9·0		42·6	55·9	8·8 G
7·6		48·6	37·6	7·0 GSgt
10·0		50·1	42·7	
8·8	11	19·0	32·8	9·0 Gt
10·0		28·5	31·2	
9·3		35·0	57·7	
10·0		36·0	9·2	
10·0		49·5	45·5	
10·0		58·0	18·2	
10·0	12	18·0	40·3	
9·4		43·3	1·4	
9·4	13	0·0	23·6	
9·8		9·5	13·4	
	+0	34·8	−0·3	

Digitized by Google

881—940.

mag.	6h. m	s	−51° ′	
10.0	13	13.0	37.1	
10.0		21.4	58.9	
8.8		39.0	12.4	
9.8	14	11.5	22.2	
9.4		22.3	44.4	
10.0		32.3	3.0	
9.0		48.5	25.3	Gg
7.9		51.3	23.5	8.0 GSg
8.2		53.5	13.4	8.5 G
10.0	15	23.3	8.8	
10.1		40.1	38.6	
10.2		42.8	39.4	
9.8	16	22.6	18.1	
9.4	17	7.3	19.8	
9.4		38.8	44.2	
10.1	18	9.7	59.7	
10.1		18.7	28.2	
7.0		52.7	10.5	7.0 GS
9.5	19	32.7	36.2	
9.8		39.2	16.4	
9.2	20	19.2	6.7	
9.6		23.2	46.2	
9.2		38.2	27.3	
10.1	21	12.5	16.7	
9.6		18.0	28.9	
10.0	22	22.0	31.3	
8.6		24.5	45.9	8.5
9.4		33.0	1.7	9.0
8.4		42.0	3.7	9.0
10.2	23	3.9	17.4	
10.1		11.0	9.5	
10.2		39.0	51.4	
10.1		51.5	44.3	
9.6	24	14.5	40.3	
9.6		23.3	39.5	
9.6		51.8	19.2	
10.2	25	1.3	57.9	
9.0		34.8	13.5	9.5
10.1	26	21.0	1.3	
9.5		48.5	57.3	9.0
10.2		50.8	9.1	
10.2		59.8	2.4	
10.2	27	27.8	12.2	
9.8		33.8	26.1	
9.5		41.3	43.9	8.5
10.1	28	0.8	46.8	
9.8		9.8	33.6	
9.4		20.8	55.3	
6.3		23.3	44.3	6.0 GSct
9.4		37.8	54.9	
9.5		39.3	13.9	
8.5		40.8	50.0	7.8 G
9.8		44.8	1.1	
10.1		55.8	12.6	
8.8	29	11.8	37.2	8.5
10.1		13.3	33.5	9.5
8.5		26.1	4.7	
10.2		30.3	30.3	
10.2		58.6	24.3	
9.6	30	10.6	49.5	
25pr.	+0	35.0	−0.8	

941—1000.

mag.	6h. m	s	−51° ′	
9.2	30	15.1	31.4	9.5
10.2		18.1	7.5	
10.1		54.1	34.0	
9.8	31	17.1	48.1	
9.6		21.6	54.5	
8.6		37.6	34.7	9.0
7.9		46.1	7.1	8.5
10.2	32	30.6	8.8	
9.8	33	1.9	1.5	
10.2		19.6	11.2	
10.0		32.6	34.7	
10.2		38.6	49.5	9.5
10.2		41.1	39.4	
8.1		43.1	19.3	8.2
8.6	34	9.9	54.6	9.3 G
9.0		15.4	34.9	
9.2		19.4	55.5	9.3 G
9.5		32.9	26.2	
9.5	35	15.9	24.6	
10.1		36.9	51.8	
10.2		38.9	6.3	
9.0		42.4	48.5	
10.0		42.4	57.0	
9.4	36	31.4	19.9	
9.4		46.9	19.0	
10.2	37	9.9	58.4	
10.1		12.4	7.4	
9.6		25.4	30.5	
8.4		47.9	32.7	8.5 G
9.5		51.4	8.9	
9.6	38	2.4	48.3	
9.5		7.4	59.3	
10.1		21.9	23.3	
10.1		22.4	22.0	
10.0		26.9	5.9	
8.4	39	9.2	38.1	8.0 G
9.6		42.7	50.7	
8.8	40	8.7	40.4	9.0
8.4		13.2	57.2	8.8
9.2		36.2	13.6	
9.6		49.2	21.5	
10.0	41	2.2	10.7	
9.2		30.2	11.5	
9.2		50.2	28.3	
7.9	42	18.2	26.3	9.0
9.6		28.0	59.6	
9.6		30.2	47.2	
9.5		39.2	22.9	
9.6		42.7	26.6	
10.2	43	0.2	12.5	
7.8		22.2	3.9	8.0 G
6.8		51.9	7.5	6.0 GSg
9.5	44	13.2	51.8	
10.1		31.4	9.9	
10.2		55.3	32.8	
10.2	45	20.3	40.9	
8.8		31.3	24.1	9.0 G
9.8		48.8	4.9	
7.7	46	22.3	37.1	8.0
9.8		27.3	42.0	
	+0	35.3	−1.4	

1001—1060.

mag.	6h.–7h. m	s	−51° ′	
10.0	46	41.1	1.2	
9.2	47	19.1	0.6	
10.2		37.3	43.0	
10.2	48	24.3	5.4	
10.2		32.3	53.9	
8.9		38.8	39.5	
10.2	49	0.8	56.0	
10.2		5.8	58.0	
10.2		11.3	29.8	
9.6		14.3	23.2	
9.8		41.3	28.2	
8.8		46.3	36.9	9.0
8.3	50	16.8	43.7	8.5
10.2		43.8	5.9	
9.4		45.3	20.8	
8.1		50.3	16.5	8.5
8.8		53.3	52.6	8.5
10.2		58.3	4.3	
8.3	51	36.8	31.7	
10.2		42.3	3.9	
9.8		51.3	34.0	
9.4	52	45.8	20.3	
9.4		50.3	47.5	
8.6		50.8	14.7	
9.6		54.3	55.3	
10.2	53	11.6	40.3	
8.9		21.8	27.8	
10.0		37.8	8.0	
9.4	54	19.4	56.2	
9.2		27.9	44.9	
10.0		36.4	42.0	
10.2		49.4	40.0	
9.2	55	1.4	54.7	
9.8		39.9	30.2	
8.9	56	2.4	31.1	
9.6		17.9	51.7	
9.8	57	7.4	9.8	
10.0		29.4	9.2	
10.2		29.4	28.8	
10.2		32.4	27.5	
10.2		39.4	19.1	
10.2		49.4	27.5	
7.0		49.4	13.5	6.0 GSc
10.2		52.4	16.8	
10.2		53.4	14.6	
8.3	58	2.4	51.6	8.5
9.6		6.2	59.0	
9.8		9.4	25.6	
10.2		9.9	38.6	
10.2		13.9	39.3	
10.2		19.6	51.9	
10.2		32.6	15.1	
10.2		35.6	18.5	
10.0		58.1	36.5	
8.8	59	19.6	52.3	9.2 G
8.9		32.6	16.9	
9.8		53.6	17.3	
10.0	0	4.6	16.7	
9.6		26.6	1.5	
8.9		32.6	55.5	
	+0	36.0	−2.0	

1061—1120.

mag.	7h. m	s	−51° ′	
9.2	0	37.6	16.8	
9.8		40.6	33.8	
8.9		50.1	41.1	
10.0		57.8	58.6	
8.9	1	20.8	2.6	
10.2	2	6.1	40.9	
10.2		9.1	37.1	
10.0		10.1	12.4	
8.4		30.6	11.6	9.0
10.2		30.6	41.2	
9.6		57.4	58.7	
9.0	3	8.6	22.6	9.0
8.6		10.6	25.0	9.0
9.8		11.1	42.3	
9.8		30.6	16.1	
8.8		40.6	6.6	8.0
8.8		59.1	26.7	9.0
8.4	4	5.1	26.5	8.5
6.9		12.6	46.3	6.5 GSct
10.2		20.1	50.4	
9.8		26.1	36.1	
9.4		28.1	30.3	
10.2	5	2.6	41.0	
8.8		3.1	45.7	9.0
9.8		8.1	13.9	
9.4		12.6	9.5	
10.2		31.6	27.6	
10.2		38.1	29.9	
9.2		40.6	35.5	
9.8		47.6	2.5	
8.8		50.2	57.3	8.2
10.2	6	1.0	44.8	
9.8		1.6	53.6	
10.0		12.1	51.6	9.5
8.2		18.1	37.2	8.5
10.2		26.6	29.8	
10.0		28.1	10.8	
9.0	7	21.6	15.2	
9.0		36.6	9.9	
9.8	8	1.6	14.6	
9.6		6.6	45.1	
9.8		24.6	19.0	
9.4		29.6	48.5	
9.6		34.1	20.6	
8.2		35.1	5.4	8.0
8.2		51.6	48.6	9.0 G
9.6	9	38.1	18.1	
7.3		38.8	0.0	GSg
9.6		40.6	32.0	
8.8	10	3.1	2.7	
10.2		28.6	32.2	
10.0		32.6	19.3	
10.2		37.1	27.2	
9.0		39.1	36.6	
9.0		40.1	5.6	
10.2		50.6	6.3	
8.9		58.1	15.6	
10.2		59.1	3.2	
9.4	11	9.6	41.2	
9.0		28.6	23.6	
	+0	36.5	−2.4	

Digitized by Google

1121—1180.

mag.	7h. m	s	−51° '	
8·6	11	34·1	59·1	9·5
10·2	12	5·6	39·2	
9·8		9·6	52·7	
10·2		19·1	22·0	
10·0		23·1	41·2	
9·2		27·1	40·5	10·0
9·0		39·1	42·3	
9·6		45·6	18·8	
9·4		50·6	54·2	
9·0	13	0·1	47·2	
10·2		8·1	42·2	
9·8		10·6	22·0	
9·8		18·1	25·9	
9·0		21·6	23·0	
10·0		36·6	36·7	
8·8		46·4	22·3	
10·2		56·9	41·5	
10·2		59·2	0·2	
9·6	14	19·7	55·2	
10·2		43·1	3·8	
7·9	15	7·9	48·2	8·0 Gg
9·8		8·4	55·4	9·5
9·4		9·2	6·2	
10·2		13·1	52·7	
10·2		14·1	6·9	
9·3		32·1	46·9	
10·0		36·1	56·2	
9·3		40·1	34·5	
10·0		57·2	6·9	
10·0	16	10·2	47·0	
10·0		18·4	27·8	
10·0		28·9	49·9	
10·0		53·9	18·5	
10·0	17	11·4	25·9	
9·6		31·9	36·1	
8·8		33·4	57·8	Gg
5·8		36·9	51·1	6·0 GSg
7·2		37·2	57·8	7·5 GSgt
7·2		42·4	10·2	7·0 GSg
9·4		55·9	3·2	
9·2		56·4	37·7	Gg
9·3	18	8·9	4·9	
9·4		25·9	16·3	
10·0		28·9	3·3	
10·0		32·9	18·2	
10·0		55·4	34·4	
9·2		55·9	18·8	
9·0	19	6·9	14·9	9·0
9·4		7·9	21·4	
10·0		26·4	37·9	
10·0	20	4·9	10·3	
10·0		8·9	52·1	
9·0		16·9	15·5	10·0
9·8		51·4	28·3	
10·0	21	1·4	49·1	
9·8		36·4	56·1	
9·6		36·4	5·5	
8·0		40·4	13·6	8·5
9·4		57·4	26·1	
10·0	22	0·4	39·1	
25pr.	+0	37·1	−2·7	

1181—1240.

mag.	7h. m	s	−51° '	
10·0	22	44·9	23·7	
9·0		59·4	35·5	
8·8	23	23·4	45·5	
10·0		23·9	56·6	
9·0		29·4	2·5	
10·0		37·4	7·7	
9·8		37·4	50·3	
9·8		39·9	55·7	
10·0		41·9	51·7	
10·0	24	13·8	0·8	
7·6		18·4	8·7	7·0 GSt
8·4		26·9	6·2	8·0 G
10·0		29·2	42·7	
9·2		38·7	9·1	
7·8		48·7	49·6	8·0 G
10·0	25	8·7	26·1	
9·0		10·2	49·1	10·0
9·8		16·2	17·4	
10·0		39·2	15·4	
10·0		49·2	9·5	
9·3		58·2	14·2	
8·6	26	2·2	32·2	
10·0		5·7	24·5	
9·8		5·9	14·7	
10·0		9·7	11·9	
8·8		9·7	23·8	
8·7		41·2	53·3	8·8
9·4		48·2	4·4	
9·2		49·7	36·0	
9·8		52·5	57·4	
9·0		55·7	40·0	
10·0	27	25·7	30·4	
8·7		29·7	4·7	
10·0		37·7	23·6	
9·2		59·2	9·8	
9·4	28	17·2	58·5	
9·2		19·2	12·7	
8·8		22·2	20·2	
9·0		44·7	3·2	9·5
9·8	29	29·2	38·6	
9·6		33·2	16·5	
10·0		36·7	47·9	
8·6		59·2	10·4	9·0
8·6	30	1·2	26·8	8·5
9·8		29·7	41·0	
8·9		32·2	12·5	9·5
10·0		34·7	51·9	
9·4		38·2	51·4	9·2
10·0		52·7	5·9	
8·8		58·7	27·4	
9·2	31	20·7	42·4	
6·5		27·7	12·0	6·5 GSg
9·4		30·9	21·9	
9·6		56·9	34·9	
9·4		57·9	44·0	
8·9	32	17·4	42·5	
8·6		20·9	29·9	
10·0		30·9	5·6	
9·8		40·1	2·8	
10·0	33	13·7	58·1	
	+0	37·8	−3·1	

1241—1300.

mag.	7h. m	s	−51° '	
8·8	33	30·4	34·9	9·0
10·0		33·4	40·1	
10·0		37·9	30·6	
9·0	34	1·9	23·6	8·8
10·0		7·4	3·5	
8·6		19·4	8·3	8·0
7·6		59·9	21·5	7·5 G
9·6	35	16·9	47·2	
9·8		29·4	55·8	
9·3		29·9	44·0	
10·0		56·3	50·0	
10·0	36	14·4	56·0	
10·0		15·4	36·5	
9·8		29·4	6·2	
9·8		54·4	45·9	
9·4	37	13·4	38·8	
10·0		28·9	41·1	
9·2		29·9	35·2	9·2
9·4		31·9	37·5	
9·3		35·4	38·9	
9·2	38	18·2	57·1	
9·8	39	9·4	9·9	
9·6		41·4	13·9	
9·2	40	3·4	38·6	9·5
10·0		9·9	39·5	
7·1		10·9	52·2	7·0 GSg
9·6		18·9	9·1	
8·6		38·4	54·4	8·0
8·4	41	2·2	29·0	8·0 G
9·6		2·2	27·0	
8·7		9·2	27·8	9·0
10·0		10·2	46·6	
10·0		10·7	20·2	
9·6		21·0	2·8	
9·8		26·2	6·0	
8·9		28·7	21·7	9·5
9·8		36·2	36·9	
10·0		45·7	3·6	
9·6	42	8·7	3·7	
8·8		11·7	4·0	8·5
10·0		19·7	39·5	
9·8		23·7	27·6	
9·4		29·2	45·6	
9·4		33·2	14·7	
10·0		38·2	21·1	
9·8		38·2	41·6	
10·0		40·2	17·8	
8·2		53·2	14·7	7·0 GSt
9·8		59·7	47·9	
10·0	43	9·7	34·5	
10·0		11·7	55·4	
9·8		20·2	37·8	
10·0		22·2	16·0	
9·8		43·2	46·0	
10·0		51·7	12·8	
9·8	44	9·2	20·8	
10·0		22·2	9·3	
10·0		38·4	25·1	
8·4		40·2	20·7	9·0
9·6		59·9	39·5	
	+0	38·8	−3·6	

1301—1360.

mag.	7h. m	s	−51° '	
10·0	44	59·9	31·8	
9·6	45	4·9	44·4	
10·0		13·2	1·1	
9·8		15·1	37·3	
9·6		20·1	42·7	
10·0	46	4·6	3·9	
10·0		26·1	48·3	
9·6		49·6	40·4	
10·0	47	7·6	41·2	
10·0	48	13·2	58·4	
9·9		26·1	8·1	
9·9		28·1	5·1	
9·9		28·1	5·4	
9·2		35·1	44·0	
8·8	49	4·1	29·4	9·5
9·7		15·1	17·5	
8·3		25·1	15·0	8·0
8·2		25·6	14·0	8·0
9·4		29·1	34·7	
10·0		44·1	4·4	
9·3		49·1	48·5	
10·0	50	20·1	21·6	
10·0		25·1	18·3	
10·0		35·1	37·8	
10·0		36·1	43·1	
9·4		42·6	3·2	
9·8		42·6	34·9	
8·8		58·1	55·7	9·0 GSg
9·3	51	19·6	53·1	
9·3		31·1	17·5	
9·9	52	7·1	48·1	
8·7		43·6	19·0	
7·7		49·5	0·3	7·0 GSg
9·7	53	3·6	58·7	
10·0	54	28·6	26·8	
7·6		42·1	57·3	7·5 GS
9·4		51·6	33·7	
7·5		59·9	6·6	6·5 GSg
9·9	55	3·9	28·4	
9·7		9·4	20·1	
9·4		14·9	7·6	
9·2		30·4	28·9	
9·7		33·9	33·4	
7·4		48·9	7·5	7·5 GSg
9·0		56·9	48·6	9·0
8·3		59·9	49·0	8·5
9·2	56	24·4	24·3	
9·6		41·9	46·9	
10·0		50·9	49·0	
9·6		50·9	4·7	
9·2	57	7·4	10·1	
8·8		30·9	20·2	
7·7		59·9	5·6	7·5 GSg
8·2	58	59·9	5·5	7·5 GSg
10·0	59	0·9	55·6	
10·0		32·4	56·6	
9·7		33·9	9·1	
9·6		51·9	25·8	
10·0		55·4	49·9	
10·0		55·5	4·2	
	+0	39·7	−3·9	

Digitized by Google

1361—1420.

mag.	7h.–8 m	s	−51° ′	
10·0	59	59·9	41·6	
9·3	0	22·4	22·5	
9·9		42·9	54·3	
9·8		55·4	33·2	
9·9	1	18·4	53·8	
9·8	2	12·1	1·5	
10·0		15·4	6·9	
9·6	3	4·9	58·2	
9·0		10·9	39·4	
8·7		32·4	26·8	7·5 G
8·2		37·4	34·6	7·0 GSt
10·0	4	9·9	21·2	
10·0		11·4	26·1	
10·0		20·4	55·0	
9·4		27·9	13·2	
8·8		34·4	18·0	9·0
8·7		36·9	22·3	8·5
9·8	5	1·9	38·1	
9·4		8·9	49·1	
10·0		9·9	17·0	
9·3		22·6	33·1	
9·6		31·6	9·7	
9·4		32·6	40·3	
9·4		51·1	1·3	
9·8		58·6	37·9	9·0
7·4	6	5·6	28·3	7·0 GSg
9·6		25·1	39·7	
9·2		27·6	10·8	
10·0		35·6	58·1	
9·0	7	5·6	48·7	
9·9		51·6	46·5	
8·0	8	31·6	35·1	8·0
8·9	9	17·1	53·2	9·5
9·7		25·6	54·1	
9·8		47·6	10·1	
9·0		49·6	21·9	
7·1		51·1	51·5	7·5 GSg
9·9		58·7	57·1	
9·3	10	0·6	29·6	
9·7		32·1	30·8	
10·0		44·6	50·1	
10·0		44·6	35·9	
10·0		48·9	58·5	
9·0	11	24·9	58·6	9·5
9·2		31·2	58·7	
10·0		38·1	11·5	
9·8		45·1	49·3	9·5
10·0		50·6	43·9	
7·4		59·6	40·5	7·0 GSg
9·6	12	0·1	20·9	
8·7		1·6	12·6	9·0
8·8		50·6	33·3	9·0
9·4	13	7·1	4·3	
9·4		9·9	58·0	
9·6		32·6	2·7	
8·9		44·6	18·7	
9·8	14	4·7	9·7	
10·2		20·4	0·9	
10·2		39·3	34·5	
10·2		55·1	5·0	
25pr.	+0	41·1	−4·4	

1421—1480.

mag.	8h. m	s	−51° ′	
9·6	14	59·6	55·5	
9·8	15	13·6	45·4	
10·2		16·6	33·9	
10·0		40·6	27·1	
10·1		48·6	31·9	
9·9		55·1	31·3	
9·0	16	7·1	56·9	
10·2		16·1	48·9	
7·5		29·1	32·8	7·5 GSct
10·2		29·1	31·6	
8·8		52·6	6·2	9·0
9·4		54·1	9·4	
8·5		56·1	6·0	8·5
8·7	17	5·6	13·4	9·0
9·8		26·1	7·1	
8·3		28·6	8·7	8·5
7·3		32·1	49·8	6·8 GSct
8·2		42·1	17·9	8·5
10·2		44·1	37·5	
9·8		56·6	16·1	
10·2	18	10·8	44·8	
9·9		11·1	21·5	
9·7		14·3	47·4	
9·4		29·3	19·8	
9·3		50·3	40·2	
9·8		56·3	9·9	
10·1	19	0·8	30·6	
10·1		10·3	6·3	
10·2		20·3	15·2	
10·1		20·8	24·5	
6·6		25·7	43·3	6·5 GSct
9·9		28·7	15·9	
9·4		34·1	59·3	
9·3		44·3	20·2	
9·1		50·3	32·1	9·0
9·4	20	30·3	57·9	
10·0		30·8	9·6	
9·9		51·8	6·9	
10·2	21	4·3	4·3	
10·2		34·3	26·1	
9·7		49·8	48·4	
9·6		51·8	15·4	
10·2		56·3	27·3	
5·0		58·3	18·9	5·9 GSg
9·6		59·3	20·1	
9·4	22	9·3	36·3	
9·4		13·8	6·5	
9·6		26·3	16·3	
9·0		26·3	34·9	
10·1		29·3	50·1	
10·0		32·3	41·1	
8·9		39·3	50·0	
10·2		46·8	35·8	
10·2		50·3	43·4	
9·4		57·3	21·5	
10·1	23	10·8	2·9	
9·1		19·3	45·4	9·5
8·2		20·4	5·3	
9·4		23·4	42·8	9·5
9·4		24·4	16·2	
	+0	42·3	−4·8	

1481—1540.

mag.	8h. m	s	−51° ′	
8·0	23	27·4	3·7	GSt
9·4		27·9	43·0	
8·5		30·4	8·5	
8·8		45·9	28·7	
8·2		59·4	10·8	
10·2	24	2·9	56·9	
10·0		2·9	9·2	
9·2		16·4	37·2	
9·3		18·4	19·7	
10·0		21·4	37·9	
9·6		21·9	31·8	
8·9		39·4	41·0	
7·6		40·4	21·3	St
10·0		44·8	1·3	
9·9		54·4	25·0	
9·8		55·9	13·6	
8·5		57·9	7·5	8·5
9·1	25	11·4	42·4	
9·6		12·4	40·5	
9·3	26	5·9	42·4	
8·3		34·4	40·7	8·5
9·2		39·4	43·3	9·0
10·2		44·9	16·9	
9·4		59·4	3·6	
9·4	27	1·4	15·8	
9·1		29·4	21·1	9·0
10·1		34·4	20·9	
8·5		48·4	13·8	8·5
10·2		49·4	3·3	
10·2	28	12·6	57·5	
8·7		28·4	50·1	9·0
9·6		49·7	46·2	
9·3		54·2	38·8	
10·0	29	1·2	5·9	
9·9		3·2	4·8	
9·9		5·7	44·7	
9·6		18·2	27·5	
10·1		18·7	30·9	
9·7		19·2	49·0	
10·2		37·7	7·5	
10·0		46·7	7·6	
10·0		52·2	22·7	
9·9	30	0·7	52·1	
10·2		18·7	6·5	
9·6		19·7	19·8	
8·1		22·2	43·5	8·0
9·8		30·7	37·2	
9·0		32·2	9·1	
10·0		39·2	47·0	
9·0		39·7	17·0	
10·0		41·7	17·7	
9·1		52·2	59·5	
8·9	31	8·2	5·5	
10·2		27·2	4·7	
10·2		31·7	5·7	
8·3		43·7	23·2	7·5 GSt
8·9		49·7	14·4	
10·0		54·2	48·3	
8·6	32	4·7	53·4	7·5
8·5		34·7	30·7	9·0
	+0	43·2	−5·0	

1541—1600.

mag.	8h. m	s	−51° ′	
8·6	32	39·7	54·1	8·0
9·9		41·7	54·3	
10·2		46·7	25·4	
8·6		49·7	47·1	
10·2		54·7	28·4	
9·4	33	18·7	49·0	
9·2		29·2	3·5	
8·9		37·2	38·0	
9·4		42·7	3·1	
9·4		58·7	12·1	
10·2	34	15·2	18·4	
9·4		20·8	39·0	
9·8		20·8	31·2	
10·0		36·3	29·9	
9·2		41·8	9·2	
9·3		49·8	26·9	
9·6		50·8	45·7	
9·2		56·8	1·0	
10·1	35	7·8	25·8	
10·2		9·8	49·7	
8·5		13·3	43·3	
8·9		13·8	15·7	
9·2		14·0	59·3	
8·8		17·8	8·6	
8·0		39·3	52·5	
10·2	36	8·3	25·4	
9·6		16·8	33·3	
10·2		18·3	27·0	
8·9		21·3	28·9	
7·5		28·8	29·8	GSt
9·2		34·8	5·8	
9·8		38·8	39·3	
9·8		46·3	45·1	
9·4		49·8	13·2	
9·6	37	1·8	30·1	
9·6		5·6	58·2	
10·0		39·3	50·6	
9·8		51·3	44·4	
10·0		59·3	18·1	
9·6	38	16·8	19·0	
9·4		19·8	13·5	
10·2		32·8	15·6	
10·0		39·9	42·8	
8·9		42·4	23·7	
9·2		54·9	26·4	
9·4	39	4·4	53·7	
9·2		5·9	24·1	
8·6		9·4	13·1	
9·8		10·4	22·1	
10·0		35·9	31·1	
8·4		40·9	45·5	7·5 Gt
10·0		43·4	45·7	G
10·0		44·9	4·8	
9·6		49·9	13·7	
7·9		50·4	33·1	7·5 Gt
9·6		54·9	57·9	
10·2		58·4	46·7	
9·6	40	17·4	8·8	
10·2		28·4	57·5	
9·7		28·9	3·6	
	+0	44·2	−5·3	

Digitized by Google

1601—1660.

mag.	8h. m	s	—51° ′	
9·6	40	34·9	31·8	
9·9		51·4	32·5	
10·0		59·4	42·1	
9·4	41	0·9	33·7	
9·9		3·9	44·9	
9·6		4·9	55·3	
9·7		6·9	46·6	
9·0		15·4	11·3	9·5
9·1		24·9	5·6	9·5
10·2		43·9	22·0	
9·6		48·9	12·7	
8·9		53·4	57·9	
9·2		58·9	58·8	
9·1	42	4·9	7·8	9·0
9·1		9·9	5·1	
10·0		17·9	30·5	
9·4		18·4	4·5	
10·2		19·2	23·8	
9·8		22·6	43·1	
10·2		45·6	21·0	
9·7		46·6	18·1	
9·3		55·1	55·1	
9·8		55·1	34·5	
8·7	43	0·1	39·4	
10·0		4·3	2·6	
8·3		21·6	30·9	
9·3		27·1	11·5	
8·1		30·1	27·6	GSt
9·6		31·6	3·8	
9·8		33·6	38·1	
9·2		44·6	0·6	
9·2		45·1	6·3	
10·2		50·6	32·2	
9·9		56·6	44·4	
8·0		57·1	8·3	8·5
10·1	44	14·6	42·1	
10·2		23·1	19·5	
10·2		29·1	48·6	
9·9		30·1	37·5	
9·3		32·2	12·2	
10·0		33·8	17·5	
10·0		42·8	9·3	
10·0		43·3	31·3	
9·8		45·2	28·2	
9·8		45·7	25·4	
9·8		51·3	27·1	
10·0		58·8	32·7	
9·8		59·4	10·7	
10·0	45	4·2	40·5	
9·8		4·3	25·7	
9·8		10·3	50·4	
9·3		14·7	15·4	
9·8		15·8	34·6	
9·8		19·2	5·6	
9·6		22·8	44·5	
10·0		22·8	35·1	
9·6		25·2	1·6	
9·6		29·8	13·4	
10·0		33·8	36·5	
10·0		35·2	41·6	
25pr.	+0	45·1	−5·5	

1661—1720.

mag.	8h. m	s	—51° ′	
10·0	45	37·3	43·1	
10·0		45·8	3·6	
10·0	46	4·8	55·7	
9·2		5·3	36·6	
9·4		5·8	36·3	
9·8		10·8	35·9	
9·4		36·8	47·1	
9·6		37·3	29·4	10·0
8·6		39·8	25·7	7·0 GSt
9·6		42·8	40·5	
9·6		45·8	36·0	
9·3		46·0	1·6	
9·8		58·3	17·7	
9·4	47	0·8	30·0	
10·0		1·2	1·2	
10·0		3·8	45·5	
9·8		12·8	31·5	
9·6		21·3	45·2	
9·8		21·3	12·1	
9·8		32·3	37·2	
9·4		34·0	1·2	
9·4		34·3	17·8	
9·6		50·2	56·6	
9·8	48	0·4	56·7	
9·5		2·3	21·3	
9·5		5·8	4·7	
9·6		8·8	24·6	
9·3		14·8	35·7	
9·8		16·8	3·3	
9·8		18·8	14·9	
10·0		21·3	45·4	
10·0		22·8	56·7	
9·4		25·8	15·9	
9·6		25·8	51·4	
9·8		29·8	47·1	
9·5		29·8	21·5	
10·0		33·8	41·0	
10·0		39·8	30·0	
10·0		48·8	5·5	
9·4		49·8	40·3	
7·1		53·8	39·4	7·0 GSct
10·0		57·9	58·5	
9·8		59·8	2·8	
10·0		59·8	41·1	
9·8	49	10·3	16·9	
8·6		10·9	0·9	
9·8		23·2	59·2	
10·0		23·8	40·0	
9·8		28·8	42·6	
10·0		30·8	38·5	
9·0		35·8	36·7	
8·6		37·2	59·2	8·8
9·6		40·8	15·0	
9·8		45·8	33·7	
10·0		48·8	13·8	
9·6		50·8	54·7	
9·8		52·3	35·7	
10·0		55·3	16·5	
10·0		59·3	57·7	
10·0	50	3·8	45·2	
	+0	45·6	−5·6	

1721—1780.

mag.	8h. m	s	—51° ′	
8·6	50	9·3	6·3	
7·9		10·2	59·9	8·0 G
9·8		10·4	57·9	
8·0		15·8	13·5	GSt
10·0		28·3	24·5	
9·8		30·3	30·9	
9·8		31·9	1·0	
10·0		34·8	8·6	
9·6		38·3	22·1	
9·8		43·3	5·2	
10·0		44·3	52·0	
10·0		55·8	14·8	
9·4	51	5·8	16·3	
9·6		9·8	24·6	
9·0		9·8	47·9	
9·8		12·8	29·9	
10·0		17·3	25·2	
9·4		21·8	29·3	
10·0		25·8	24·8	
10·0		44·3	19·8	
9·8		45·8	18·2	
9·3		48·8	15·7	
10·0		50·8	12·0	
10·0		53·7	51·6	
10·0		55·2	45·0	
9·4		56·2	7·4	
7·9		57·7	6·5	7·5 GSt
10·0		57·7	18·0	
10·0	52	5·2	47·9	
10·0		11·2	37·3	
9·6		16·2	41·8	
10·0		19·7	32·7	
9·8		25·2	41·9	
10·0		25·2	26·1	
9·8		30·7	4·5	
10·0		31·7	37·4	
9·8		33·7	19·1	
9·8		34·7	27·3	
9·6		34·7	35·1	
9·4		42·2	6·3	
9·5		50·7	52·0	
10·0		52·2	36·4	
10·0		54·7	11·3	
10·0		58·2	45·5	
10·0		59·2	33·5	
9·2	53	0·7	35·7	
10·0		3·7	27·1	
9·0		5·7	20·4	9·0
10·0		12·2	3·6	
9·2		17·2	46·6	
9·8		19·7	9·7	
10·0		24·2	25·9	
9·8		25·7	45·1	
9·2		31·7	11·6	9·0
9·2		38·7	36·3	
10·0		41·2	9·7	
10·0		43·7	6·9	
9·8		43·7	15·2	
10·0		53·7	59·0	
10·0		54·7	58·2	
	+0	46·0	−5·7	

1781—1840.

mag.	8h. m	s	—51° ′	
9·4	54	12·7	30·1	
9·4		39·5	57·5	9·5
9·8		40·2	23·1	
10·0		54·7	21·6	
10·0		55·7	51·9	
9·8	55	12·2	10·6	
9·6		15·7	43·0	9·0
10·0		16·7	31·3	
9·6		16·7	21·8	
10·0		20·7	0·4	
10·0		24·0	1·5	
9·6		28·5	56·7	
9·4		33·7	35·7	10·0
10·0		34·2	7·7	
9·6		34·7	43·8	
9·1		37·7	48·9	9·5
10·0		42·7	31·4	
10·0		45·2	32·8	
9·6		46·7	11·7	
7·7		50·7	1·1	7·2 GSgt
9·4		58·2	24·9	
9·8	56	6·7	5·3	
9·3		6·7	36·6	
9·5		21·0	56·5	
9·8		24·7	32·0	
10·0		26·7	37·1	
9·3		28·2	57·7	
10·0		28·7	11·9	
8·9		28·7	10·4	9·0
9·2		31·7	45·0	9·0 G
6·9		42·2	4·0	7·0 GStr
9·6	57	0·7	45·6	
9·4		2·7	14·5	
10·0		13·7	36·7	
9·8		18·2	27·9	
9·4		18·7	53·5	
10·0		21·7	36·4	
10·0		26·3	2·5	
9·8		43·1	0·7	
9·8		48·2	5·0	
5·5		51·7	41·7	6·0 GSct
9·8	58	2·2	26·2	
10·0		14·8	11·5	
9·8		23·7	40·3	
10·0		26·2	41·9	
9·4		26·7	9·5	9·5
9·8		30·7	15·9	
9·8		32·7	16·4	
10·0		43·7	48·8	
9·2		46·7	16·6	9·0
9·5		48·7	11·4	
10·0		50·8	32·9	
9·6		52·2	44·2	
9·0		54·7	21·1	8·8
10·0		55·7	18·6	
9·8		57·7	48·2	
9·1	59	0·7	42·0	
10·0		1·2	13·9	
9·6		5·2	13·3	
8·9		5·7	50·7	9·0
	+0	46·6	−5·8	

1841—1900.

mag	8ʰ–9ʰ m	s	—51° ′	
9·8	59	6·2	33·6	
9·8		15·7	18·1	
10·0		16·8	45·0	
9·2		19·7	32·8	9·0
9·4		29·7	6·1	
10·0		30·7	33·0	
10·0		34·2	18·8	
9·3		36·7	5·3	
9·4		42·7	28·9	9·0
9·6		51·7	5·9	
9·4		56·2	15·4	
10·0		56·7	43·3	
10·0		57·7	35·8	
9·6	0	4·7	8·1	
9·8		11·2	9·9	
10·0		11·9	58·9	
9·4		15·2	18·2	
10·0		19·2	12·0	
9·8		19·7	22·5	
9·2		19·7	29·9	9·0
9·0		24·2	9·3	
10·0		31·2	28·9	
10·0		32·7	53·6	
10·0		38·7	53·0	
10·0		45·5	58·9	
8·4		57·7	28·7	8·5
9·0	1	4·7	11·3	9·0
9·2		5·7	21·1	9·0
9·5		13·7	25·8	
10·0		18·7	38·1	
9·1		29·2	23·0	9·0
9·8		32·2	17·8	
9·3		56·2	11·8	
10·0	2	1·4	47·6	
9·8		5·2	18·1	
9·4		11·2	8·1	
10·0		11·7	32·7	
9·8		32·7	41·4	
10·0		40·7	4·8	
9·4		46·7	6·7	9·0
9·6		48·2	16·2	
9·6		51·7	10·3	
9·6	3	4·2	32·6	
10·0		5·7	2·7	
9·6		16·2	49·9	
8·6		25·7	51·4	8·6
9·6		27·2	21·2	
8·9		28·7	59·8	9·1
9·0		35·7	23·7	
9·4		39·7	9·8	
9·8		41·2	18·9	
9·8		44·2	42·0	
9·6		49·7	21·6	
9·8	4	1·7	5·6	
10·0		6·7	51·0	
9·5		10·7	26·2	
9·4		10·7	38·7	
10·0		14·2	54·4	
9·6		19·7	38·1	
8·8		23·2	15·1	8·5
25pr.	+0	47·1	−5·9	

1901—1960.

mag.	9ʰ m	s	—51° ′	
10·0	4	25·2	10·9	
10·0		26·2	55·9	
8·8		27·2	0·4	8·5
9·8		27·2	21·5	
10·0		30·2	30·1	
10·0		32·2	39·3	
9·8		35·8	2·2	
9·8		40·7	26·0	
9·8		40·9	2·3	
9·2		41·2	29·4	
9·6		46·7	21·0	
9·6		49·2	25·9	
9·6		50·2	27·4	
9·4		54·7	5·8	9·0
9·6		55·2	11·0	
10·0		59·7	14·1	
9·8	5	0·2	58·0	
9·8		4·2	21·2	
10·0		15·2	51·8	
10·0		16·2	37·6	
9·8		17·7	41·6	
10·0		25·7	54·7	
8·8		29·7	45·1	9·0 G
10·0		31·2	19·6	
10·0		31·7	43·8	
10·0		33·2	29·4	
10·0		35·5	57·5	
9·8		36·7	34·0	
9·8		37·2	22·7	
9·8		40·2	18·0	
10·0		45·7	53·9	
10·0		46·7	32·5	
9·8		49·2	44·9	
9·8		51·2	25·4	
9·8		56·7	21·0	
9·8		57·2	11·4	
7·6		59·7	34·4	7·0 GSct
9·8	6	8·2	6·2	
9·4		11·7	38·3	
9·4		11·7	53·9	
9·0		14·2	1·9	
9·6		17·2	48·4	
10·0		19·7	42·8	
9·6		30·7	1·0	
9·8		32·2	3·7	
10·0		33·2	43·1	
10·0		36·7	17·0	
10·0		37·7	20·3	
10·0		39·7	49·2	
8·8		51·7	53·9	9·4
9·3		53·2	30·7	
10·0		53·2	18·3	
10·0		54·2	32·1	
10·0		56·2	33·4	
10·0		59·7	5·9	
8·8		59·7	22·6	
10·0	7	1·2	22·4	
9·5		3·7	54·8	9·4
9·1		4·7	7·4	9·0
9·6		6·4	56·9	
	+0	47·8	−6·1	

1961—2020.

mag.	9ʰ m	s	—51° ′	
9·8	7	8·7	43·3	
8·0		9·7	36·0	8·0 Gg
9·5		10·7	9·4	
9·8		14·7	45·2	
9·6		22·7	59·0	
10·0		27·7	50·6	
10·0		32·7	9·6	
10·0		37·2	41·8	
9·8		40·7	53·8	
9·4		46·7	44·2	
9·6		47·2	39·7	
9·8		48·7	52·9	
10·0		49·2	50·0	
10·0		50·7	5·2	
9·6		55·2	20·9	
10·0		55·7	26·8	
9·8		57·7	46·0	
9·6		58·7	45·8	
9·8		59·7	38·3	
9·6	8	4·7	37·6	
9·8		4·7	14·4	
10·0		11·2	37·0	
9·8		11·2	16·5	
9·6		11·7	56·0	
9·6		12·2	53·6	
10·0		12·7	46·9	
10·0		23·7	1·8	
9·4		25·2	40·0	10·0
9·6		25·7	54·8	
10·0		31·2	10·6	
10·0		34·2	12·7	
9·6		34·7	30·7	
10·0		42·7	44·6	
9·4		44·7	52·0	
9·8		47·2	39·5	
9·8		47·2	4·7	
10·0		50·5	1·6	
10·0		51·0	37·6	
9·6		57·7	53·3	
10·0	9	6·5	0·0	
10·0		10·7	36·0	
9·4		10·7	28·9	8·8
9·8		13·7	56·1	
9·4		13·7	21·7	
10·0		15·0	57·2	
10·0		15·7	34·2	
8·2		18·1	39·9	8·5 GScr
9·6		19·6	33·7	9·0
9·3		22·9	2·5	
10·0		27·1	21·1	
9·8		27·1	34·2	
9·5		28·1	1·7	
10·0		28·6	47·1	
10·0		30·1	15·2	
10·0		30·1	39·8	
10·0		33·1	24·3	
9·8		33·1	37·6	
9·4		33·6	8·9	
9·4		39·6	47·2	
9·6		40·1	45·2	
	+0	48·3	−6·1	

2021—2080.

mag.	9ʰ m	s	—51° ′	
9·8	9	43·1	33·1	
9·8		47·6	9·2	
10·0		48·1	11·8	
9·8		58·1	40·9	
10·0		58·1	44·3	
10·0		59·1	23·4	
9·4	10	2·1	8·7	
9·6		4·1	1·9	
10·0		4·1	31·0	
10·0		5·6	23·0	
9·4		8·1	40·2	
9·8		9·1	6·3	
9·6		11·6	21·2	
10·0		17·6	36·3	
9·8		20·1	22·4	
9·8		23·6	26·1	
10·0		26·6	44·5	
10·0		28·6	44·9	
10·0		32·6	48·0	
9·8		35·1	57·3	
9·4		38·6	53·2	
10·0		42·1	55·9	
8·4		44·6	46·7	8·8
9·6		46·1	45·4	9·5
8·9	11	0·6	3·2	
9·0		2·6	6·5	9·5
9·2		7·1	12·6	
10·0		13·6	24·1	
9·5		15·5	1·6	
9·2		15·6	31·1	
9·8		17·1	38·2	
9·8		18·1	36·9	
9·5		20·1	54·4	
9·2		22·7	58·8	
10·0		23·1	14·1	
9·8		29·1	22·8	
9·4		37·1	54·4	
9·8		42·1	9·7	
10·0		44·1	24·3	
9·4		47·6	15·6	
10·0		49·6	12·6	
9·8		59·1	36·2	
9·2	12	4·1	43·8	9·0
9·6		9·1	22·0	
10·0		10·1	52·7	
10·0		13·1	43·0	
9·4		13·6	51·0	
10·0		14·1	37·4	
9·6		19·1	13·3	
9·5		20·1	3·9	9·0
9·6		26·6	15·8	
9·4		33·1	25·0	
9·2		34·1	23·7	
9·8		36·9	0·1	
9·2		37·6	54·5	
9·4		48·1	22·9	
9·3		49·4	0·2	
9·8		52·1	0·1	
9·5		52·1	45·1	
9·6		52·7	59·7	
	+0	48·5	−6·2	

Digitized by Google

2081—2140.

mag.	9h. m s	—51° ′	
9·6	12 55·1	52·3	
9·4	57·1	42·4	
9·8	13 0·6	7·3	
10·0	3·1	37·3	
10·0	3·6	20·5	
10·0	21·6	54·6	
9·8	40·9	49·4	
10·0	42·6	2·4	
9·8	45·1	53·1	
8·5	49·1	27·1	9·0
9·8	49·6	26·0	
9·4	59·1	30·5	
10·0	14 2·1	49·0	
9·4	9·6	5·7	
9·8	10·6	48·9	
9·0	12·6	10·3	8·5
9·1	15·1	44·6	9·5
10·0	15·6	53·0	
10·0	31·6	16·7	
9·5	34·7	4·0	
7·4	34·9	2·2	6·5 GSg
9·4	36·4	3·8	
9·8	37·1	53·7	
9·8	39·4	46·3	
9·8	54·4	34·5	
8·3	54·7	48·3	8·8
10·0	15 7·1	14·7	
9·2	7·2	29·5	
10·0	8·4	13·8	
10·0	24·6	40·8	
10·0	34·2	10·2	
9·5	36·9	54·5	
10·0	41·2	58·4	
10·0	50·2	11·9	
9·8	16 0·2	48·9	
10·0	3·2	46·6	
9·2	9·2	34·3	9·0
9·6	10·2	5·7	
9·5	10·2	4·9	
9·3	19·2	7·8	
9·5	29·2	7·3	
9·6	33·2	37·2	
10·0	36·7	48·8	
9·5	38·2	44·8	
9·8	39·2	21·6	
10·0	44·7	17·0	
9·8	48·2	22·9	
9·6	48·2	32·4	
10·0	50·7	56·7	
9·7	52·2	21·7	
9·7	17 9·2	26·0	
8·9	22·7	27·6	8·5
9·6	23·7	14·8	
9·8	31·7	53·8	
9·8	37·1	2·4	
9·7	40·2	17·9	
9·4	40·2	10·0	
9·6	43·3	2·0	
9·8	49·2	19·9	
9·8	49·2	3·8	
25pr.	+0 49·1	−6·3	

2141—2200.

mag.	9h. m s	—51° ′	
10·0	17 57·2	34·8	
10·0	59·2	24·9	
9·7	18 7·2	22·9	
10·0	13·7	21·8	
10·0	17·7	33·6	
10·0	18·2	7·7	
10·0	19·2	21·1	
10·0	20·7	16·0	
9·6	22·7	17·5	
9·5	24·2	57·0	9·5
8·4	27·7	35·5	8·8
10·0	41·2	52·3	
8·8	44·2	36·0	8·5
10·0	46·2	28·8	
9·4	47·7	22·0	
9·8	49·7	50·8	
9·8	51·2	46·3	
10·0	53·2	17·5	
10·0	54·2	4·7	
8·7	57·2	22·1	8·8
10·0	59·2	21·1	
9·7	19 4·3	0·9	
9·8	4·3	19·2	
9·3	4·7	33·5	9·5
8·3	5·2	16·0	8·0
9·4	9·2	45·0	
10·0	9·7	34·4	
10·0	13·2	30·1	
9·8	13·2	34·7	
9·6	20·2	15·7	
10·0	22·0	58·8	
7·9	35·1	53·6	
10·0	38·6	14·1	
9·2	47·1	25·5	
7·7	49·6	12·0	6·5 GSct
9·7	50·6	46·7	
10·0	51·6	53·9	
9·9	51·6	4·3	
10·0	52·1	32·1	
10·0	52·1	10·5	
9·6	53·6	3·1	
9·9	20 6·1	19·0	
8·8	6·6	7·7	9·0
10·0	8·6	5·2	
10·0	16·1	46·0	
9·6	19·6	22·0	
9·4	20·6	25·1	
9·5	26·6	25·1	
9·5	27·6	34·5	
9·4	29·6	31·3	
9·5	33·1	14·4	
9·0	33·1	19·8	9·0
9·6	35·6	41·1	
9·8	39·6	54·1	
9·8	40·1	38·6	
9·9	43·1	12·5	
8·8	45·6	17·3	8·2
9·4	48·1	52·5	
9·0	53·6	18·0	9·0
9·6	53·6	31·2	
	+0 49·7	−6·4	

2201—2260.

mag.	9h. m s	—51° ′	
10·0	21 1·6	2·8	
8·8	3·1	26·1	9·0
8·4	4·6	53·2	9·0
9·6	5·6	11·2	
9·0	9·6	8·0	8·5
8·8	11·1	51·4	
8·8	13·6	5·8	9·0
10·0	15·6	18·2	
10·0	19·1	27·1	
10·0	26·6	11·6	
10·0	26·6	2·6	
10·0	27·6	22·8	
9·9	34·6	35·4	
9·8	36·6	12·6	
9·8	38·1	0·0	
9·2	38·6	2·7	
9·8	42·6	44·0	
10·0	43·6	22·2	
10·0	46·1	31·2	
10·0	54·6	8·4	
9·9	55·6	37·0	
10·0	59·6	48·4	
8·3	22 0·6	25·2	8·5
9·7	0·6	30·0	
9·8	2·1	51·2	
10·0	3·6	51·8	
10·0	9·6	55·6	
9·8	9·6	19·4	
10·0	10·6	39·7	
9·8	10·6	16·2	
10·0	10·6	9·8	
8·8	17·1	15·8	
9·3	17·6	37·1	
9·7	18·1	39·0	
10·0	21·1	47·2	
10·0	23·1	19·3	
9·8	26·1	48·8	
9·8	28·1	7·6	
9·5	29·6	55·6	9·0
9·8	31·1	35·1	
9·5	35·6	24·4	
8·4	37·6	13·7	7·5 G
10·0	40·6	52·8	
9·2	41·1	13·8	
10·0	41·1	39·0	
9·7	44·2	57·1	
8·6	51·2	58·6	8·8
9·4	51·6	13·8	
8·2	52·1	55·4	8·7
8·5	55·6	14·6	8·5 G
9·4	55·6	19·4	
9·6	56·1	10·4	
9·6	59·6	9·6	
9·6	23 3·6	11·1	
9·8	19·6	15·2	
10·0	33·6	37·2	
9·4	35·6	18·1	
9·7	42·1	46·3	
9·1	48·6	19·0	9·0
9·6	50·1	41·6	
	+0 50·1	−6·4	

2261—2320.

mag.	9h. m s	—51° ′	
9·6	23 50·6	15·4	
10·0	56·1	32·8	
10·0	58·6	6·6	
10·0	24 4·6	33·1	
10·0	8·6	4·8	
10·0	9·6	31·3	
9·5	13·1	45·2	
9·6	19·1	25·2	
9·5	25·1	58·6	9·5
9·5	33·1	35·3	9·5
9·8	35·6	24·8	
10·0	39·6	48·0	
9·1	47·6	59·9	9·5
9·6	49·2	58·8	
9·0	49·6	38·1	
10·0	50·1	26·6	
9·7	50·8	0·5	
10·0	54·5	53·9	
10·0	55·1	21·2	
9·8	55·7	58·5	
7·8	25 5·6	52·7	8·0 GSg
10·0	19·1	46·0	
9·6	20·6	18·2	
10·0	32·1	31·3	
9·7	39·6	35·6	
9·5	53·6	42·1	
9·6	59·6	30·6	
9·4	59·6	29·0	
9·5	26 0·6	39·1	
9·0	3·7	42·3	9·0
9·5	4·2	3·5	
9·2	4·7	51·2	9·5
8·0	6·7	45·4	8·0 G
9·8	6·7	30·6	
9·1	13·7	10·3	
9·6	14·0	56·3	
10·0	19·7	44·5	
9·8	20·2	13·7	
9·1	20·7	6·7	
10·0	24·7	28·1	
9·3	29·7	5·0	
9·0	31·4	57·5	
9·8	32·2	40·3	
9·3	37·2	35·3	
9·7	45·7	48·8	
9·5	47·7	17·5	
9·8	48·2	32·7	
10·0	50·2	31·7	
9·8	54·2	52·7	
10·0	59·2	40·2	
10·0	27 1·2	16·1	
9·6	8·7	51·1	
9·7	10·7	38·9	
9·8	11·7	48·7	
9·8	12·2	42·4	
9·6	14·7	51·3	
9·1	24·2	23·2	8·5
9·2	24·2	56·2	9·5
9·9	24·7	50·4	
9·8	32·2	57·6	
	+0 50·6	−6·5	

Digitized by Google

2321—2380.

mag.	9h. m s	−51° '	
9.8	27 37.7	55.7	
9.5	43.2	12.6	
9.8	48.2	33.6	
9.9	48.7	49.7	
9.9	54.7	16.8	
9.9	58.7	+1.2	
10.0	28 0.2	50.6	
10.0	1.2	36.3	
10.0	3.2	53.9	
10.0	11.8	59.0	
9.5	19.2	12.2	
9.9	19.7	36.1	
10.0	20.7	49.1	
10.0	25.7	53.3	
9.2	26.2	32.0	
9.6	28.3	57.2	
9.4	31.7	14.8	
8.8	33.7	19.7	9.5
10.0	44.7	56.3	
9.2	45.7	12.0	
9.6	51.2	51.0	
10.0	54.7	10.6	
10.0	59.7	14.0	
8.7	59.7	46.2	9.0
9.4	29 3.7	42.2	
9.1	7.7	35.1	
9.8	11.7	21.0	
9.6	14.2	40.5	
9.8	14.7	42.3	
9.8	16.2	45.4	
9.0	19.7	32.2	9.0
10.0	19.7	26.4	
9.8	24.2	50.6	
10.0	30.7	23.8	
9.6	30.7	15.0	
9.9	31.2	48.3	
9.3	31.7	29.0	
9.6	39.7	39.6	
10.0	45.2	31.2	
10.0	48.2	24.8	
10.0	49.7	27.5	
9.2	30 5.2	3.8	
9.5	12.7	16.6	
9.6	12.7	59.1	
9.5	13.2	10.6	
10.0	13.7	15.4	
10.0	15.7	23.7	
10.0	16.7	41.5	
9.5	26.2	20.8	
10.0	26.7	43.4	
10.0	26.9	2.2	
8.1	29.7	28.2	8.0 G
9.0	31.7	36.2	8.5
9.5	39.7	41.0	
8.8	40.7	20.6	8.5
10.0	44.2	3.3	
10.0	45.7	59.6	
10.0	48.4	21.2	
9.8	53.7	38.8	
10.0	55.2	4.2	
25pr.	+0 51.1	−6.6	

2381—2440.

mag.	9h. m s	−51° '	
9.9	30 56.2	40.0	
10.0	31 0.2	22.4	
10.0	6.2	52.2	
10.0	8.4	23.8	
10.0	9.7	5.2	
10.0	10.4	22.1	
10.0	11.7	54.8	
9.9	12.2	47.6	
9.6	13.7	20.5	
10.0	15.7	55.6	
10.0	18.2	0.0	
9.2	18.7	6.8	10.0
9.5	19.7	30.0	
9.6	27.2	19.6	
9.2	35.7	7.8	
9.6	36.7	47.2	
9.7	38.2	13.0	
9.8	41.7	19.0	
9.7	45.7	18.5	
9.8	45.9	58.9	
8.4	47.2	11.1	8.5
9.3	55.7	37.4	
8.7	59.4	59.2	8.0
9.6	32 4.7	6.6	
9.5	6.2	16.8	
9.7	9.2	43.2	
9.9	10.2	42.6	
10.0	14.7	3.4	
8.8	15.5	58.5	9.0
9.9	19.9	4.0	
9.8	20.9	26.2	
9.7	21.9	14.6	
9.6	27.4	14.2	
9.9	27.4	9.2	
9.7	28.9	9.9	
8.9	30.9	53.8	9.0
9.7	32.4	32.1	
9.2	33.4	31.0	
9.6	34.9	25.8	
9.5	39.5	58.7	
9.8	39.9	14.6	
9.6	41.9	13.0	
10.0	44.4	31.0	
9.0	45.9	2.0	9.0
9.5	48.9	21.0	
9.8	49.9	57.5	
9.2	50.9	52.6	
10.0	52.4	45.6	
10.0	33 0.9	38.5	
10.0	6.4	3.2	
9.8	9.9	4.5	
10.0	16.9	38.8	
9.6	18.9	57.9	
9.0	21.9	39.8	
9.9	24.9	13.0	
10.0	29.9	48.8	
9.7	32.9	54.4	
9.9	36.4	41.3	
9.9	37.9	54.4	
9.6	38.1	59.2	
	+0 51.5	−6.7	

2441—2500.

mag.	9h. m s	−51° '	
10.0	33 44.9	49.6	
9.5	44.9	49.4	
9.8	44.9	2.0	
9.7	45.9	24.7	
9.9	49.9	5.8	
9.8	49.9	37.2	
9.2	58.9	5.8	
9.9	34 2.4	26.2	
10.0	4.0	48.1	
9.7	4.9	59.2	
9.5	5.9	26.2	
8.9	7.9	47.7	9.2
9.8	8.9	28.0	
9.8	9.9	29.0	
10.0	11.9	24.9	
8.8	25.4	54.4	9.0
9.6	35.9	37.1	
8.8	35.9	3.4	9.0
9.7	35.9	51.0	
10.0	37.9	23.6	
10.0	39.4	35.4	
10.0	42.4	10.5	
9.6	44.9	44.6	
10.0	45.4	11.0	
9.7	45.9	20.2	
9.7	45.9	43.9	
9.7	51.9	23.5	
9.7	59.9	6.6	
9.9	35 3.6	0.4	
10.0	5.9	25.9	
10.0	19.6	2.2	
9.6	19.9	29.5	
9.6	21.9	6.2	
10.0	27.9	58.2	
10.0	30.0	7.4	
9.9	30.9	31.0	
9.8	30.9	35.2	
9.8	38.1	2.6	
9.6	42.9	5.2	
10.0	44.9	51.1	
10.0	45.0	55.5	
9.3	45.9	4.4	
10.0	52.8	58.8	
9.8	57.0	45.2	
9.8	36 0.1	59.4	
9.0	0.9	35.2	
10.0	0.9	18.7	
10.0	1.9	57.7	
9.9	6.4	33.6	
9.8	8.4	3.7	
9.5	9.9	27.0	
9.4	11.1	0.8	
10.0	13.9	28.3	
9.9	15.9	26.8	
10.0	24.9	43.8	
8.9	26.4	43.6	9.2
10.0	31.4	17.2	
9.7	32.9	26.0	
9.7	35.9	14.9	
9.2	46.4	30.6	
	+0 52.0	−6.7	

2501—2560.

mag.	9h. m s	−51° '	
9.2	36 49.9	52.8	
9.6	49.9	44.0	
8.3	51.9	3.8	8.0 GS
9.3	53.9	38.0	
8.9	59.9	18.2	
10.0	37 0.9	58.3	
10.0	2.9	32.2	
9.6	3.9	29.6	9.0
9.6	4.9	31.6	
10.0	9.9	10.0	
8.2	10.9	58.2	8.0 G
9.0	11.4	52.5	
9.9	14.4	20.0	
9.3	19.9	44.8	
9.6	20.4	17.4	
9.4	28.9	38.8	
9.8	29.9	9.0	
9.8	37.9	4.2	
9.6	40.1	0.3	
9.5	42.6	0.0	
10.0	47.9	43.0	
10.0	54.9	12.5	
10.0	38 8.9	23.7	
9.2	12.4	45.2	8.5
9.9	12.9	8.0	
9.5	14.4	25.0	
9.6	14.9	48.0	
9.8	15.9	14.2	
9.8	18.9	25.2	
10.0	25.9	8.2	
8.8	28.9	28.0	9.5
9.6	29.9	16.6	
9.1	31.4	35.5	9.0
9.9	39.4	9.6	
10.0	48.9	14.6	
9.6	51.4	19.8	
9.9	56.4	33.4	
9.8	59.9	23.2	
9.8	59.9	33.2	
8.8	39 1.9	22.0	9.5
9.7	3.4	8.7	
10.0	6.7	39.4	
9.2	13.9	22.0	9.5
9.0	15.9	34.2	9.0
9.9	17.2	0.0	
10.0	21.0	2.7	
9.5	24.4	15.2	9.0
9.6	30.4	31.8	
10.0	33.4	9.6	
10.0	35.9	15.0	
9.8	38.9	22.6	
9.6	40.7	35.3	
9.8	41.9	29.0	
10.0	41.9	42.3	
9.6	49.4	39.6	
9.4	53.4	20.6	
8.8	59.9	40.8	9.0
9.4	59.9	42.8	
9.2	40 0.7	2.6	
9.9	4.4	57.8	
	+0 52.4	−6.8	

Digitized by Google

2561—2620.

mag.	9h. m	s	—51° ′	
9·7	40	6·9	42·5	
9·8		8·4	37·0	
9·9		11·9	57·8	
8·5		12·9	42·2	8·5
8·8		14·9	12·8	
10·0		15·9	33·9	
9·6		27·9	0·9	
8·7		43·4	47·2	9·2
9·8		43·9	54·8	
9·3		46·4	13·8	
9·3		48·4	37·8	
9·6		49·9	18·0	
9·8		51·9	41·6	
9·7		53·4	41·2	
9·6		57·4	25·9	
10·0	41	3·4	3·1	
9·9		4·9	50·7	
9·5		5·9	48·0	
9·8		14·4	44·3	
7·9		18·9	42·5	8·0 G
9·9		19·9	56·0	
9·5		19·9	54·3	
9·8		22·4	54·1	
10·0		23·4	49·8	
10·0		27·9	1·6	
9·8		27·9	4·1	
10·0		28·9	49·5	
10·0		29·9	52·5	
8·9		30·9	8·8	9·0
10·0		38·9	37·2	
9·8		41·9	7·7	
10·0		42·4	56·2	
9·8		45·4	4·1	
9·6		53·4	37·6	
9·7		55·9	9·9	
9·2	42	3·9	8·5	
9·8		4·9	47·8	
10·0		6·9	37·0	
9·8		9·4	27·6	
9·8		11·4	0·9	
9·6		16·9	32·8	
10·0		19·9	9·2	
9·9		19·9	57·9	
10·0		20·4	21·9	
8·7		21·4	39·8	8·5
10·0		21·9	15·5	
10·0		22·9	51·0	
10·0		24·9	4·0	
9·6		24·9	24·9	
9·7		27·9	41·4	
8·8		30·9	19·8	9·0
10·0		30·9	13·1	
9·9		31·9	12·1	
9·7		32·4	23·5	
9·8		32·8	4·1	
8·9		36·8	27·7	8·8
9·8		39·8	3·8	
9·8		39·8	29·8	
10·0		43·3	58·5	
9·7		45·8	14·3	
25pr.	+0 53·0		−6·9	

2621—2680.

mag.	9h. m	s	—51° ′	
9·7	42	46·4	2·3	
10·0		53·7	34·4	
10·0		57·7	34·3	
9·2	43	3·8	31·9	
10·1		8·7	38·9	
9·9		8·8	44·7	
10·0		9·3	11·0	
10·0		9·8	3·3	
10·0		14·8	8·7	
9·3		22·8	34·0	
9·7		27·8	31·8	
9·5		30·8	15·9	
9·5		30·8	42·6	
9·7		33·8	22·3	
9·8		35·3	34·0	
10·0		54·3	16·7	
9·5		55·3	45·7	
10·0		57·8	10·1	
9·8		59·8	42·9	
8·4	44	0·8	56·2	8·2
8·9		10·8	29·0	8·5
8·8		12·8	50·6	9·0
9·2		13·3	34·8	
9·5		13·8	10·6	
9·6		14·8	22·0	
10·0		20·8	35·9	
10·0		27·8	20·6	
9·8		28·3	34·5	
10·0		37·6	40·1	
9·9		41·3	34·4	
9·7		44·3	27·2	9·0
9·2		45·3	48·7	
8·6		47·1	25·0	9·0
9·8		51·2	55·9	
9·8		55·1	55·0	
9·8		59·6	33·1	
9·7	45	3·1	50·9	
7·8		5·6	32·6	8·0 G
8·3		9·4	17·4	8·5
9·6		10·7	58·0	
9·8		16·1	10·8	
9·8		29·6	21·8	
9·6		30·4	14·8	
9·6		32·9	14·7	
9·7		39·6	25·1	
9·8		41·1	32·0	
9·6		43·6	47·5	
9·8		54·1	44·3	
9·4		55·6	37·4	
9·5		57·1	44·0	
9·8	46	0·6	47·2	
9·0		1·1	22·0	
9·6		4·1	46·5	
9·5		9·1	29·1	
9·6		9·6	36·5	
9·8		11·9	1·2	
9·0		18·6	56·4	
8·9		18·6	34·9	
9·7		21·1	54·9	
8·6		24·1	15·7	9·2
	+0 53·5		−6·9	

2681—2740.

mag.	9h. m	s	—51° ′	
9·2	46	28·1	53·4	
9·2		28·6	9·2	
9·4		32·1	36·7	
9·6		34·1	9·8	
9·8		34·1	36·9	
9·1		39·1	57·9	
9·8		43·1	49·8	
9·6		45·6	8·7	
9·6		49·6	20·7	
9·4		50·1	51·8	
9·8		50·1	41·5	
9·8		52·1	49·8	
8·1		52·1	21·2	9·0
9·0		55·6	22·9	
9·8	47	3·1	41·6	
9·8		4·1	47·7	
8·8		5·6	16·6	9·5
9·4		8·1	43·3	
9·8		13·6	19·2	
9·8		14·6	17·6	
9·4		22·1	25·4	
9·8		26·1	37·9	
9·8		28·1	57·2	
8·4		28·6	46·7	9·0
9·5		29·6	23·0	
9·1		40·1	14·9	
9·8		41·1	29·5	
9·6		42·6	7·9	
9·5		43·6	11·9	
9·6		45·6	9·1	
9·8		59·1	47·9	
7·7	48	4·6	7·6	8·0 GSg
9·8		9·6	53·9	
9·7		10·6	52·7	
9·0		13·1	50·6	
9·5		14·6	53·7	
9·8		17·1	13·9	
9·4		18·1	36·3	
9·5		20·6	16·1	
9·3		23·6	45·5	
9·8		24·1	42·9	
8·1		29·6	31·2	8·2
9·7		30·6	43·1	
9·6		31·6	27·5	
9·7		34·1	52·1	
9·5		35·6	13·8	
9·0		38·1	20·4	9·5
9·8		39·6	3·8	
9·0		42·9	58·9	
8·9		43·1	29·1	8·5
8·2		47·6	16·9	8·5
9·6		47·6	37·1	
9·8		49·1	30·9	
9·5		49·6	26·0	
9·8		49·6	24·5	
9·0		54·1	8·6	8·5
9·8		55·1	31·5	
9·8		55·6	9·0	
9·8		59·6	23·2	
9·8	49	4·1	34·5	
	+0 53·9		−7·0	

2741—2800.

mag.	9h. m	s	—51° ′	
9·6	49	6·1	7·9	
9·8		9·6	30·5	
9·8		14·1	26·9	
8·8		18·9	2·7	9·0
9·8		19·1	31·7	
9·8		21·6	38·5	
9·7		22·1	56·1	
9·5		27·1	31·0	
9·8		28·1	8·4	
8·6		37·1	10·0	8·5
9·7		38·1	29·8	
9·5		40·4	24·5	
9·8		41·6	17·0	
9·8		44·1	4·8	
9·7		53·1	27·8	
9·4	50	3·6	47·5	
9·8		9·6	58·2	
9·1		9·6	56·5	
9·8		12·6	34·0	
9·8		14·6	30·3	
9·0		16·6	29·8	
9·6		21·4	58·5	
9·4		25·1	56·3	
9·8		29·1	24·3	
9·4		29·6	20·8	
9·8		33·1	33·6	
9·8		37·6	22·6	
9·8		37·7	20·9	
9·7		43·6	37·9	
9·6		44·1	55·9	
9·8		44·1	35·4	
9·6		48·6	19·9	
9·8		48·6	56·5	
9·8		49·6	53·9	
9·8		58·6	57·7	
9·8	51	1·6	11·0	
9·5		8·1	16·5	
8·1		8·7	42·8	8·5
9·4		9·6	53·1	
9·8		9·7	38·5	
9·8		10·6	25·2	
9·4		12·1	32·8	
9·5		19·6	37·5	
8·6		22·6	42·0	8·5
9·1		26·1	59·2	9·5
9·8		26·6	5·0	
9·8		30·8	42·1	
9·6		36·6	40·5	
9·5		43·1	48·9	
9·8		44·8	27·9	
9·3		45·1	10·0	
9·4		46·1	42·8	
9·5		49·6	16·0	
9·8		50·6	57·9	
9·8		55·1	25·2	
8·0	52	4·6	14·2	7·8
9·8		8·1	33·1	
9·7		9·6	54·5	
9·8		11·1	32·9	
9·8		25·6	37·3	
	+0 54·4		−7·1	

Digitized by Google

2801—2860.

mag.	9h. m s	—51° ′	
9·7	52 30·6	17·9	
9·8	35·6	22·8	
9·8	39·6	33·5	
9·8	39·6	52·9	
9·3	43·6	40·5	
9·4	45·6	22·9	
9·6	58·1	55·6	
8·6	58·1	19·2	8·5
9·8	53 4·1	42·4	
9·8	8·6	22·1	
9·6	12·6	36·5	
9·6	17·6	27·1	
9·1	19·8	40·8	
9·8	22·1	39·1	
9·5	22·1	44·9	
9·6	23·6	0·5	
9·8	23·6	35·4	
9·4	23·8	41·7	
9·7	24·6	28·8	
9·8	26·1	58·6	
9·8	27·6	58·1	
9·8	30·1	55·9	
9·4	30·6	47·1	
9·0	31·1	33·9	
9·8	32·5	35·4	
9·8	39·0	20·8	
9·8	39·5	20·2	
9·4	40·0	31·0	
9·8	52·5	24·7	
9·8	58·5	11·1	
9·2	59·0	15·8	9·5
9·6	54 1·0	46·5	
9·8	2·5	42·8	
9·5	11·5	53·1	
9·8	14·0	55·3	
9·6	14·0	58·4	
8·9	15·2	14·0	9·0
9·6	16·5	49·0	
9·8	17·5	22·0	
9·1	19·0	56·8	
9·6	19·5	6·4	
9·2	20·5	46·9	
9·3	24·5	37·2	
9·4	28·0	42·1	
9·8	29·2	50·1	
8·9	30·0	39·4	9·0
9·8	30·5	52·9	
9·8	32·0	53·7	
9·5	35·0	23·8	
9·5	37·5	13·3	
9·6	37·5	54·4	
9·8	39·0	49·4	
9·4	41·0	49·0	
9·6	41·5	12·9	
9·6	44·5	0·8	
9·8	45·0	26·0	
9·8	45·0	52·1	
9·4	48·0	39·6	
9·8	51·5	21·3	
9·4	51·5	7·9	
25pr.	+ 0 54·8	— 7·1	

2861—2920.

mag.	9h. m s	—51° ′	
9·8	54 54·0	54·1	
9·8	55·0	2·1	
9·6	59·0	42·8	
9·5	59·5	34·9	
9·8	55 6·5	28·0	
9·5	11·0	52·6	
9·3	12·0	27·1	
8·9	14·0	15·0	9·0 G
9·8	18·0	50·8	
9·8	19·5	44·8	
8·9	20·5	58·2	9·5
9·5	23·5	49·1	
9·3	23·5	34·3	
9·8	25·5	57·2	
9·8	28·4	51·4	
9·3	31·0	56·7	9·2
9·5	32·5	44·5	
9·8	35·0	44·4	
8·8	41·0	6·3	9·5
9·8	44·0	36·9	
9·8	44·5	14·4	
9·4	50·0	54·9	
9·5	50·0	33·7	
9·8	50·5	27·5	
9·7	56·0	46·9	
9·5	56 0·5	13·3	
9·8	0·5	38·7	
9·4	11·0	31·6	
9·5	12·4	48·1	
8·9	14·5	6·0	9·0
9·3	15·0	59·7	
9·8	19·0	4·9	
9·8	22·5	16·7	
9·1	22·5	3·5	
9·8	23·5	15·7	
9·4	24·5	39·1	
9·6	25·0	5·2	
9·6	47·5	4·8	
9·1	57 3·5	3·0	
9·6	4·5	38·9	
9·6	10·5	12·3	
9·5	10·5	57·3	
9·8	11·0	35·2	
9·2	12·0	9·3	
9·4	17·1	58·8	
9·8	20·0	26·3	
9·5	21·0	26·4	
9·5	24·0	19·4	
9·5	32·0	26·4	
9·3	32·0	44·7	9·5
9·2	52·5	52·9	
9·7	59·5	14·6	
9·4	58 0·0	14·1	
9·8	0·5	28·9	
9·5	15·5	59·5	
9·8	16·2	47·8	
9·3	16·5	6·7	
9·2	17·6	59·3	
9·8	18·5	57·7	
9·4	24·0	52·5	
	+ 0 55·2	— 7·2	

2921—2980.

mag.	9h.–10h. m s	—51° ′	
9·8	58 28·0	47·9	
9·5	29·5	29·6	9·5
8·3	30·3	27·2	8·5 GS
8·0	31·8	26·5	7·5 GSt
9·8	32·3	1·0	
9·2	32·8	39·6	
9·5	54·3	49·1	
9·5	55·3	42·0	
9·7	59·5	59·9	
9·8	59 9·3	46·2	
9·8	10·3	44·5	
9·5	20·0	57·5	
9·8	28·3	5·6	
9·7	29·8	51·1	
9·4	38·3	24·5	
9·8	39·8	53·2	
9·8	45·3	12·3	
7·7	47·3	11·6	7·6 GSt
9·0	56·3	8·0	9·2
9·8	56·8	48·2	
8·9	57·3	26·6	9·0
9·8	0 0·3	42·1	
9·8	3·3	52·7	
9·2	4·8	13·4	
8·4	13·3	25·1	7·0 GSt
9·4	14·3	36·0	
9·8	20·8	22·6	
9·8	21·8	14·1	
9·3	29·3	56·2	
9·7	30·3	58·6	
9·8	36·3	47·6	
9·8	38·3	50·2	
9·8	38·3	30·9	
9·8	39·5	7·2	
9·8	47·3	6·9	
9·8	49·3	30·2	
8·9	49·8	1·7	9·5
9·8	49·8	55·0	
9·7	50·3	51·4	
9·5	50·3	13·2	
9·6	51·3	54·7	
9·8	51·3	57·9	
9·4	1 0·3	33·2	
8·2	7·3	47·9	8·0 G
9·8	10·5	3·5	
9·8	15·8	16·2	
9·6	25·3	28·2	
8·0	27·3	34·7	6·8 GSt
9·8	33·8	8·9	
8·8	39·8	26·8	8·5
9·2	46·3	39·6	
9·4	49·3	17·1	
8·8	49·8	51·3	9·2
9·8	57·5	58·1	
9·4	2 0·3	49·8	
9·8	0·5	15·8	
9·8	2·3	20·5	
9·4	6·8	36·3	
9·8	14·3	10·1	
9·8	14·8	55·1	
	+ 0 56·0	— 7·3	

2981—3040.

mag.	10h. m s	—51° ′	
8·6	2 15·3	42·3	9·0
9·8	16·3	55·5	
9·8	16·5	27·0	
9·4	19·0	58·4	
9·6	21·3	12·6	
8·1	30·3	55·6	8·1 GSt
9·4	46·3	5·2	
9·8	46·5	6·5	
9·6	49·3	32·1	
9·6	59·3	38·8	
9·6	3 0·3	25·6	
9·8	1·3	43·9	
9·7	5·8	48·8	
9·5	6·3	3·0	
9·5	10·3	24·9	
9·8	12·3	17·9	
9·8	35·3	10·8	
9·0	38·3	8·6	9·5
9·3	42·8	0·4	
9·6	46·8	51·1	
9·0	50·3	7·6	9·0
9·8	50·3	39·7	
9·3	56·3	11·0	
9·4	4 0·3	8·5	
9·5	0·3	46·4	
9·7	6·3	51·8	
9·4	10·3	56·5	
5·7	11·8	11·9	5·2 GSct
9·6	13·8	51·8	
9·4	15·3	14·1	
9·3	17·8	31·9	
8·8	18·3	44·1	
8·6	22·3	30·5	9·5
9·8	25·3	49·0	
9·6	26·3	50·0	
9·5	28·3	49·5	
9·5	29·8	2·5	
9·1	34·3	34·0	9·5
9·6	37·8	34·0	
9·7	48·8	28·1	
9·8	55·8	23·6	
9·7	56·0	1·8	
9·7	58·8	47·5	
9·4	5 7·3	46·7	
9·8	11·8	29·8	
9·8	17·3	14·9	
9·8	17·8	14·7	
9·7	20·1	8·7	
9·8	24·6	41·4	
9·8	28·1	48·0	
9·4	30·8	1·7	
9·8	31·1	15·2	
9·7	34·6	40·9	
9·7	35·6	44·8	
9·8	38·1	35·3	
9·7	38·1	10·6	
9·4	39·6	28·9	
9·8	40·0	15·2	
9·5	41·3	58·0	
9·4	44·1	20·1	
	+ 0 56·5	— 7·3	

Digitized by Google

3041—3100.

mag.	10h m s	—51° ′	
9.0	5 48.6	4.8	9.5
9.8	53.1	44.8	
9.5	55.1	28.9	
9.6	59.1	20.5	
8.9	6 0.1	6.2	9.5
9.8	10.1	33.5	
9.6	20.1	28.6	
9.4	20.1	33.1	
8.4	20.3	59.3	9.0
9.7	24.1	22.8	
9.6	24.6	51.4	
9.8	27.1	9.7	
9.5	39.1	50.2	
9.8	50.1	49.0	
9.8	50.1	55.6	
9.8	50.8	58.6	
9.6	7 0.1	24.5	
9.4	8.6	58.3	9.5
9.8	10.6	52.9	
9.8	11.1	43.8	
9.8	15.1	51.7	
9.6	20.1	44.8	
9.8	20.1	22.2	
9.6	20.1	44.1	
9.8	23.1	30.5	
9.0	28.6	49.7	9.5
9.8	30.1	22.2	
9.0	35.1	23.6	
8.0	38.1	32.7	6.8 GSg
9.0	40.1	58.2	9.4
9.4	40.1	31.1	
9.8	41.1	15.4	
9.4	42.1	8.2	
9.5	51.1	46.9	
9.6	51.1	18.9	
9.8	51.1	8.0	
9.8	51.1	3.5	
9.5	53.6	55.5	
9.8	54.1	51.2	
9.8	59.6	54.9	
9.8	59.6	31.9	
9.8	8 2.1	25.9	
9.6	9.1	39.5	
9.3	13.1	48.2	
9.6	19.1	56.0	
9.8	21.6	34.1	
9.7	23.1	45.1	
9.0	23.1	45.4	
9.8	24.6	41.9	
9.2	25.1	5.9	
9.8	26.1	49.1	
9.6	30.1	0.2	
9.5	30.1	53.9	
9.7	33.1	7.5	
9.8	35.6	37.8	
7.0	40.1	8.2	6.0 GSct
9.8	41.1	48.6	
8.9	45.1	27.2	8.7
9.8	46.1	50.0	
9.7	52.1	54.1	
25pr.	+0 57.1	—7.4	

3101—3160.

mag.	10h m s	—51° ′	
9.8	8 57.1	44.4	
9.8	9 1.1	24.8	
9.8	1.1	28.7	
9.8	7.1	23.6	
9.8	10.1	0.5	
9.8	11.6	31.9	
9.1	15.1	26.3	
9.7	15.1	7.1	
9.8	20.6	52.6	
9.8	25.1	47.1	
9.8	29.6	51.5	
9.8	32.1	55.6	
9.6	35.6	27.1	
7.8	40.1	11.7	7.5 GSt
9.8	40.1	0.0	
9.5	50.1	22.4	
9.8	54.6	15.7	
9.8	10 2.1	37.8	
9.5	4.1	54.0	
9.8	6.6	53.9	
9.6	8.6	26.0	
9.8	19.6	52.2	
9.8	20.6	1.1	
9.8	22.1	6.8	
9.6	26.1	13.2	
9.8	29.1	49.0	
9.8	34.6	36.9	
9.8	36.6	1.8	
9.7	40.1	11.1	
9.8	42.1	26.6	
9.4	44.1	41.4	
9.8	46.1	10.4	
9.7	48.6	2.5	
9.8	56.1	0.4	
9.8	57.6	39.1	
9.8	58.1	4.3	
9.7	11 0.1	47.5	
8.4	1.1	34.8	8.0 G
9.8	4.1	4.3	
9.8	6.1	15.5	
9.8	17.6	32.1	
9.6	19.6	17.6	
9.4	23.1	45.4	
9.8	34.1	51.0	
9.5	38.6	28.0	
9.2	39.1	39.4	
9.3	40.1	50.5	
9.8	41.1	11.7	
8.9	50.6	17.1	9.5
9.0	54.1	17.8	9.5
9.5	12 0.1	46.9	
9.8	2.1	27.9	
9.6	12.1	30.9	
9.6	13.1	52.4	
9.8	20.3	58.1	
9.1	21.1	51.9	10.0
9.6	21.1	49.9	
9.8	31.1	45.1	
9.7	35.6	5.1	
8.8	38.6	27.6	9.0
	+0 57.6	—7.4	

3161—3220.

mag.	10h m s	—51° ′	
9.8	12 41.1	10.4	
9.0	43.1	27.1	9.5
9.8	45.6	30.6	
9.8	49.1	53.7	
9.5	13 3.6	13.8	
8.1	6.1	3.2	8.8 G
9.8	6.6	48.5	
8.4	8.1	19.2	8.5
9.7	8.1	57.9	
9.6	10.1	45.5	
9.6	15.1	45.2	
9.6	17.6	10.2	
9.5	19.6	47.1	
9.6	20.1	30.2	
9.4	20.5	57.2	
9.5	21.1	12.9	
9.1	26.1	30.8	
9.2	27.6	17.0	
9.4	30.1	46.8	
8.2	30.1	42.2	7.5 G
9.8	30.1	4.4	
9.8	32.1	6.4	
8.0	41.1	7.2	8.0 GSt
9.8	43.1	2.1	
9.8	46.7	35.4	
9.4	49.1	15.1	
9.8	59.6	23.8	
9.8	14 0.1	25.9	
8.9	10.6	33.9	9.5
9.6	13.1	34.9	
9.4	13.8	2.4	
9.5	14.1	12.0	
9.1	16.6	10.1	
9.8	21.6	1.4	
8.9	29.1	11.5	
9.8	34.6	37.1	
9.8	39.1	49.1	
9.8	40.1	20.9	
9.1	45.1	38.8	
9.5	48.6	4.4	
9.2	55.9	24.3	
9.8	15 0.6	48.9	
9.8	5.6	2.6	
9.8	8.1	43.8	
9.8	10.1	5.3	
9.7	11.1	17.9	
9.0	13.2	12.0	9.5
9.8	13.6	15.8	
9.8	15.6	37.6	
9.4	20.6	10.5	
7.7	20.9	58.5	7.8 G
8.2	21.1	34.0	8.5
9.4	23.7	31.5	
9.4	26.8	15.9	
10.0	30.3	16.1	
10.0	30.6	15.8	
9.8	35.8	54.2	
8.9	39.8	24.9	
9.2	40.8	49.8	9.0
8.6	48.3	2.6	8.5 GSg
	+0 58.0	—7.5	

3221—3280.

mag.	10h m s	—51° ′	
10.0	15 51.6	3.0	
9.4	53.2	24.8	
9.6	55.8	17.7	
9.4	16 0.8	38.5	
8.8	0.8	22.2	
8.5	1.3	14.0	
9.0	2.8	11.8	
9.5	9.8	51.8	
10.0	12.3	32.6	
10.0	14.3	37.3	
8.2	17.3	7.2	8.5 GSg
9.8	18.3	53.0	
9.0	19.8	36.8	
8.2	19.8	5.0	8.0 GSg
9.8	24.8	12.9	
8.0	25.8	6.7	8.2 GScg
9.5	28.8	8.0	
9.8	30.3	34.1	
9.8	30.8	35.4	
8.8	30.8	6.4	9.0
8.9	30.8	11.9	9.5
8.9	33.8	4.4	
8.6	36.3	7.5	9.2
9.7	36.3	3.0	
8.5	38.3	3.7	9.0
9.6	39.8	50.8	
10.0	41.8	5.9	
8.2	41.8	23.9	8.5
9.8	50.3	12.8	
9.8	50.3	45.6	
9.8	53.8	39.4	
9.4	53.8	12.3	
9.6	56.8	8.9	
10.0	59.8	44.6	
9.8	17 3.8	6.5	
9.6	6.3	15.1	
9.6	6.3	18.9	
9.8	6.4	56.9	
9.8	13.3	8.9	
10.0	20.8	15.8	
9.8	26.3	33.8	
9.4	27.8	40.9	
9.6	31.3	24.9	
9.7	32.3	18.3	
9.6	32.8	26.9	
10.0	49.8	17.1	
8.8	58.3	49.4	9.0
9.4	58.3	29.9	
9.3	59.3	14.9	
9.4	18 9.3	7.2	
10.0	13.3	7.6	
10.0	16.8	50.8	
9.8	22.8	2.7	
10.0	27.8	51.0	9.0
9.4	31.8	13.5	
9.5	31.8	20.0	
10.0	37.8	9.1	
10.0	48.8	17.5	
9.3	55.3	37.0	
9.0	19 1.8	39.0	
	+0 58.5	—7.5	

Digitized by Google

3281—3340.

mag.	10h. m	s	−51° ′	
10·0	19	3·8	35·3	
8·8		11·8	25·6	9·5
9·2		13·6	57·1	
9·5		14·8	17·9	
10·0		19·8	51·6	
9·0		28·3	23·8	9·5
8·8		29·8	31·6	
9·0		31·8	4·8	
8·7		47·3	10·1	
9·4		57·3	13·8	
8·2		59·3	55·1	8·5
10·0	20	4·3	25·1	
10·0		19·8	6·2	
8·0		21·8	55·9	8·0
9·6		30·8	17·9	
9·6		34·8	3·8	
9·4		34·8	24·8	
9·2		37·8	32·0	9·8
9·6		41·3	43·9	
9·2		49·3	24·4	
9·4		55·8	13·3	
9·4	21	0·3	9·3	
9·8		0·8	28·3	
9·8		12·3	45·0	
9·8		19·3	4·5	
10·0		20·3	1·5	
9·8		30·8	27·7	
10·0		37·3	37·5	
9·6		51·8	29·2	
8·7		58·3	59·5	9·5
9·4	22	0·3	26·7	
10·0		2·8	46·6	
10·0		5·1	58·4	
9·4		25·3	3·9	
9·5		31·8	48·2	
10·0		44·3	49·5	
10·0		54·8	10·1	
10·0		55·8	56·0	
9·5		56·8	16·9	
9·8	23	2·8	20·3	
8·9		14·8	25·0	
8·0		21·3	55·5	8·0 G
9·0		21·8	3·9	9·0
10·0		24·7	2·3	
10·0		32·3	24·1	
9·4		33·8	31·3	
9·6		36·1	58·7	
9·0		36·8	8·7	9·0
8·9		39·8	42·4	
9·5		41·8	11·2	9·5
10·0		46·3	25·4	
8·8		50·8	45·1	9·0
10·0	24	6·8	22·9	
10·0		18·8	25·3	
9·4		19·8	21·7	
10·0		21·3	43·6	
10·0		29·8	25·1	
10·0		29·8	39·0	
10·0		30·3	1·9	
9·8		36·8	46·3	
25pr.	+0	59·3	−7·6	

3341—3400.

mag.	10h. m	s	−51° ′	
9·5	24	41·8	26·3	
8·4		44·8	10·3	9·0
9·8		49·8	25·9	
10·0		56·1	2·6	
9·8		57·3	44·6	
10·0		58·8	36·2	
9·5	25	4·8	55·7	
10·0		5·3	14·1	
9·5		8·3	56·0	
9·5		9·8	42·8	
8·9		12·8	45·2	
9·5		25·3	31·6	
10·0		27·8	50·5	
9·8		46·8	11·7	
9·0		48·3	31·6	
10·0	26	7·3	55·0	
9·8		9·3	19·0	
9·5		13·8	14·3	
10·0		13·8	57·2	
10·0		15·8	14·4	
10·0		23·3	31·0	
9·8		26·8	39·7	
10·0		27·8	37·3	
10·0		29·8	40·9	
9·6		30·3	12·9	
10·0		30·8	44·7	
9·6		38·8	57·6	
9·8		40·8	48·0	
9·4		49·8	21·6	
7·5		50·3	35·3	8·0 GSg
10·0		54·0	59·0	
10·0		56·8	41·8	
10·0		57·3	21·6	
9·8		59·8	53·0	
9·8	27	30·4	24·2	
9·4		33·8	34·0	
10·0		39·3	9·4	
9·5		39·8	13·7	
9·4		39·8	39·1	
10·0		39·8	40·2	
8·5		42·3	23·0	8·5
10·0		45·3	0·1	
9·6		47·8	14·8	
10·0		49·3	41·4	
10·0		51·3	55·6	
9·5		56·3	23·5	
10·0		57·3	27·3	
10·0	28	5·8	43·9	
10·0		7·3	19·4	
10·0		21·3	22·5	
10·0		27·3	20·2	
9·6		29·8	30·7	
10·0		38·8	39·1	
8·8		41·3	39·9	9·2
10·0		43·3	23·3	
10·0		51·8	31·0	
9·5		59·8	19·8	
9·4		59·8	11·8	
9·0	29	1·8	32·2	9·5
9·5		4·8	13·2	
	+1	0·2	−7·7	

3401—3460.

mag.	10h. m	s	−51° ′	
8·6	29	6·8	51·0	8·8
9·8		19·8	23·1	
8·8		20·6	3·6	9·2
9·4		26·6	57·5	
10·0		41·6	13·3	
10·0		50·6	17·0	
9·4		55·9	0·8	
8·8		56·6	32·6	
9·7		58·1	35·8	
10·0		58·1	5·8	
10·0		59·6	16·0	
10·0		59·6	24·0	
9·8		59·6	22·3	
10·0	30	1·6	12·0	
8·9		5·1	17·6	9·5
9·5		6·1	29·7	
9·2		13·1	16·7	9·0
10·0		15·1	45·5	
9·8		16·1	28·9	
10·0		17·6	33·0	
9·8		18·6	55·2	
9·2		20·1	17·2	
9·8		22·1	25·7	
8·8		25·1	20·2	9·2
8·6		28·6	24·5	9·0 G
10·0		29·6	46·4	
9·8		33·1	28·8	
8·9		33·2	2·6	9·5
9·8		38·6	56·0	
10·0		40·6	16·0	
8·6		59·6	13·5	8·5
9·7	31	2·6	14·8	
10·0		7·6	11·4	
10·0		9·1	33·6	
9·8		13·6	19·2	
10·0		14·1	37·8	
10·0		15·6	38·6	
9·5		19·1	9·6	
9·6		23·1	36·4	
9·5		25·6	29·0	
10·0		28·1	48·6	
8·8		29·1	27·2	9·5
10·0		29·1	7·7	
10·0		30·1	54·8	
9·7		30·6	39·3	
9·8		31·6	13·6	
10·0		43·6	36·9	
10·0		47·1	27·0	
9·8		49·6	40·4	
9·8	32	5·6	20·4	
10·0		9·6	27·5	
9·0		10·6	7·2	9·2
9·0		15·1	9·8	9·2
10·0		21·6	8·1	
10·0		47·1	6·2	
9·8		49·6	58·0	
10·0		49·6	10·9	
9·8		56·1	28·2	
10·0		57·6	32·3	
10·0		58·6	7·1	
	+1	0·9	−7·7	

3461—3520.

mag.	10h. m	s	−51° ′	
10·0	32	59·6	58·6	
9·5	33	1·1	34·8	
10·0		4·1	52·5	
10·0		18·1	59·0	
9·4		19·6	50·4	9·0
9·8		19·7	18·3	
10·0		21·1	8·8	
10·0		30·1	41·5	
10·0		30·1	13·6	
10·0		35·6	8·6	
10·0		37·6	15·4	
10·0		40·1	53·4	
10·0		48·1	8·1	
8·8		49·6	47·6	9·5
10·0		59·6	28·3	
10·0	34	0·6	34·2	
10·0		4·6	54·0	
9·8		21·1	52·4	
10·0		23·6	47·0	
10·0		38·1	31·5	
10·0		48·1	48·4	
7·7		49·6	37·9	7·2 GSt
10·0		52·6	36·1	
9·5		57·1	15·9	
10·0	35	0·1	52·0	
9·6		1·6	51·9	
9·8		9·4	1·4	
9·2		15·6	33·0	
9·3		18·1	42·6	9·0
9·8		27·1	29·6	
9·2		29·6	42·3	
9·4		37·1	49·5	
10·0		38·1	37·1	
9·0		39·6	9·2	9·5
9·0		43·1	43·0	
9·6		43·6	40·7	
10·0		47·6	34·4	
9·4		49·6	52·0	
9·2		52·1	26·0	9·0
10·0		56·6	33·9	
9·8	36	9·6	34·0	
9·7		10·2	0·8	
9·6		18·6	56·6	
10·0		19·6	33·2	
9·8		21·1	54·4	
10·0		24·6	17·0	
10·0		32·1	2·6	
10·0		39·6	6·8	
9·7		45·1	14·4	
10·0		52·1	55·0	
10·0		59·6	50·2	
9·2	37	1·1	36·9	
9·4		13·1	32·6	9·0
9·5		17·1	35·8	
9·3		19·6	55·5	
9·2		23·1	51·0	
8·6		26·1	18·2	9·0
9·4		27·1	51·1	
10·0		34·1	50·0	
10·0		42·1	25·0	
	+1	1·6	−7·8	

Digitized by Google

3521—3580.

mag.	10h m	s	−51° ′	
10·0	37	50·6	24·4	
10·0		51·4	2·2	
9·8	38	0·4	1·0	
10·0		18·1	11·4	
9·5		27·1	51·2	
10·0		42·6	9·1	
9·0		44·1	31·4	
8·2		57·1	16·0	7·5 GS
10·0		57·2	28·1	
8·6		57·6	31·8	
8·9		57·6	10·8	9·5
10·0	39	0·1	41·0	
10·0		1·6	16·0	
9·4		4·6	1·8	
9·4		5·2	29·4	
9·4		11·1	18·6	9·5
9·3		11·6	42·0	
10·0		15·6	22·0	
10·0		16·1	21·2	
9·6		23·1	41·4	
9·8		34·6	19·0	
9·8		38·6	49·6	
9·0		46·6	15·2	
9·5		47·6	39·8	
9·8		48·2	25·9	
9·8		48·4	57·0	
9·5		56·6	24·0	
10·0	40	8·1	23·0	
9·8		9·1	4·8	
9·8		9·4	12·0	
9·5		12·1	45·0	
9·8		14·6	14·2	
10·0		22·6	3·2	
9·7		37·6	52·1	
9·5		50·6	14·8	
10·0		55·6	28·5	
8·9	41	0·1	20·2	
8·7		0·6	33·9	
8·9		1·6	15·9	9·5
9·3		3·1	18·7	
10·0		3·6	50·5	
10·0		27·1	20·6	
10·0		29·1	8·2	
9·6		29·6	1·8	
9·7		31·1	8·4	
9·7		32·6	58·9	
10·0		36·3	3·9	
10·0		36·6	50·9	
9·4		39·6	35·0	
9·8		41·6	57·8	
10·0		45·6	50·9	
9·7		47·8	59·0	
8·9		55·1	18·8	8·5
8·9	42	2·1	29·0	
9·8		4·6	44·0	
9·4		5·1	22·7	
10·0		7·1	39·6	
10·0		15·1	25·4	
9·5		25·1	18·1	
10·0		27·1	32·9	
25pr.	+1	2·4	−7·9	

3581—3640.

mag.	10h m	s	−51° ′	
9·6	42	27·6	15·0	
9·2		32·6	40·4	
9·0		34·1	29·6	
8·5		35·6	52·6	9·0
9·3		37·6	37·2	
7·7		39·6	35·1	7·0 GSg
10·0		41·1	55·9	
8·9		42·6	19·9	
8·6		49·1	40·4	9·0
10·0		53·6	42·9	
8·4		56·6	38·7	9·0
10·0		59·6	12·6	
9·5	43	1·6	16·7	
10·0		2·1	44·6	
8·6		4·1	7·9	8·0
10·0		4·6	41·1	
8·9		10·6	49·0	9·0
9·8		34·6	33·5	
9·8		36·1	19·9	
9·8		38·1	40·5	
10·0		49·6	37·5	
10·0		58·6	28·7	
10·0	44	0·6	26·1	
9·5		1·6	30·1	
9·6		9·6	57·3	
8·7		13·3	1·5	8·5 Gg
10·0		15·6	28·5	
10·0		20·1	18·8	
10·0		30·4	25·1	
9·7		34·1	21·5	
9·6		40·1	38·3	
10·0		41·9	56·5	
9·0		44·9	38·3	9·0
10·3		48·0	11·4	
9·4		48·6	28·5	
9·8		49·1	41·6	
10·3		49·6	38·8	
9·8		49·6	10·3	
9·8	45	3·1	45·1	
10·0		14·1	29·1	
9·6		28·1	29·0	
10·3		29·4	9·9	
7·5		31·3	48·5	8·0
10·2		38·1	29·4	
10·0		40·6	32·6	
9·6		45·1	32·3	
9·4		50·6	40·2	
9·6		52·1	4·1	
10·2		56·6	7·2	
10·0		59·6	18·6	
9·8	46	1·1	36·2	
9·8		2·1	9·8	
9·8		7·6	10·5	
10·2		11·1	50·8	
10·0		11·6	25·0	
9·5		16·6	4·4	
9·8		19·1	6·3	
10·0		25·6	6·4	
8·2		30·6	43·3	8·0
8·6		45·9	2·8	8·5
	+1	3·3	−7·9	

3641—3700.

mag.	10h m	s	−51° ′	
9·2	46	50·1	45·5	
9·6		50·6	6·3	
10·0		51·1	16·2	
10·0		54·6	31·8	
7·9		58·6	31·4	8·5
7·8		59·6	8·2	7·5 GSg
9·2	47	0·6	7·6	
9·8		1·1	26·6	
10·2		9·1	40·0	
10·3		10·1	57·6	
10·3		10·6	3·1	
10·2		14·6	53·9	
9·1		25·6	48·3	
10·2		27·1	35·1	
10·3		28·4	17·3	
10·0		30·6	46·2	
10·0		40·6	34·5	
10·2		40·6	15·6	
10·2		59·1	23·6	
8·2		59·6	7·7	8·5 S
10·2	48	0·1	39·1	
10·2		5·6	54·2	
10·0		10·6	19·6	
10·3		11·1	22·0	
7·9		13·1	40·5	8·0
10·3		24·6	11·0	
10·3		28·6	28·8	
10·0		32·1	24·7	
10·2		36·6	47·1	
10·0		40·1	55·0	
8·5		43·1	48·3	
9·8		44·6	19·8	
9·4		50·1	20·9	
10·3	49	11·6	16·5	
9·6		17·6	58·0	
10·3		22·1	21·2	
8·9		28·6	53·8	
8·7		30·6	53·2	10·0
9·8		30·6	40·0	
9·8		38·6	53·3	
9·3		43·1	54·2	
8·0		57·6	59·3	8·0 GSt
10·0		59·6	37·1	
10·2	50	1·6	52·1	
9·4		2·1	6·9	
10·3		13·1	26·8	
10·3		23·1	44·7	
10·3		23·1	45·0	
10·3		24·1	1·5	
10·3		24·9	22·3	
10·2		28·6	44·2	
10·0		30·6	25·9	
10·2		30·6	11·7	
9·6		31·1	24·6	
10·2		38·6	59·3	
10·0		50·1	29·4	
10·0		50·1	41·4	
10·0		50·6	40·9	
8·2		51·6	55·8	8·5
10·2		59·1	27·4	
	+1	4·0	−8·0	

3701—3760.

mag.	10h m	s	−51° ′	
9·8	51	0·6	29·2	
10·3		2·1	19·5	
10·0		4·6	24·5	
10·0		9·1	36·3	
9·8		22·3	57·2	
9·8		25·1	45·8	
9·8		35·1	37·5	
10·0		40·6	14·4	
10·0		41·1	29·8	
10·2		44·6	45·1	
10·0		54·1	56·3	
8·4		59·6	9·6	9·0
10·0	52	0·9	1·0	
10·0		5·6	53·3	
10·0		6·1	52·7	
10·2		10·6	0·4	
9·6		20·6	23·2	
10·2		21·1	40·7	
9·4		24·6	24·1	
10·0		24·6	54·6	
10·2		24·6	30·8	
10·2		24·6	29·9	
9·1		25·6	17·0	
9·6		30·6	53·8	
10·0		41·1	57·7	
9·4	53	1·1	28·8	9·0
10·0		2·6	28·6	
8·9		3·6	17·0	9·5
10·2		5·6	16·7	
9·8		8·6	11·7	
10·2		10·6	42·2	
8·4		12·1	22·9	8·5 G
10·0		17·6	20·7	
9·4		25·6	42·5	
10·2		27·6	1·0	
10·2		32·3	59·2	
10·0		43·6	6·1	
9·8		54·6	46·4	
9·4		59·0	26·1	
9·8		59·5	40·7	
10·2	54	2·0	35·3	
9·6		8·0	49·8	
9·8		10·5	24·4	
9·8		11·0	24·7	
8·8		27·0	22·7	9·5
10·2		30·5	40·9	
10·3		32·0	48·1	
10·2		40·0	24·7	
9·8		40·5	48·8	
10·2		40·5	25·5	
9·0		41·0	34·3	
9·2		41·0	1·1	
7·3		41·0	8·8	6·5 GSgt
10·2		45·5	32·3	
10·2		51·0	23·2	
10·0	55	0·0	6·1	
10·0		0·5	18·0	
10·2		2·0	14·1	
7·7		6·5	16·5	8·0 GSgt
10·3		7·0	12·3	
	+1	4·7	−8·0	

Digitized by Google

3761—3820.

mag.	10h. m s	−51° ′	
9·0	55 10·5	13·9	G
10·2	17·5	15·3	
10·2	19·5	50·9	
10·3	20·5	54·5	
7·6	21·5	24·3	7·0 GSgt
10·3	25·5	6·5	
10·3	30·5	31·1	
8·6	40·5	32·2	8·0
9·3	44·0	11·9	
10·0	44·0	24·0	
10·3	56 0·0	19·6	
10·0	4·5	28·4	
10·0	5·5	35·5	
9·8	10·5	30·2	
9·5	13·0	8·6	
9·6	14·5	33·1	
9·6	20·5	44·9	
9·6	22·5	32·9	
9·8	26·0	16·1	
9·7	29·5	20·6	
10·2	30·5	42·8	
10·2	31·0	6·4	
10·0	43·5	47·5	
10·0	45·5	50·9	
10·3	51·0	2·5	
10·3	51·5	14·0	
9·8	57 0·5	44·9	
9·6	3·5	47·2	
9·8	8·5	13·0	
10·3	9·0	25·0	
9·8	9·5	54·2	
10·0	10·5	28·8	
10·3	11·0	43·3	
9·4	11·5	17·9	
9·6	13·5	8·0	
10·2	20·5	45·7	
10·3	20·5	31·9	
10·0	20·5	10·4	
9·4	23·0	44·0	
10·0	28·0	18·6	
10·2	30·5	9·4	
10·0	30·5	42·1	
9·8	32·5	32·3	
10·0	34·0	16·9	
9·0	40·5	55·6	
9·5	48·5	52·1	
9·4	50·5	24·5	
10·3	58 0·5	10·0	
9·2	10·5	20·6	
9·8	11·0	17·0	
10·2	11·0	13·1	
8·6	16·0	25·4	8·5
10·0	20·0	14·9	
10·3	22·5	1·7	
9·8	33·0	36·7	
10·3	35·5	49·6	
10·2	36·5	11·2	
9·8	40·5	20·9	
9·6	40·5	48·0	9·5
8·6	41·0	2·9	
pr.	+ 1 5·4	−8·0	

3821—3880.

mag.	10h–11h. m s	−51° ′	
10·0	58 48·0	49·0	
10·0	51·0	30·9	
8·9	59 3·0	46·9	9·0
10·2	3·5	54·1	
10·2	3·5	52·8	
10·2	5·5	12·6	
9·6	20·0	35·5	
10·0	21·0	26·1	
10·3	25·0	10·1	
9·8	37·0	0·0	
10·2	37·5	30·6	
8·6	38·0	34·2	9·5
9·8	40·5	7·1	
10·0	42·5	21·8	
9·8	46·0	22·7	
8·9	50·0	42·7	9·0
10·0	50·5	28·8	
9·2	51·5	34·4	
10·0	55·0	22·3	
10·0	0 0·0	22·7	
9·8	1·5	36·9	
9·6	11·0	13·1	
10·2	22·5	49·6	
9·4	30·0	41·0	
9·8	31·0	15·9	
10·0	36·0	56·2	
9·3	43·5	25·7	
9·8	50·0	32·9	
10·2	51·0	51·3	
9·8	52·5	24·9	
10·2	1 0·5	55·6	
10·2	1·5	25·7	
10·2	1·5	7·0	
10·2	7·0	26·1	
10·0	9·5	21·1	
10·0	10·5	19·2	
10·2	10·5	3·0	
10·0	21·0	14·8	
9·8	21·0	36·5	
10·3	26·0	26·9	
10·0	27·0	24·8	
8·9	30·5	15·1	
10·2	31·0	46·5	
10·3	33·0	2·4	
10·2	39·5	51·3	
9·8	41·0	56·4	
10·2	42·5	52·4	
10·0	46·5	14·3	
10·3	2 0·0	45·8	
10·2	8·5	55·1	
10·2	22·3	57·9	
10·0	27·5	0·0	
9·6	30·0	4·0	
10·0	30·5	1·9	
10·0	37·0	41·2	
10·2	39·0	54·7	
7·8	40·5	43·7	7·0 GSt
10·2	41·0	40·7	
9·6	43·0	15·5	
10·2	43·0	54·4	
	+ 1 6·1	− 8·1	

3881—3940.

mag.	11h. m s	−51° ′	
10·2	2 50·5	23·2	
10·0	57·5	3·4	
10·2	3 0·0	1·4	
9·8	0·5	33·9	
10·2	3·0	3·8	
9·6	8·5	45·0	
10·0	10·5	3·6	
10·2	10·5	40·6	
10·0	10·5	53·2	
10·2	12·0	24·6	
9·8	12·0	23·2	
10·0	20·5	45·9	
10·3	20·5	24·0	
8·5	20·5	37·6	8·8
10·2	22·0	9·7	
10·3	26·0	34·7	
9·8	29·5	35·7	
10·3	37·0	24·0	
8·6	40·5	53·2	9·0
10·3	43·0	52·0	
10·2	58·0	30·7	
9·8	4 1·5	27·0	
10·3	5·5	7·2	
9·8	12·5	39·8	
10·0	13·5	29·6	
10·3	14·0	11·0	
9·8	16·0	11·2	
10·3	20·3	38·0	
9·8	22·5	48·8	
9·8	32·1	58·8	
9·6	33·5	38·0	
9·8	35·0	51·0	
9·8	39·5	26·9	
8·6	40·5	54·6	
9·6	40·5	55·6	
10·0	40·5	3·6	
9·2	42·5	39·0	
10·2	45·0	41·2	
9·6	49·5	43·0	
10·0	54·0	3·1	
8·3	54·5	52·6	9·0
10·0	56·0	31·8	
9·2	58·0	53·6	
10·0	5 2·7	0·3	
10·0	7·5	6·2	
10·3	12·0	40·0	
10·3	13·0	34·3	
9·8	21·0	0·3	
9·8	22·0	13·4	
9·8	22·5	38·2	
10·0	28·0	9·4	
10·2	30·9	1·6	
10·3	32·2	0·6	
8·6	32·8	59·0	9·0
10·2	42·0	15·8	
10·0	43·5	32·3	
10·0	43·5	5·2	
10·2	45·0	7·2	
10·3	48·0	39·2	
8·4	50·0	59·2	8·5
	+ 1 6·8	− 8·1	

3941—4000.

mag.	11h. m s	−51° ′	
10·3	5 50·5	16·4	
9·8	52·5	43·3	
10·0	53·5	28·9	
10·0	56·0	26·8	
9·8	6 0·5	12·3	
10·2	5·5	30·2	
10·0	5·5	9·8	
10·2	7·0	5·8	
9·6	19·5	12·8	
10·0	19·5	48·3	
10·0	22·5	3·0	
8·5	29·5	49·5	9·5
9·8	30·5	25·7	
10·3	30·7	59·4	
10·2	31·5	22·6	
10·0	35·5	43·2	
9·1	35·8	59·0	9·0
10·2	39·0	5·2	
10·0	39·5	47·6	
9·8	41·0	33·2	
10·0	41·0	28·0	
10·2	43·0	25·8	
10·2	49·0	30·1	
10·2	49·0	48·0	
10·3	50·5	57·5	
10·3	50·5	33·6	
8·5	52·0	2·8	
9·1	7 10·5	55·0	
10·2	10·5	53·8	
10·2	10·5	22·0	
10·2	16·5	5·9	
9·3	20·5	29·0	
10·2	20·5	47·0	
10·3	20·5	45·8	
10·0	20·5	8·0	
10·3	23·0	39·6	
9·6	30·5	39·2	
9·3	31·0	36·4	
10·2	34·5	41·2	
9·6	35·0	43·6	
9·6	40·0	55·7	
10·0	41·0	32·6	
10·0	43·0	42·7	
9·2	44·0	30·6	
10·0	44·5	15·2	
9·8	49·0	11·8	
9·3	58·0	50·1	
10·2	8 3·5	43·6	
10·3	7·5	38·8	
8·5	10·0	7·2	GSt
9·2	11·0	12·7	
10·0	11·0	59·6	
9·6	12·0	22·0	
10·2	20·5	16·8	
10·2	22·5	13·0	
9·8	23·5	11·6	
9·8	29·0	0·5	
9·6	30·5	27·8	
9·8	36·0	23·8	
10·0	40·0	58·5	
	+ 1 7·2	− 8·1	

Digitized by Google

4001—4060.

mag.	11h. m	s	—51° ′	
9.8	8	42.5	21.4	
9.1		50.5	20.8	
10.0		55.0	18.0	
10.0		59.0	7.8	
9.6	9	17.5	29.7	
8.8		19.0	40.4	
10.0		19.0	9.2	
9.8		21.0	32.2	
9.6		29.5	54.4	
10.3		30.0	49.5	
9.8		30.5	53.4	
9.5		31.0	54.2	
10.2		31.0	55.3	
9.0		33.5	50.7	
10.2		50.0	10.2	
10.2		50.0	15.0	
9.3		52.5	31.4	
10.3		53.0	18.0	
10.0		53.5	53.2	
10.0		56.0	18.7	
10.0	10	9.5	56.0	
9.6		10.0	28.0	
9.6		13.0	27.7	
8.8		13.5	18.4	9.0
10.2		19.5	51.1	
9.6		20.0	30.3	
10.2		20.5	26.6	
10.3		20.6	18.4	
10.0		21.0	2.2	
10.2		21.0	34.0	
8.9		23.0	18.6	
10.3		24.5	25.8	
10.0		27.0	36.8	
10.0		29.0	57.6	
10.2		39.0	46.0	
10.2		40.5	31.4	
10.2		40.5	53.1	
10.0		42.5	39.8	
9.8		50.5	33.8	
9.1		56.5	37.6	
9.8		58.0	21.3	
9.6		58.0	50.7	
10.2		59.5	27.0	
9.8	11	0.5	35.3	
8.6		1.5	12.2	9.0
10.2		2.0	27.9	
9.8		11.0	51.2	
10.3		11.5	45.6	
10.2		12.0	17.2	
10.3		12.5	7.6	
9.2		19.5	33.9	9.5
8.2		22.8	58.6	8.5
9.4		38.0	38.9	9.5
9.4		38.0	12.3	
9.4		39.5	51.8	
8.9		47.5	23.2	
10.0		48.0	54.3	
9.4		50.0	45.1	
10.3		59.0	13.2	
10.0	12	0.0	44.9	
25pr.	+1	7.7	−8.2	

4061—4120.

mag.	11h. m	s	—51° ′	
10.3	12	2.0	20.5	
9.0		7.0	15.6	9.5
9.6		9.0	22.0	
9.7		17.0	23.1	
9.8		20.5	2.7	
10.0		22.5	46.3	
9.8		28.0	16.1	
10.3		32.5	53.6	
9.8		44.5	26.6	
10.2		48.0	46.9	
10.2		49.5	39.0	
10.3		55.9	1.5	
10.3	13	1.0	26.5	
9.8		8.5	8.7	
10.0		10.0	41.9	
10.2		10.0	33.6	
10.0		15.0	15.8	
10.2		21.0	43.3	
10.0		22.5	37.1	
9.1		25.0	11.7	
10.3		28.5	57.2	
10.0		38.5	46.5	
9.6		39.5	6.1	
10.0		44.0	49.2	
10.2		50.0	43.4	
10.2		52.5	38.9	
10.2		54.5	51.5	
10.0		54.5	49.3	
10.2		56.5	37.0	
7.9		59.0	48.5	8.0
9.8	14	7.0	10.9	
10.2		9.5	2.7	
10.3		10.0	19.3	
9.0		18.3	26.3	
9.8		18.6	2.3	
9.8		24.8	10.9	
9.8		29.4	58.5	
9.8		31.8	39.0	
9.4		40.0	12.3	
10.0		40.5	13.0	
9.8		40.9	2.3	
9.2		44.5	27.2	9.5
10.0		47.0	53.3	
10.3		49.0	18.7	
9.6		51.0	17.6	
9.4		54.8	58.3	9.5
10.0		54.8	33.6	
10.0		55.1	56.7	
10.3		58.1	17.9	
9.8		59.3	51.7	
9.5		59.5	0.8	
10.2	15	3.5	56.0	
10.3		3.6	51.6	
8.8		9.3	32.3	9.0
10.3		9.3	2.0	
10.0		10.6	48.2	
10.2		16.1	19.1	
10.3		18.0	13.0	
10.3		19.0	12.1	
9.3		19.5	20.5	
	+1	8.4	−8.2	

4121—4180.

mag.	11h. m	s	—51° ′	
10.3	15	20.5	53.5	
9.5		21.9	20.8	
9.9		37.7	51.4	
9.5		46.2	15.0	
9.9		50.7	59.4	
9.9		54.2	31.1	
9.8	16	4.2	48.2	
9.5		4.7	50.8	
9.5		11.2	56.3	
9.9		11.2	8.3	
9.9		14.7	3.4	
9.9		17.7	42.8	
9.6		19.7	50.1	
9.3		25.7	18.8	
9.9		30.2	34.9	
9.6		31.2	3.5	
9.7		31.6	22.1	
9.9		33.2	6.6	
9.9		35.6	34.8	
9.6		39.7	39.0	
9.2		40.2	51.0	
9.7		40.2	36.2	
9.8		54.2	31.8	
9.5		56.7	17.8	
9.6	17	3.7	11.8	
9.7		11.2	17.6	
9.7		18.7	20.1	
9.6		20.2	53.5	
9.5		30.2	41.4	
9.5		30.7	47.4	
9.7		39.7	6.8	
9.7		42.4	58.5	
9.9		43.7	7.9	
9.9		44.7	38.4	
9.9		46.1	57.8	
9.9		50.2	42.0	
9.4	18	0.2	26.2	
9.6		7.2	11.6	
9.6		7.7	59.8	
9.9		10.6	11.9	
9.4		16.7	33.8	
9.9		19.2	2.6	
9.9		20.0	59.9	
9.6		20.2	20.1	
9.9		20.2	3.2	
9.7		21.7	26.5	
9.9		34.2	42.2	
9.5		42.7	23.1	
9.8		44.7	12.6	
9.6		50.2	7.6	
8.9		51.2	47.6	9.5
9.6		51.7	15.7	
9.6		59.9	58.6	
9.7	19	0.2	25.0	
9.9		4.7	23.7	
9.9		10.2	55.2	
9.5		13.2	45.9	
9.6		14.7	20.5	
9.5		15.2	11.2	
9.4		16.7	55.7	
	+1	9.1	−8.2	

4181—4240.

mag.	11h. m	s	—51° ′	
8.5	19	16.7	12.5	9.0
9.9		19.6	7.3	
9.6		20.2	48.7	
9.0		31.2	43.8	
9.5		45.7	14.4	
9.8		48.7	28.8	
9.4		49.7	41.9	
9.4		57.2	19.9	
9.5	20	0.2	41.6	
9.9		5.7	32.4	
9.9		6.7	49.4	
9.5		9.7	33.0	
9.9		15.2	45.9	
9.7		20.2	32.5	
8.9		26.7	31.6	
9.9		33.2	18.5	
9.9		34.7	35.6	
9.2		38.2	42.0	9.5
9.4		40.2	10.8	
9.7		41.7	52.3	
9.4		44.2	10.4	
9.6		45.2	47.0	
9.4		59.2	36.1	
9.4	21	0.2	43.0	
9.6		2.2	46.0	
9.3		5.2	34.8	
9.9		13.7	21.9	
9.4		20.2	37.1	
9.8		24.2	22.1	
9.7		29.2	10.7	
9.8		36.7	50.2	
9.7		36.7	49.4	
9.9		43.2	7.1	
9.9		47.7	13.2	
9.9		48.7	36.9	
9.8		51.7	30.6	
8.9		56.2	48.5	9.0
9.9	22	3.7	24.4	
9.6		4.7	25.4	
9.9		22.2	54.7	
9.6		22.5	58.0	
8.4		22.7	21.7	8.0 GSt
9.9		33.2	50.9	
9.6		37.7	3.6	
9.5		39.2	45.2	
9.7		40.1	2.4	
9.4		40.2	24.8	
8.6		47.5	0.6	9.0
8.8		50.9	59.7	
9.9		51.3	8.9	
9.9	23	3.7	58.7	
9.8		5.3	17.8	
9.8		13.3	38.0	
9.9		17.3	54.0	
9.8		19.8	15.2	
9.9		20.3	16.5	
9.6		20.3	36.4	
9.8		24.3	32.5	
9.4		25.8	23.4	
9.4		27.8	52.0	
	+1	9.9	−8.2	

4241—4300.

mag.	11h. m	s	—51° ′	
9·4	23	38·8	4·0	
9·9		54·3	3·3	
9·9		59·8	45·9	
9·6	24	0·3	46·1	
9·9		0·3	29·6	
9·7		8·3	28·5	
9·7		16·8	6·3	
9·5		23·3	10·4	
9·9		23·7	29·9	
9·6		30·3	20·3	
9·7		30·3	40·3	
9·2		35·8	25·3	
9·4		43·8	56·1	8·8
9·7		49·8	10·2	
9·7	25	1·8	33·0	
9·4		2·8	6·0	
8·4		3·3	55·1	8·5
9·4		3·3	40·0	
9·1		4·3	38·4	
9·4		12·8	31·9	
9·9		16·7	2·8	
8·8		24·3	7·5	9·0
9·7		31·3	47·2	
9·9		53·8	36·7	
9·8		59·8	1·8	
8·6	26	2·3	46·0	*8·0*
9·5		29·8	28·7	
9·7		40·3	7·5	
9·4		42·8	4·5	
9·4		50·3	31·5	
8·4		51·3	27·2	8·5 G
9·9	27	2·3	0·8	
9·9		11·3	27·1	
8·8		13·3	39·6	9·5
9·6		15·3	23·2	
9·9		21·3	31·2	
9·9		48·8	28·5	
9·2		58·3	53·3	9·5
9·5		59·8	48·4	
9·9	28	4·3	16·0	
9·3		6·8	44·1	
9·6		8·3	54·8	
9·9		9·3	3·6	
9·5		13·8	52·6	
9·9		21·8	21·7	
9·4		35·3	28·0	
9·9		40·3	40·0	
9·6		41·3	0·1	
9·7		46·8	21·3	
8·7		49·8	35·3	9·5
9·7		51·3	26·1	
8·7		53·3	20·4	
8·4		53·8	46·1	9·0
8·6	29	1·3	41·5	9·5
9·9		10·3	33·0	
9·5		15·3	21·6	
9·6		21·3	25·2	
9·1		22·8	43·0	
9·7		29·8	59·2	
8·6		34·3	15·2	
25pr.	+1	10·8	−8·3	

4301—4360.

mag.	11h. m	s	—51° ′	
8·8	29	38·8	46·7	9·0
9·5		41·3	42·7	
9·2		44·8	12·8	
9·8		46·8	38·0	
9·9		50·3	19·4	
9·8		57·3	43·1	
9·7	30	0·3	15·5	
9·6		2·3	12·7	
9·7		9·3	15·5	
9·9		9·8	9·0	
9·4		11·3	51·3	
9·9		11·3	53·2	
9·8		49·3	20·3	
9·7		53·3	36·3	
9·5		54·3	40·8	
9·0		59·8	16·7	9·0 G
9·7	31	16·8	33·1	
9·6		18·8	36·8	
8·7		21·0	0·2	9·5
9·7		21·8	7·2	
9·6		26·8	8·8	
9·9		33·3	35·2	
9·7		38·3	5·0	
8·7		39·8	24·4	9·0
9·7		41·0	2·5	
9·6		42·3	3·0	
9·0		55·8	39·5	
9·4		57·8	26·5	
9·2	32	1·3	8·3	
9·9		10·1	59·5	
9·7		10·3	48·0	
9·5		10·3	24·0	
9·9		12·8	42·8	
8·9		16·8	31·6	9·0
9·5		22·3	15·9	
9·6		28·8	13·4	
9·9		35·8	37·8	
8·9		37·3	41·4	8·8
9·9		42·0	12·0	
9·8		50·3	7·1	
9·7		52·3	4·6	
9·9		57·3	30·9	
9·6	33	7·8	15·7	
8·7		11·0	12·2	8·8
9·6		11·5	17·1	
9·9		13·0	48·4	
9·7		19·0	30·0	
9·9		23·5	55·3	
9·7		24·5	42·1	
9·9		27·5	59·6	
9·9		29·5	34·1	
9·0		30·5	50·9	8·5
9·9		40·5	38·4	
9·6		45·5	34·5	
9·7		59·5	40·6	
9·1	34	11·5	21·9	
9·4		19·5	41·8	
9·7		30·0	43·0	
9·4		32·5	30·4	
9·0		34·0	11·6	8·5
	+1	11·7	−8·3	

4361—4420.

mag.	11h. m	s	—51° ′	
9·5	34	35·5	6·9	
9·5		36·5	38·2	
9·9		44·5	28·4	
9·8		49·5	50·6	
9·0		51·7	58·3	
9·6		55·0	40·7	
9·9		59·0	35·1	
9·9	35	3·5	21·8	
9·7		6·5	38·6	
9·9		9·5	22·7	
9·8		10·5	20·9	
9·2		11·5	8·0	9·0
9·6		13·5	43·0	
9·6		16·0	52·4	
9·5		25·6	1·9	
9·6		26·5	32·0	
9·8		29·5	56·2	
9·7		30·0	55·2	
9·7		33·0	30·2	
9·9		35·0	52·6	
9·3		37·0	29·2	
9·9		39·5	18·3	
9·7		40·0	9·0	
9·5		50·0	54·7	9·5
9·9		51·0	14·8	
9·9		52·0	32·5	
9·9		59·5	31·9	
9·1	36	0·5	48·3	9·0
9·4		0·5	36·6	
9·6		1·5	28·8	
9·7		8·0	24·1	
9·4		13·0	47·3	
9·6		15·0	55·7	9·5
9·7		16·5	51·6	
9·9		19·0	9·7	
9·7		21·5	4·3	
9·9		23·7	17·2	
9·5		24·0	21·8	
9·9		28·5	13·9	
9·8		30·0	24·7	
9·4		40·0	22·4	
9·7		42·0	41·9	
9·6		42·5	4·5	
9·4		51·5	48·8	
9·4		51·5	20·6	
9·9		53·0	46·0	
9·9		54·7	45·7	
9·5		55·5	17·5	
8·7	37	0·5	44·9	8·0 G
9·6		1·5	28·1	
9·9		1·5	22·2	
9·9		2·7	6·8	
9·4		5·5	7·9	
9·8		6·0	58·6	
9·9		11·0	52·7	
9·4		11·5	9·4	
8·8		13·0	7·6	
9·6		19·5	22·0	
9·9		20·5	22·5	
9·7		21·5	24·5	
	+1	12·4	−8·3	

4421—4480.

mag.	11h. m	s	—51° ′	
9·8	37	23·5	15·9	
9·4		25·5	40·9	9·5
9·9		27·5	30·5	
7·9		28·0	55·6	7·5 GSt
9·9		32·5	35·4	
9·8		37·0	42·9	
8·7		40·5	47·5	8·5
9·7		40·5	51·3	
9·8		42·0	20·4	
8·5		49·5	54·7	8·5 S
9·6	38	12·0	33·5	
9·6		15·5	3·1	
9·8		15·5	1·9	
9·7		23·2	10·8	
9·9		31·7	24·3	
8·8		33·7	50·1	9·0
8·8		45·2	26·2	9·0
9·2		49·2	42·5	
9·8	39	1·2	22·9	
9·9		4·8	32·8	
8·5		10·7	27·4	8·5
9·5		10·7	6·5	
9·6		11·7	48·9	
9·9		13·2	10·7	
9·7		15·7	23·6	
9·9		20·7	15·5	
9·6		23·7	53·1	
9·4		33·7	23·4	
8·4		37·9	59·7	8·5 GSt
9·5		45·5	59·1	
9·9		49·2	46·4	
9·9		49·7	11·2	
9·9		54·2	52·9	
9·9		55·7	10·1	
9·4	40	2·7	52·1	
9·7		9·7	21·1	
9·6		12·2	14·9	
9·4		24·7	7·7	9·0
9·6		27·7	46·0	
9·9		34·7	20·6	
9·7		34·7	26·1	
9·7		35·2	37·5	
9·6		38·7	49·9	
9·5		41·0	59·5	
9·6		41·0	59·8	
9·7		49·2	43·8	
9·7		50·2	51·9	
9·6		53·2	11·0	
9·9	41	1·2	24·4	
9·8		10·8	6·3	
9·7		12·7	45·4	
9·6		38·2	36·9	
9·8		49·7	35·3	
9·0	42	1·7	25·6	8·5
9·9		1·7	13·9	
9·9		2·7	46·5	
9·5		9·2	57·5	
9·8		10·7	12·6	
9·8		12·0	2·5	
9·9		19·2	34·9	
	+1	13·2	−8·3	

Digitized by Google

4481—4540.

mag.	11h. m	s	−51° ′	
9·9	42	21·7	30·0	
9·8		30·2	41·6	
9·9		31·2	7·5	
9·9		34·2	7·0	
9·8		43·2	38·1	
9·7		45·7	59·3	
8·9		51·7	32·3	8·5
9·7		52·4	58·0	
9·9		59·7	3·6	
9·7	43	2·2	55·6	
9·4		5·7	2·1	
9·9		9·9	40·0	
9·1		11·2	24·8	9·0
9·4		17·7	34·1	
9·7		18·2	29·0	
9·8		19·7	25·0	
8·9		25·2	48·3	
8·7		32·2	10·4	
9·9		32·9	24·0	
9·1		36·2	41·9	
8·4		39·2	30·0	8·5
9·9		40·2	22·1	
9·9		46·2	50·8	
7·7		51·7	0·4	GSt
9·6		54·2	23·0	
8·9	44	5·2	28·5	9·5
10·0		9·5	54·2	
10·0		10·8	28·2	
10·0		12·5	20·0	
9·9		13·0	40·0	
10·1		16·0	28·4	
10·1		19·5	26·4	
10·1		20·5	13·5	
10·1		20·5	56·9	
9·4		25·1	35·9	
10·1		25·5	22·8	
9·6		26·0	50·4	
10·1		29·5	57·1	
10·1		31·5	21·7	
10·0		31·5	26·2	
10·0		42·5	44·9	
9·5		44·0	36·8	
10·0		48·0	20·8	
9·6		55·5	9·2	
8·3		57·4	10·7	
9·9	45	0·1	23·7	
7·9		7·1	24·7	7·5 G
9·8		10·0	38·9	
10·0		11·5	17·2	
9·9		12·5	16·2	
10·0		16·5	11·5	
10·1		22·0	4·2	
9·7		24·5	53·7	
10·0		27·0	51·1	
9·9		27·5	2·2	
9·6		29·0	37·9	
9·7		35·1	52·0	
10·0		35·5	24·9	
10·0		41·5	13·2	
9·7		42·5	52·9	
25pr.	+ 1	13·9	−8·3	

4541—4600.

mag.	11h. m	s	−51° ′	
9·7	45	45·4	52·1	
9·6		50·5	2·1	9·5
9·7		55·0	39·9	
9·9		55·0	36·7	
10·1		58·0	39·6	
10·1	46	5·5	46·6	
10·0		10·5	30·5	
10·0		14·0	1·1	
10·0		17·5	20·6	
10·0		20·5	10·6	
9·1		21·0	25·8	9·0
9·6		22·0	26·8	
9·5		22·0	47·4	
8·3		30·5	48·1	
10·1		31·0	31·2	
9·8		32·5	47·7	
10·0		37·3	1·0	
9·8		38·5	37·1	
9·8		40·5	36·3	
10·0		44·8	57·2	
9·0		45·5	56·3	
9·3		49·5	25·4	
9·0		57·0	15·8	
9·9	47	1·5	32·0	
10·0		18·5	38·6	
9·8		27·0	22·2	
9·6		30·5	33·3	
9·8		31·0	8·7	
10·1		33·0	20·9	
9·6		33·5	1·9	
10·1		35·5	7·0	
10·1		35·5	14·2	
9·8		38·0	10·0	
9·6		40·5	38·8	
10·1		42·0	39·5	
9·6		46·0	46·9	
9·6		50·5	9·8	
9·7		52·5	41·0	
10·1		59·0	14·2	
9·8	48	0·5	54·7	
10·1		1·0	33·2	
8·8		1·5	47·4	9·5
10·1		2·5	31·1	
9·6		4·5	10·1	
9·6		5·8	1·6	
9·8		6·5	5·9	
9·9		8·5	47·1	
9·9		17·0	37·2	
9·8		20·0	18·1	
9·7		25·5	8·4	
9·5		30·5	32·1	
10·1		30·5	55·0	
10·0		30·5	31·1	
10·1		33·0	31·9	
10·1		35·5	5·3	
10·1		35·5	40·5	
10·0		39·0	20·0	
9·4		39·5	56·3	
10·0		43·5	15·0	
9·6		46·5	14·1	
	+ 1	14·6	−8·3	

4601—4660.

mag.	11h. m	s	−51° ′	
10·0	48	48·0	56·8	
9·2		50·5	26·9	9·0
9·7		57·5	44·5	
9·7	49	0·5	55·1	
9·6		2·5	24·3	
10·1		6·5	22·4	
10·0		10·5	34·3	
10·1		17·5	7·2	
10·1		20·0	25·6	
9·7		20·5	38·9	
9·2		20·5	47·4	
8·7		20·5	3·9	8·0 G
10·0		21·5	48·3	
10·0		25·1	58·6	
10·1		29·0	3·9	
10·0		32·5	10·0	
9·6		36·5	59·5	
10·1		40·0	17·2	
10·0		40·5	52·8	
10·1		43·5	20·0	
9·1		43·8	0·0	8·5
10·1		47·5	47·0	
9·8		49·5	14·8	
9·4		50·2	56·6	
10·1		52·5	36·0	
9·5		59·5	32·7	
10·0	50	0·5	54·6	
9·2		1·5	31·8	
10·0		1·5	32·1	
9·7		8·5	43·8	
10·1		14·0	5·6	
10·0		25·2	58·7	
10·1		25·5	28·7	
10·1		27·5	31·2	
9·6		38·0	39·5	
9·9		39·0	11·5	
10·1		43·2	9·7	
9·9		45·0	38·6	
7·8		45·0	24·1	7·0 GSt
9·7		51·5	22·8	
10·0		54·5	49·3	
9·6		55·0	5·0	
10·1	51	1·5	24·0	
9·8		2·5	45·6	
10·0		19·5	33·5	
10·0		19·5	48·7	
10·0		21·0	49·1	
10·0		24·5	36·0	
9·9		25·5	6·8	
9·8		30·5	5·3	
10·0		33·0	23·4	
10·1		40·5	58·7	
9·5		45·0	58·1	
9·8		45·0	21·9	
9·9		45·5	37·8	
10·0		47·2	51·1	
10·1		49·0	8·9	
9·1		58·5	32·2	
10·1	52	3·5	42·1	
10·0		9·5	22·0	
	+ 1	15·0	−8·3	

4661—4720.

mag.	11h. m	s	−51° ′	
10·1	52	21·0	20·9	
9·8		22·5	34·7	
9·7		24·0	43·5	
10·1		30·5	45·1	
10·0		38·5	27·2	
10·1		42·0	12·0	
9·2		48·0	9·2	
9·8		48·0	19·9	
7·8		50·8	0·1	6·5 GSt
10·0		53·2	30·1	
9·6		57·0	27·1	
10·0		59·5	14·3	
10·0	53	0·5	25·8	
9·5		10·0	44·5	
10·1		10·5	45·0	
9·2		16·5	47·9	
9·6		20·5	41·9	
9·5		21·0	50·0	
9·8		21·2	57·6	
10·1		21·3	4·8	
9·8		22·5	58·4	
9·6		31·0	32·5	
9·6		39·5	17·4	
9·8		39·5	30·0	
10·1		40·5	21·9	
9·8		42·0	20·6	
10·0		43·5	50·3	
10·1		45·0	49·4	
10·0		47·0	6·4	
10·0		49·3	55·5	
9·4	54	0·0	14·8	
9·8		4·0	13·0	
9·8		10·0	59·2	
10·0		15·0	8·9	
10·1		15·3	11·9	
9·7		23·0	14·8	
9·6		24·0	18·4	
9·5		24·5	32·7	
9·8		28·0	16·4	
9·9		32·0	4·4	
10·0		34·0	27·1	
10·1		45·5	33·7	
10·0		50·5	16·3	
9·9		51·5	59·2	
9·0		53·0	35·6	
9·8		55·0	43·7	
10·0		55·0	2·4	
9·7		55·0	17·8	
9·8		57·5	33·2	
9·6		58·0	28·8	
9·9	55	7·5	0·4	
9·2		12·5	16·7	
10·1		13·0	23·1	
8·4		18·5	6·7	8·5 G
8·7		19·0	31·3	9·0
9·1		19·0	31·9	9·5
10·1		19·5	34·7	
10·0		20·5	26·1	
9·2		21·0	39·1	
10·1		22·0	50·3	
	+ 1	15·7	−8·4	

Digitized by Google

4721—4780.

mag.	11h. m	s	−51° ′	
10·0	55	23·0	33·7	
10·1		25·0	46·7	
9·8		29·5	37·8	
8·6		32·0	27·4	9·0
10·0		32·5	29·6	
10·0		40·0	43·6	
10·0		40·5	44·6	
8·4		40·5	7·5	8·5
9·7		43·5	5·2	
9·6		45·5	27·2	9·5
10·0		50·5	48·7	
10·1		51·2	3·6	
9·8		51·5	42·3	
8·0		52·0	49·9	7·5 GSt
8·6		53·0	57·5	9·0 G
9·7		53·5	42·8	
9·9	56	0·5	46·5	
9·8		2·0	38·9	
9·6		10·0	21·9	
10·1		12·0	8·3	
10·0		13·5	51·3	
9·5		14·5	54·7	
10·1		22·0	42·9	
10·0		25·0	10·1	
10·1		32·2	25·8	
10·0		33·0	51·1	
10·0		39·0	7·5	
9·8		40·5	31·7	
9·6		40·5	35·7	
10·1		43·0	19·3	
10·1		45·0	55·5	
9·7		50·0	18·6	
10·1		53·0	20·7	
10·1	57	0·0	20·5	
10·1		0·5	23·3	
9·8		10·0	5·0	
9·7		30·5	26·5	
8·7		33·3	57·7	
9·6		37·0	37·2	
9·7		42·5	10·7	
9·2		42·5	46·2	
9·2		43·0	30·9	
9·8		43·5	33·7	
8·9		49·5	21·2	
9·7		51·5	39·7	
9·4		52·0	23·9	
9·6		55·5	47·3	
9·8		57·5	10·8	
9·4		58·5	31·5	
9·9	58	8·0	21·1	
8·9		9·3	59·9	9·0
9·9		11·5	47·7	
9·6		14·0	41·7	
9·0		19·0	13·0	
8·2		20·0	39·4	
9·0		28·0	42·7	
9·1		29·0	30·6	
10·1		30·5	35·0	
10·0		31·5	31·3	
10·1		32·0	12·8	
25pr.	+1	16·3	−8·4	

4781—4840.

mag.	11h.–12h. m	s	−51° ′	
10·0	58	33·0	31·7	
10·0		35·0	8·8	
10·1		39·5	33·1	
10·0		40·3	57·8	
10·1		41·5	1·5	
9·5		45·0	34·2	
9·9		47·0	34·6	
9·9		51·5	50·9	
10·0		52·0	53·5	
10·0		52·0	43·1	
10·1		54·5	59·7	
9·8		55·5	43·3	
9·7	59	0·3	58·1	
9·6		0·5	25·3	
10·0		3·5	22·5	
10·0		10·5	51·5	
9·7		15·5	24·7	
9·4		21·8	59·5	9·0
9·0		26·5	11·1	9·0
10·1		29·5	45·3	
10·0		30·0	45·8	
9·2		30·5	45·7	
10·1		32·0	25·0	
10·1		38·0	35·3	
10·0		40·0	17·1	
10·1		40·5	25·1	
10·1		47·0	3·3	
9·6		47·5	7·9	
10·0		52·0	3·9	
10·1		53·5	15·3	
10·1		55·5	28·1	
9·6		58·5	56·5	
9·8	0	0·0	21·1	
10·1		0·5	7·7	
10·0		1·0	26·0	
10·1		3·0	49·2	
10·0		3·5	17·3	
10·0		4·5	9·1	
9·8		6·0	5·8	
9·9		10·0	18·7	
10·1		10·2	49·0	
10·0		12·2	42·9	
10·0		16·0	10·6	
9·7		17·5	12·3	
9·5		19·1	56·7	
10·1		20·0	48·9	
9·6		21·5	22·3	
10·0		27·0	35·1	
9·7		30·0	23·7	
9·7		30·5	55·0	
9·8		31·0	25·5	
10·1		31·1	19·1	
10·0		33·0	55·2	
9·3		34·5	51·1	9·0
10·1		35·1	7·2	
10·1		35·5	20·0	
10·1		40·0	12·5	
9·8		41·5	48·9	
8·7		46·0	38·3	8·5
10·0		57·5	30·3	
	+1	16·8	−8·4	

4841—4900.

mag.	12h. m	s	−51° ′	
10·0	1	0·0	29·8	
10·0		0·5	22·6	
9·8		2·0	58·9	
10·1		10·5	43·1	
10·1		13·9	2·1	
10·1		19·2	1·6	
9·1		21·5	55·3	
9·9		23·0	53·3	
9·2		23·5	19·5	
10·1		23·5	3·2	
9·2		29·5	34·1	
10·0		33·5	20·3	
9·8		33·5	47·8	
10·1		36·0	28·9	
10·1		40·1	57·2	
9·8		41·0	38·5	
10·0		45·8	59·8	
10·0		47·5	37·6	
8·8		50·0	53·7	8·5 G
9·9		52·0	57·0	
10·1		54·0	16·2	
10·0		54·6	57·3	
9·6		56·5	54·2	
10·0		59·5	10·3	
10·0	2	3·0	10·8	
8·4		8·0	24·9	
9·6		8·5	14·7	
9·8		11·5	19·9	
10·1		14·0	3·3	
10·1		16·5	17·5	
10·1		20·5	57·8	
10·1		25·0	5·9	
9·7		30·5	39·7	
10·0		31·5	44·1	
10·0		34·0	44·4	
10·0		39·5	15·3	
9·6		42·0	5·0	
9·3		47·8	1·7	
10·1		51·2	42·7	
10·1		52·0	24·1	
10·1		52·5	34·1	
9·7		52·5	36·7	
10·0		56·0	21·3	
10·0	3	1·0	49·9	
9·4		2·0	52·0	
9·7		3·5	6·7	
7·8		7·5	26·9	GSg
9·8		9·5	6·7	
8·1		11·0	9·3	8·5 G
10·0		13·5	5·3	
8·0		18·0	5·3	7·5 GSt
10·0		18·3	1·5	
8·5		19·0	43·5	
9·6		24·5	7·9	
9·3		30·0	56·7	
9·7		31·5	5·9	
10·1		34·0	38·4	
9·6		40·5	9·9	
9·9		45·0	18·1	
10·1		49·0	46·1	
	+1	17·2	−8·4	

4901—4960.

mag.	12h. m	s	−51° ′	
10·1	3	55·0	6·6	
9·9	4	0·0	18·6	
9·9		0·5	14·9	
9·9		5·8	1·1	
10·0		6·5	31·1	
10·0		8·5	19·9	
10·0		10·5	38·5	
10·0		10·5	37·5	
10·1		15·0	44·4	
9·6		16·5	45·1	
9·2		17·5	6·5	
10·0		17·5	50·1	
10·0		19·0	8·9	
9·9		22·0	27·7	
9·8		23·7	1·1	
9·7		25·5	20·4	
9·2		30·2	59·0	
9·9		31·0	33·2	
10·1		31·1	54·4	
9·6		32·0	21·3	
8·9		33·5	58·6	
9·7		37·5	9·8	
9·3		40·0	12·2	
9·6		42·0	15·4	
8·1		43·0	31·2	8·5 G
9·4		43·0	5·5	
9·7		43·0	57·3	
10·1		46·0	37·8	
9·9		50·0	9·1	
10·0		56·4	58·8	
9·8	5	0·0	30·0	
9·6		0·0	11·7	
9·9		3·3	2·5	
9·8		3·5	27·1	
4·3		9·0	40·2	5·0 GStλ
9·6		11·5	10·7	
10·1		18·1	17·9	
9·6		19·5	41·1	
10·1		20·0	3·8	
9·3		35·0	39·6	
9·9		51·1	23·9	
10·0		55·5	41·2	
9·9	6	0·0	43·3	
10·1		2·0	32·4	
9·2		10·0	40·0	
9·8		14·0	28·5	
9·8		17·0	28·3	
9·7		21·5	43·0	
9·3		21·5	46·7	
9·6		25·5	33·1	
10·0		26·0	53·3	
9·8		26·7	57·9	
10·0		29·5	27·4	
9·8		30·0	38·0	
9·8		35·0	47·9	
9·1		36·0	32·7	
9·8		36·5	27·4	
10·1		37·5	41·0	
10·0		39·5	3·4	
10·0		40·5	4·1	
	+1	17·7	−8·4	

Digitized by Google

4961—5020.

mag.	12h. m	s	−51° ′	
9·4	6	45·0	51·8	
9·8		49·0	43·4	
10·1		50·5	53·8	
10·1		53·0	14·0	
9·6		57·0	42·8	
10·0	7	0·3	1·1	
9·6		3·5	10·4	
9·0		9·0	45·3	
9·2		16·0	58·7	
10·1		18·1	26·0	
9·6		23·5	29·7	
9·7		24·0	24·8	
10·1		29·0	11·9	
10·1		38·0	8·8	
10·1		48·7	59·8	
9·8		51·5	51·4	
9·9		54·0	51·5	
9·8		55·5	9·4	
9·7		57·7	58·2	
9·6	8	0·5	24·8	
9·3		1·0	48·2	
9·6		10·5	58·7	
10·0		12·5	15·9	
9·1		14·0	4·5	
8·5		16·3	2·2	
9·6		21·0	19·5	
9·8		22·0	47·8	
10·1		26·0	48·9	
9·6		28·5	31·1	
9·9		29·0	29·7	
10·0		37·0	15·1	
9·9		37·5	53·2	
9·6		38·5	52·3	
10·0		40·0	49·0	
9·0		41·0	2·7	8·5
9·6		41·0	33·2	
9·4		42·0	20·3	
9·6		45·5	11·2	
9·9		48·0	6·9	
9·7	9	4·5	50·3	
9·7		6·0	44·4	
9·7		8·0	40·2	
9·6		12·5	45·5	
10·0		15·0	25·9	
9·8		18·0	37·5	
10·1		19·0	46·1	
10·0		36·0	34·0	
9·8		47·0	4·8	
10·1		54·5	52·6	
8·8		55·3	57·9	9·0
9·2	10	9·0	46·8	9·5
9·7		9·0	49·6	
10·1		10·5	13·4	
9·0		15·0	22·9	9·5
9·9		16·0	13·7	
9·7		17·5	3·4	
10·0		21·0	52·2	
9·8		22·5	56·4	
9·7		31·0	4·4	
10·0		32·5	36·0	
25pr.	+1	18·4	−8·3	

5021—5080.

mag.	12h. m	s	−51° ′	
9·8	10	36·5	27·0	
9·6		40·0	11·9	
10·0		41·5	11·4	
9·7		43·0	26·8	
10·0		51·0	9·8	
9·2		56·5	11·2	
9·8	11	0·0	52·0	
10·1		3·0	38·3	
10·1		6·0	24·2	
10·1		10·0	19·4	
10·0		12·5	19·5	
9·9		13·0	55·9	
10·1		13·0	25·1	
9·8		21·0	31·0	
10·1		21·0	35·0	
10·0		22·0	12·2	
9·4		27·5	15·8	
7·1		33·5	36·6	GSct
9·4		35·0	32·7	
9·8		40·0	9·5	
9·8		41·0	22·9	
9·1		44·0	37·1	
10·1		47·0	35·7	
10·0		57·5	31·5	
9·6	12	3·0	53·0	
9·7		5·0	55·3	
9·6		5·5	21·2	
9·6		10·5	11·7	
9·7		13·5	14·3	
9·6		16·5	53·2	
9·6		18·5	29·1	
9·8		22·5	22·3	
10·1		33·5	1·9	
8·5		33·5	52·8	8·5
10·0		39·5	6·1	
10·1		39·5	1·0	
9·7		40·5	56·6	
10·0		48·5	12·4	
9·9		49·5	10·2	
10·1		49·5	5·5	
10·1		51·1	12·1	
9·6		54·5	34·3	
9·6		55·5	33·4	
9·4	13	5·3	57·3	
9·8		9·0	45·7	
10·0		10·5	20·5	
10·0		12·4	59·4	
9·6		13·0	23·9	
10·1		16·5	21·5	
9·8		22·0	2·4	
9·8		25·5	23·1	
10·1		31·0	52·9	
10·0		34·0	56·1	
9·2		40·0	47·5	
10·1		45·1	9·9	
10·1		47·0	14·7	
8·0		48·5	16·7	9·5
10·1		54·0	46·0	
9·6		54·3	57·5	
10·1		56·5	43·9	
	+1	19·0	−8·3	

5081—5140.

mag.	12h. m	s	−51° ′	
9·2	14	4·0	33·7	
9·4		5·5	38·9	
9·5		11·5	9·3	
9·2		11·5	26·7	
9·4		14·0	28·1	
9·3		19·0	47·7	
10·1		20·0	22·4	
10·0		21·0	15·3	
10·1		28·1	30·7	
10·0		31·3	5·2	
9·8		36·5	44·9	
9·2		38·8	32·1	
10·0		42·0	4·9	
10·1		44·0	4·7	
10·0		44·3	31·0	
9·8		59·8	23·2	
9·9	15	1·5	48·0	
8·7		3·8	44·3	9·0
9·8		16·7	1·1	
8·1		20·8	3·8	8·0 G
9·6		21·8	29·8	
9·8		27·5	40·8	
9·4		28·8	7·8	
9·8		29·8	47·9	
10·1		30·0	5·8	
10·0		30·5	26·7	
10·1		32·0	3·4	
10·1		34·1	33·2	
9·7		36·3	18·0	
10·0		39·3	48·0	
10·1		40·0	32·3	
10·1		42·0	33·7	
9·4		42·3	58·3	
8·6		42·5	13·0	
9·8		50·1	31·3	
10·0		50·6	45·8	
9·8		52·6	28·1	
10·2		53·6	3·7	
10·3	16	3·6	54·3	
7·4		4·1	35·9	7·0 GS
9·6		10·1	13·9	
10·0		13·6	24·6	
10·0		14·1	42·8	
9·8		14·3	3·9	
8·6		14·6	41·8	8·5
9·7		18·1	51·9	
9·7		20·6	2·8	
9·7		21·6	3·1	
8·0		28·1	43·6	8·0 G
10·3		36·6	27·5	
8·4		39·6	29·3	8·5
9·8		51·1	48·3	
10·3		51·6	13·3	
9·0		51·6	14·6	
10·0		54·1	40·9	
10·3	17	0·6	45·9	
9·6		1·6	10·1	
10·2		3·6	57·8	
8·6		4·1	25·8	7·0
10·0		14·6	18·5	
	+1	19·7	−8·3	

5141—5200.

mag.	12h. m	s	−51° ′	
10·3	17	33·1	14·5	
8·6		35·6	42·1	
9·6		38·6	52·9	
10·3		41·6	24·3	
10·1		45·1	10·6	
9·7		45·6	43·3	
10·1		53·1	25·7	
10·2		53·6	10·9	
8·6		55·6	30·2	8·5
7·9		56·6	52·7	8·0 G
9·6	18	0·6	29·8	9·0
10·3		3·6	38·7	
10·0		6·1	55·1	
9·7		6·1	29·3	
9·0		11·1	18·7	
10·3		21·1	30·4	
9·8		21·6	51·1	
10·2		23·6	27·0	
9·6		44·6	14·0	
10·1		45·1	1·3	
9·7		52·5	0·8	
10·2		58·1	48·5	
10·3	19	0·1	1·5	
10·0		2·6	58·8	
10·0		3·1	45·6	
10·2		5·1	53·1	
10·0		10·4	59·6	
9·6		17·6	14·2	
8·9		20·6	18·9	9·0
10·0		22·4	57·2	
9·6		29·6	16·7	
10·0		32·1	8·3	
9·5		32·6	18·3	
10·3		33·6	30·6	
9·4		34·6	19·6	
9·6		38·1	55·5	
10·3		50·1	34·8	
10·0		50·6	37·9	
9·6	20	1·1	56·2	
8·9		14·6	41·7	
9·7		14·6	58·3	
10·1		45·6	24·1	
10·0		48·6	30·0	
9·7	21	1·6	22·0	
10·3		9·1	59·0	
9·6		10·6	29·4	
10·3		16·1	3·2	
10·3		16·6	35·7	
10·2		18·1	59·5	
10·2		18·6	35·2	
7·9		21·6	22·9	8·0 G
9·6		23·9	2·1	
10·3		33·6	14·7	
10·0		36·6	4·4	
10·3		40·6	17·3	
10·1		48·6	44·6	
9·4		50·6	38·5	
9·7		58·6	5·2	
8·7	22	2·6	37·0	9·0
8·2		8·6	29·2	8·5
	+1	20·3	−8·3	

Digitized by Google

5201—5260.

mag.	12h m s	—51° '	
9·4	22 10·6	18·9	
9·3	19·1	3·4	
9·9	23·6	7·7	
9·9	29·6	24·3	
9·8	32·6	8·6	
10·0	36·1	25·7	
10·1	40·6	24·0	
9·7	43·6	15·2	
9·0	50·6	17·0	
10·2	51·6	46·7	
10·0	53·1	24·4	
10·0	54·1	56·7	
9·6	23 15·6	20·3	
10·3	17·6	2·3	
9·6	20·6	13·8	
10·0	21·6	4·5	
8·5	26·6	23·3	8·0
9·6	29·1	58·8	
9·6	31·1	26·4	
10·2	37·4	16·8	
9·2	39·6	59·1	
9·0	39·9	2·0	
9·7	49·6	47·0	
10·1	50·3	1·9	
10·3	51·1	40·0	
10·3	53·1	17·0	
10·1	58·1	7·8	
10·0	24 1·6	9·7	
10·3	2·6	40·2	
9·7	5·6	23·3	
9·0	8·1	8·8	9·5
10·0	16·1	8·4	
9·8	20·6	4·5	
9·0	21·6	37·8	
9·3	23·1	0·4	
9·6	25·1	45·0	
9·4	25·1	45·8	
8·7	29·1	21·6	
9·8	31·6	46·4	
9·6	39·6	37·9	
9·4	40·1	27·0	
9·6	42·1	25·5	
10·3	43·6	39·9	
9·4	45·1	4·0	
9·6	49·1	2·4	
10·1	50·1	55·0	
10·3	51·6	16·9	
10·1	52·6	47·9	
9·3	53·6	23·1	
10·3	25 1·6	35·1	
10·3	4·1	18·5	
10·2	5·6	29·5	
10·2	14·6	21·2	
10·0	16·6	14·1	
9·8	18·1	4·1	
10·1	20·6	26·1	
10·0	25·6	38·5	
10·2	25·6	25·2	
9·7	28·1	4·1	
10·0	30·1	11·4	
25pr.	+1 21·2	—8·3	

5261—5320.

mag.	12h m s	—51° '	
10·2	25 31·1	37·7	
10·2	31·6	53·0	
10·2	31·6	40·8	
10·0	33·1	9·9	
9·8	35·6	22·2	
10·3	41·6	52·0	
9·6	42·1	4·9	
10·0	45·6	19·4	
10·1	50·1	47·8	
10·2	54·4	58·5	
10·1	56·6	13·4	
10·3	59·6	22·7	
10·3	26 3·6	56·0	
10·3	6·1	48·7	
9·6	6·6	24·3	
10·1	6·6	11·5	
10·0	7·1	8·8	
10·2	8·4	37·2	
10·2	8·6	57·5	
10·3	19·6	1·6	
7·0	21·1	23·5	7·0 GS
9·3	21·1	18·8	
10·1	21·1	45·4	
10·2	21·6	28·8	
9·6	21·6	7·1	
9·4	42·1	13·1	
9·8	48·6	19·3	
9·2	54·1	57·0	
10·3	27 0·1	24·2	
10·1	4·1	33·1	
10·3	10·6	39·4	
9·0	20·1	0·6	
10·3	21·6	8·7	
10·3	25·1	53·1	
10·1	25·6	45·8	
8·7	25·6	41·6	9·0
10·2	30·6	27·4	
10·1	32·6	32·7	
10·1	37·1	13·7	
9·7	37·6	38·9	
10·0	52·1	53·5	
9·8	57·1	33·6	
10·0	28 10·6	34·5	
8·9	16·1	40·8	9·5
8·6	25·6	43·5	8·0 G
9·9	29·6	30·5	
10·3	31·1	22·3	
9·4	37·6	41·8	
10·3	40·6	20·0	
10·0	41·6	24·6	
10·1	48·6	29·0	
9·4	56·1	22·4	
9·6	29 7·1	30·9	
9·6	7·6	30·7	
10·0	8·1	28·1	
10·1	9·1	8·7	
9·6	10·1	13·5	
9·4	12·6	32·1	
10·3	17·1	16·3	
7·8	18·1	43·7	7·0 GSt
	+1 21·8	—8·3	

5321—5380.

mag.	12h m s	—51° '	
10·3	29 20·1	20·4	
10·0	26·6	45·3	
9·7	28·6	48·3	
9·6	32·1	44·4	
9·4	35·4	57·5	
9·3	41·6	46·8	
10·3	42·2	41·6	
9·8	43·1	27·7	
10·3	44·3	58·2	
9·6	48·1	13·5	
10·2	48·3	59·8	
10·0	52·4	0·1	
10·3	57·4	57·4	
9·7	30 1·6	49·1	
10·3	2·6	22·2	
9·8	5·1	30·3	
10·0	6·1	13·8	
10·3	9·1	58·7	
10·2	11·6	54·0	
10·1	12·6	5·5	
10·3	14·1	4·3	
10·0	30·6	56·4	
10·0	34·6	59·1	
10·2	41·6	12·2	
9·6	47·6	34·1	
10·1	50·6	8·8	
10·3	52·6	19·8	
10·1	54·1	13·4	
10·0	59·1	10·5	
9·0	59·6	49·4	
9·6	31 0·6	27·8	
9·7	2·6	21·4	
9·2	4·6	55·1	
9·7	5·6	8·3	
10·3	6·1	33·4	
10·1	9·6	18·8	
10·3	11·6	6·4	
10·3	18·6	48·9	
9·8	19·1	13·4	
10·3	19·6	31·3	
9·4	20·6	36·7	
9·8	31·1	4·3	
9·6	33·1	1·9	
10·2	34·6	6·9	
10·1	35·1	21·4	
9·7	43·6	55·0	
10·1	44·2	17·2	
10·3	44·9	57·4	
10·3	45·1	48·8	
10·3	45·1	24·0	
10·3	55·6	41·0	
10·3	32 1·6	27·0	
9·6	7·1	51·9	
9·6	7·6	2·5	
10·0	20·1	14·3	
9·4	20·6	52·8	
9·4	22·6	52·2	
8·5	22·6	6·2	9·0
10·2	35·6	42·8	
9·0	39·1	41·1	9·5
	+1 22·5	—8·3	

5381—5440.

mag.	12h m s	—51° '	
10·1	32 40·6	44·6	
9·8	42·6	21·4	
9·0	44·1	34·2	9·0 G
10·0	45·6	51·2	
9·6	45·6	37·4	
10·2	51·4	59·9	
9·6	55·1	37·2	
10·2	59·6	16·9	
10·1	33 0·1	21·0	
9·0	0·6	45·5	
9·0	1·6	57·9	8·5 G
9·6	16·1	25·1	
10·3	27·6	45·4	
10·1	33·6	39·6	
10·3	43·1	28·0	
10·2	45·6	47·9	
10·0	59·1	32·2	
9·2	34 10·6	47·8	
10·0	11·6	33·8	
10·3	13·1	46·2	
9·4	19·4	57·5	
9·0	21·6	35·0	
10·3	27·1	18·0	
9·8	31·6	56·5	
9·8	37·6	43·0	
9·7	42·6	23·7	
10·0	43·1	33·9	
10·0	45·1	41·1	
9·7	50·6	40·7	
10·1	53·1	36·0	
9·0	57·6	38·2	
9·6	35 6·6	18·4	
10·0	8·6	3·7	
10·3	10·6	47·8	
9·8	11·6	17·9	
10·1	11·9	29·6	
9·7	15·9	41·1	
8·4	18·9	26·6	8·5
9·2	20·4	57·9	
8·9	20·4	15·8	9·0
9·6	21·4	44·8	
10·1	23·9	50·0	
10·0	24·9	37·5	
10·3	26·0	59·3	
9·0	30·4	7·4	9·5
10·1	43·4	48·0	
10·3	45·9	31·7	
10·0	49·4	6·1	
10·0	51·4	3·3	
10·0	53·4	34·0	
9·0	54·4	22·0	
9·4	36 0·4	54·7	
10·2	2·9	22·1	
9·6	2·9	52·2	
10·1	22·9	36·1	
10·2	24·9	51·0	
9·8	27·7	57·9	
10·3	28·4	38·8	
10·3	37·6	49·8	
9·0	38·4	51·9	
	+1 23·2	—8·3	

Digitized by Google

5441—5500.

mag.	12h. m s	—51° ′	
10·1	36 38·4	51·0	
10·1	42·9	44·2	
10·0	48·4	30·4	
10·1	51·9	13·8	
9·8	37 0·4	51·0	
9·7	0·9	31·5	
9·6	8·9	53·0	
10·2	9·9	55·6	
10·3	9·9	37·8	
10·2	12·4	8·9	
10·1	12·9	51·9	
9·7	19·9	22·4	
10·0	22·4	37·9	
9·4	23·4	5·8	
9·6	29·9	59·7	
10·0	31·4	49·5	
9·6	43·9	3·8	
9·8	55·9	4·8	
9·7	56·2	57·5	
9·2	56·4	10·2	
9·3	38 0·4	7·1	
9·2	0·4	26·5	
9·2	1·4	18·7	
10·0	1·4	29·7	
10·1	2·9	34·9	
10·2	7·9	28·0	
8·6	9·4	9·2	8·2 G
9·7	9·9	39·3	
8·4	12·4	59·5	9·0
9·7	12·6	31·3	
9·8	15·9	13·0	
10·3	22·4	36·8	
10·1	26·4	37·9	
10·3	36·9	11·1	
10·3	40·4	45·4	
9·7	40·4	24·5	
8·8	45·4	1·6	8·5
10·1	49·4	17·1	
9·5	49·9	3·9	9·0
9·3	54·9	43·5	
10·3	39 15·4	1·0	
10·0	15·9	23·2	
10·3	19·4	39·7	
9·8	20·9	14·9	
9·0	28·9	35·7	
10·1	29·9	20·0	
10·0	38·4	19·9	
9·6	42·9	21·3	
10·3	48·4	16·9	
9·0	40 0·9	45·2	
9·0	4·9	57·8	
9·2	9·9	45·4	
10·0	15·4	17·2	
9·2	20·9	26·1	
10·3	21·4	46·1	
10·3	21·4	21·3	
10·0	25·4	21·8	
9·0	30·4	36·6	
9·6	30·9	59·5	
9·8	42·9	13·6	
25pr.	+1 23·7	−8·2	

5501—5560.

mag.	12h. m s	—51° ′	
10·0	40 53·9	21·5	
10·0	57·4	12·9	
9·4	41 3·9	26·1	8·5
10·2	9·9	23·1	
9·3	10·9	14·7	9·0
9·6	10·9	2·1	9·5
10·3	21·9	18·1	
8·1	26·7	56·6	8·0 G
10·3	30·0	1·9	
10·3	37·4	23·0	
9·6	41·9	17·5	
10·1	42·9	11·5	
10·3	44·9	26·4	
10·3	50·9	19·9	
9·6	53·9	30·9	
9·8	57·4	57·8	
10·0	42 0·4	33·0	
9·6	1·4	46·0	
8·6	2·4	30·2	9·0
9·6	6·4	11·7	
10·3	14·9	39·3	
10·2	15·3	57·6	
10·3	15·9	39·1	
8·3	17·9	53·2	8·0 G
9·8	20·4	13·5	
10·1	20·9	42·6	
9·7	27·4	28·9	
9·6	28·4	11·0	
10·1	28·9	4·1	
10·1	33·9	37·9	
9·7	42·4	46·6	
10·3	44·9	37·9	
10·3	45·4	29·9	
9·7	51·9	30·2	
10·3	52·9	16·8	
10·1	43 2·4	40·1	
10·0	19·4	6·4	
7·7	25·9	33·1	8·0 Gg
10·2	27·4	6·8	
8·3	34·4	13·8	8·2
8·7	39·4	47·2	
10·1	42·4	2·0	
10·3	49·4	42·2	
9·4	52·4	2·3	
10·2	58·9	52·9	
10·0	59·9	25·6	
10·3	44 0·9	37·5	
10·2	0·9	35·4	
10·2	1·4	14·8	
9·6	9·4	31·0	
10·1	12·4	51·2	
10·3	14·9	25·8	
9·6	18·5	1·3	
10·2	20·4	21·5	
9·8	21·4	49·7	
8·7	28·1	54·7	9·5
10·4	36·3	5·3	
10·4	38·1	8·1	
10·3	38·6	4·2	
10·4	42·8	30·0	
	+1 24·6	−8·2	

5561—5620.

mag.	12h. m s	—51° ′	
8·8	44 42·9	26·7	9·0
10·0	49·6	8·5	
10·4	49·6	54·2	
10·4	50·0	24·1	
10·4	50·8	0·8	
10·0	59·3	44·7	
10·2	45 0·6	40·4	
8·5	1·1	15·8	8·0
9·8	7·3	44·2	
10·4	14·7	37·5	
10·4	14·8	1·3	
10·2	18·6	19·3	
10·2	19·8	54·4	
7·9	20·8	59·2	7·8 G
9·8	24·8	10·7	
9·4	34·8	35·2	
7·8	39·3	50·9	8·0 GSt
10·0	41·3	40·2	
9·4	42·8	13·4	
9·5	43·8	12·7	
9·4	47·3	14·1	
9·8	49·3	58·6	
9·4	55·8	16·0	
9·2	57·3	56·8	
10·0	59·3	54·1	
10·4	46 3·3	32·3	
10·3	4·7	10·0	
9·9	11·3	15·8	
10·0	11·3	31·6	
9·6	15·3	3·1	
9·4	18·8	34·9	
9·8	23·2	5·9	
10·4	29·3	12·3	
10·4	32·3	9·7	
9·2	37·8	9·6	
9·7	40·3	13·2	
9·4	41·8	12·0	
9·6	42·3	25·2	
10·4	43·3	42·0	
10·4	44·3	45·2	
8·3	46·8	35·7	
10·2	48·3	55·4	
10·4	49·3	49·0	
10·4	47 2·3	26·5	
10·4	2·8	47·5	
9·4	20·3	47·6	
10·3	22·3	45·6	
9·8	23·8	34·1	
10·4	25·8	20·5	
10·2	26·3	11·1	
10·4	27·3	17·3	
8·9	29·3	48·2	
10·4	35·3	44·8	
10·0	41·3	43·1	
10·3	50·3	45·7	
10·4	54·3	40·4	
10·2	58·3	9·7	
8·5	58·3	7·9	9·0
10·4	59·3	7·5	
10·4	48 9·3	48·8	
	+1 25·2	−8·2	

5621—5680.

mag.	12h. m s	—51° ′	
10·2	48 9·3	16·7	
10·4	18·3	8·5	
9·9	21·3	15·7	
9·4	24·3	58·6	
9·2	30·3	53·4	9·5
9·4	40·3	37·2	
8·8	41·3	15·3	8·0
10·4	46·3	32·2	
10·4	50·8	30·7	
10·4	57·3	52·0	
9·6	49 0·8	38·2	
9·1	4·3	43·9	
10·4	22·3	8·6	
10·4	27·3	24·1	
10·0	28·3	50·7	
10·3	29·3	40·2	
10·3	29·8	27·4	
10·3	31·3	44·8	
10·4	37·3	52·0	
10·4	39·3	55·7	
9·2	40·3	34·7	
9·2	42·3	44·7	
10·2	43·8	5·7	
9·8	46·3	19·7	
9·8	58·3	23·7	
8·8	50 3·3	22·3	
10·0	10·3	28·3	
10·0	11·8	39·0	
8·8	12·3	7·9	
9·8	21·8	48·5	
10·4	25·3	14·2	
10·4	27·3	48·3	
10·4	34·5	54·0	
9·0	36·5	4·7	
8·2	43·0	56·3	
10·2	50·0	48·9	
10·3	51 6·5	14·8	
9·8	8·0	40·3	
10·4	10·5	27·9	
10·0	15·0	10·2	
10·3	18·0	1·8	
10·2	24·0	29·7	
10·4	25·5	52·3	
10·4	28·5	1·9	
10·3	29·5	21·3	
10·4	32·0	25·7	
10·4	35·5	54·2	
10·4	38·5	4·2	
10·0	43·5	35·9	
9·7	46·0	45·4	
10·4	52 4·6	48·1	
10·4	10·5	22·2	
9·2	18·5	29·7	
9·2	19·5	9·7	
10·4	21·5	41·1	
9·8	24·0	26·3	
10·0	24·5	51·7	
10·0	27·0	42·2	
10·2	27·5	58·8	
10·2	35·0	55·5	
	+1 25·9	−8·2	

Digitized by Google

5681—5740.

mag.	12h. m	s	—51° ′	
10·4	52	35·5	58·5	
10·0		41·5	41·6	
10·3		54·5	9·3	
10·4	53	9·5	54·7	
10·3		9·5	54·0	
10·0		19·5	16·3	
10·4		19·5	32·5	
9·2		24·5	44·7	
9·4		31·0	2·4	
10·2		47·9	59·1	
10·4		48·5	23·1	
9·9	54	0·5	6·4	
9·7		3·0	47·1	
10·4		9·5	35·1	
10·0		20·5	47·4	
10·4		38·0	11·5	
10·4		39·5	18·2	
10·4		43·5	23·9	
9·8		44·5	15·1	
9·8		48·5	30·0	
10·0		54·0	12·2	
10·4		54·5	25·0	
8·6		58·5	7·0	9·0
10·0	55	10·5	23·8	
9·8		13·5	26·2	
9·4		14·0	28·5	
9·4		14·5	18·4	
10·3		14·5	6·5	
10·4		15·5	50·1	
10·0		18·5	7·6	
10·4		18·5	43·7	
10·0		24·5	50·4	
9·2		27·5	23·3	
10·4		34·0	5·1	
9·1		37·5	43·0	9·0
9·9		38·5	47·3	
10·3		41·5	28·2	
10·0		44·0	37·5	
10·4		47·0	12·8	
10·4	56	15·5	16·7	
10·3		29·5	47·8	
10·4		30·5	31·1	
10·4		31·5	58·6	
9·9		31·5	3·0	
10·3		34·5	20·0	
10·4		41·2	58·3	
10·4		44·5	48·8	
10·2		59·5	43·6	
10·4	57	0·5	12·6	
9·8		1·5	41·0	
10·3		7·0	40·3	
10·0		9·0	52·7	
10·3		9·0	38·0	
9·0		13·0	30·4	9·0
10·2		17·0	30·8	
10·2		18·5	29·8	
9·6		23·0	24·9	
9·2		29·0	1·9	
9·4		29·5	3·1	
10·4		30·5	8·1	
25pr.	+1	26·8	−8·1	

5741—5800.

mag.	12h.–13h. m	s	—51° ′	
9·4	57	31·5	53·6	
10·4		32·0	57·0	
10·4		36·0	14·4	
9·4		38·5	44·5	
10·3		40·0	20·6	
10·0		41·0	43·3	
9·2		41·5	52·6	
9·5		43·5	11·9	
9·4		44·7	13·8	
9·2		46·7	44·9	
9·8		55·7	10·6	
10·4	58	0·2	45·6	
10·4		4·7	46·1	
7·9		10·7	26·6	7·0 GSt
10·0		21·2	47·4	
10·2		34·7	20·3	
10·4		34·7	18·1	
9·7		37·7	8·7	
10·4		46·2	52·7	
9·9		49·7	29·4	
9·2		50·7	15·3	
10·0		55·7	36·2	
10·2		57·2	29·0	
10·0		59·7	38·2	
8·4	59	0·7	53·0	8·5
10·0		1·7	23·5	
10·2		3·2	35·6	
10·4		9·7	43·2	
9·4		10·1	59·9	
10·0		14·2	56·2	
10·4		14·2	28·9	
9·8		19·7	19·3	
10·0		24·7	29·7	
10·4		30·2	33·2	
10·3		31·2	55·2	
9·9		40·7	16·5	
10·4		46·7	49·7	
9·4		49·7	11·5	
8·5		51·2	20·7	8·5
9·8		51·7	3·1	
10·3	0	1·7	12·7	
10·4		4·2	27·1	
9·9		8·7	4·3	
9·9		16·2	53·4	
10·4		16·7	22·6	
9·4		18·2	15·2	
10·0		18·7	9·5	
9·6		21·7	19·4	
10·3		23·9	15·7	
10·0		26·2	52·1	
9·2		28·2	20·1	9·0
8·4		29·7	51·3	8·5
10·3		32·2	9·0	
10·4		32·7	33·7	
10·4		33·2	2·9	
10·4		38·7	10·0	
10·4		40·2	40·9	
10·4		41·7	3·3	
9·7		56·0	0·4	
10·4		59·7	1·7	
	+1	27·5	−8·1	

5801—5860.

mag.	13h. m	s	—51° ′	
9·8	1	4·2	58·6	
10·4		4·7	2·1	
9·6		8·7	54·9	9·5
9·4		9·7	7·1	
10·4		15·7	10·2	
10·2		19·2	49·3	
10·3		20·2	49·1	
10·4		20·2	11·1	
8·8		29·7	54·9	9·2
9·2		31·7	42·3	
10·0		31·7	9·3	
10·4		34·7	20·1	
10·3		49·7	4·2	
9·8		54·7	49·1	
10·2		57·7	26·3	
8·0		58·2	0·9	8·0 G
9·2		59·7	44·5	
10·4	2	1·2	43·3	
10·4		1·7	26·1	
10·2		6·7	50·1	
10·4		14·7	1·1	
10·4		16·2	14·3	
9·8		18·7	46·3	
10·4		19·3	48·9	
9·0		30·3	20·4	9·0
10·4		30·8	57·0	
9·1		33·5	57·9	10·0
10·2		34·2	58·9	
9·2		39·3	27·7	
10·4		39·8	36·7	
10·4		41·3	20·1	
9·4		43·3	53·0	
10·0		44·3	53·7	
9·5		52·3	34·7	
10·4	3	1·5	0·8	
10·3		2·8	33·2	
8·6		11·3	52·3	8·8
10·4		11·8	6·5	
9·9		16·8	51·2	
9·8		22·3	40·5	
9·4		22·3	34·0	9·5
10·4		24·3	9·7	
9·2		31·8	7·1	
6·1		31·8	54·0	6·2 GStr
10·4		37·8	10·2	
10·4		39·3	22·5	
9·5		39·8	47·5	9·0
9·2		59·3	27·1	8·5
9·8	4	0·3	21·2	
9·4		1·8	25·2	
10·4		2·3	54·0	
9·4		10·3	13·9	
10·4		24·3	24·3	
10·4		31·8	17·5	
9·8		33·8	38·0	
9·4		40·3	12·9	
10·4		41·8	28·5	
10·3		42·2	0·9	
9·2		49·3	12·9	
10·4		52·3	4·5	
	+1	28·2	−8·0	

5861—5920.

mag.	13h. m	s	—51° ′	
9·4	4	53·8	53·5	
10·4		58·3	4·0	
10·0		59·3	57·4	
10·2	5	0·3	36·5	
9·6		1·3	53·1	
10·4		6·3	54·9	
10·0		11·3	7·3	
10·4		18·3	2·5	
9·9		20·3	15·1	
10·4		26·3	29·3	
9·8		30·3	33·3	
9·4		32·3	21·7	
10·0		35·3	12·7	
9·9		41·0	0·1	
10·4		42·3	52·9	
10·4		45·8	43·5	
9·8		50·3	16·9	
9·5		52·3	35·1	
10·0		54·3	30·0	
8·4		58·3	44·5	8·5
9·4		58·5	0·3	
10·3		59·3	45·5	
10·0	6	12·3	55·1	
10·0		12·3	26·7	
10·2		14·3	10·7	
9·8		15·3	25·1	
10·4		20·8	59·9	
10·4		26·3	16·9	
10·4		28·3	36·5	
8·8		31·8	19·3	9·0
10·4		39·3	12·2	
10·2		40·3	35·9	
10·4		50·8	21·9	
10·4		52·3	22·3	
10·0	7	5·8	10·9	
9·4		6·8	46·0	
10·2		11·3	3·4	
10·4		12·8	23·7	
10·4		20·3	31·2	
9·8		22·3	12·0	
8·1		29·3	8·4	7·8 GSt
9·4		31·3	21·0	
10·0		32·3	31·2	
9·5		32·3	52·1	
9·6		42·3	43·3	
10·4		46·3	16·2	
10·4	8	6·8	5·3	
10·4		9·4	19·1	
9·8		18·3	18·7	
9·9		19·3	27·3	
10·4		20·3	24·9	
10·4		20·3	30·3	
10·3		24·5	58·1	
9·4		27·3	18·5	
10·0		28·3	19·9	
10·4		30·3	9·7	
9·9		34·3	12·0	
10·2		36·3	19·5	
10·4		38·8	18·4	
8·2		41·8	45·1	GSt
	+1	28·9	−8·0	

Digitized by Google

5921—5980.

mag.	13h. m s	−51° ′	
9·2	8 43·3	43·7	
9·9	43·8	8·7	
9·4	51·3	43·5	
9·9	52·3	50·1	
10·2	56·8	41·7	
10·2	9 3·3	52·7	
10·2	4·8	55·4	
10·3	7·3	38·0	
10·4	15·3	45·8	
10·4	19·8	45·0	
9·7	20·8	15·2	
10·4	31·3	16·2	
10·4	32·3	8·5	
10·4	36·8	6·4	
9·8	41·3	21·6	
10·3	42·3	52·8	
10·4	43·3	55·5	
10·4	44·3	49·6	
10·3	45·3	30·3	
8·8	51·3	35·6	9·5
10·4	52·8	14·1	
9·9	59·8	5·9	
9·9	10 0·8	4·1	
10·0	6·3	10·1	
10·0	9·7	0·5	
10·2	11·3	34·2	
9·4	12·8	32·1	9·5
10·4	21·3	15·6	
9·9	29·3	14·6	
10·4	30·3	34·2	
9·2	47·8	32·5	
10·4	48·8	41·3	
10·4	11 3·8	23·8	
10·2	6·2	2·1	
9·0	9·3	31·4	
9·6	11·3	50·6	
8·6	11·8	49·2	9·0
9·2	17·3	34·8	
10·0	20·3	49·1	
10·4	31·3	20·1	
8·0	31·7	59·8	8·0 G
9·4	34·3	29·8	
9·8	36·8	7·2	
9·9	40·7	2·5	
10·2	41·3	15·7	
9·8	45·8	46·3	
10·0	48·3	31·9	
10·2	51·3	31·5	
10·2	58·8	40·4	
10·4	12 0·3	8·9	
10·3	1·3	55·7	
9·6	8·3	33·0	
9·8	16·3	46·2	
10·4	18·8	8·9	
10·2	23·8	19·5	
9·1	25·8	37·3	9·5
10·4	25·8	50·1	
10·4	39·3	2·1	
9·8	42·3	6·3	
10·4	45·3	6·5	
25pr.	+1 29·6	−8·0	

5981—6040.

mag.	13h. m s	−51° ′	
9·8	12 48·3	52·8	
10·0	50·3	53·9	
10·4	53·3	35·1	
10·2	13 0·3	20·3	
10·4	0·3	7·2	
9·9	7·8	13·9	
9·4	10·3	17·9	
10·2	10·3	53·2	
8·6	12·3	35·9	8·8
10·3	12·3	6·6	
9·9	19·8	29·8	
9·7	20·0	21·1	
10·3	20·3	35·2	
10·0	26·6	58·8	
10·4	27·5	18·3	
10·4	34·5	18·3	
7·9	37·6	0·9	8·0 GS
10·0	45·6	2·0	
9·4	51·0	36·9	
9·4	51·5	38·6	
8·8	54·0	55·7	
10·2	54·5	26·5	
10·0	14 5·0	10·3	
9·0	21·5	51·2	
9·1	23·0	55·1	
9·5	24·5	48·9	
10·4	24·5	59·1	
10·4	24·5	40·3	
8·8	29·0	2·7	8·2 G
10·2	31·5	3·7	
10·4	39·3	4·1	
7·0	40·4	31·6	6·5 GSt
10·0	48·9	46·0	
8·8	49·5	5·7	8·0 G
10·3	49·5	40·8	
10·0	52·1	47·2	
8·4	57·4	30·7	8·0
10·0	57·9	24·0	
9·8	59·5	45·4	
10·4	15 10·0	11·4	
10·0	14·0	3·8	
10·2	14·7	4·3	
10·4	16·5	9·1	
10·0	23·3	46·1	
9·8	29·3	20·7	
10·2	43·3	59·8	
10·0	51·3	47·1	
10·0	16 4·8	53·3	
9·8	11·3	39·3	9·0
10·0	23·8	40·4	
10·2	23·8	8·7	
10·2	24·8	39·0	
10·2	30·3	55·1	
9·3	31·8	47·6	
9·4	35·8	52·0	
10·2	39·3	36·5	
9·8	49·3	0·9	
7·5	49·3	13·4	7·2 GSt
10·2	56·8	49·9	
10·0	58·8	38·5	
	+1 30·3	−7·9	

6041—6100.

mag.	13h. m s	−51° ′	
8·8	17 0·3	35·7	
10·2	0·8	25·0	
10·2	1·3	44·3	
8·5	14·3	43·5	
10·2	24·3	49·1	
10·2	29·3	45·5	
9·8	35·0	28·8	
7·6	35·0	11·4	8·0 GSt
9·8	35·3	49·1	
9·4	39·5	54·6	
10·2	39·5	55·4	
9·4	40·5	47·6	
7·6	44·0	14·3	7·5 GSt
10·2	45·5	4·6	
9·4	46·5	37·4	
9·5	47·0	30·7	
7·7	51·5	42·6	8·0 G
9·6	55·0	29·1	
9·4	59·0	6·5	
9·4	18 0·5	11·3	
10·0	4·5	30·3	
9·1	13·0	35·9	9·0
9·4	14·5	5·2	
10·2	18·5	55·6	
10·2	19·0	0·6	
9·6	22·0	36·8	
9·1	22·0	16·0	8·8
10·2	28·0	13·7	
9·8	28·5	53·9	
9·6	45·5	48·3	
10·2	46·5	56·3	
10·2	51·0	19·0	
10·2	59·5	12·5	
9·8	19 14·5	9·5	
9·4	17·5	32·5	
10·2	17·5	48·7	
10·2	19·5	49·0	
9·8	19·5	52·0	
9·4	24·5	8·0	
9·8	27·5	7·5	
10·0	38·5	18·6	
10·2	41·0	20·2	
10·2	50·5	11·7	
9·4	51·5	14·5	
9·6	20 8·5	10·4	
9·0	9·5	15·5	8·5
9·3	10·0	55·0	
9·0	13·5	26·2	9·5
9·0	16·0	21·3	9·0
9·1	18·5	8·9	
9·8	22·5	20·2	
9·8	26·5	46·4	
9·8	27·5	27·4	
9·4	33·0	20·2	
9·4	39·5	46·2	
9·4	40·0	0·9	
9·0	40·2	58·1	
9·4	54·0	50·6	
9·6	21 3·5	12·5	
9·4	6·7	59·4	
	+1 31·0	−7·9	

6101—6160.

mag.	13h. m s	−51° ′	
10·2	21 7·5	8·3	
9·6	28·5	28·2	
9·6	52·0	39·7	
9·4	55·5	26·8	
10·0	22 2·5	38·5	
10·2	8·0	14·6	
9·2	12·0	27·2	
9·4	17·0	39·3	
9·8	19·0	59·9	
9·6	20·5	3·1	
10·2	43·0	39·0	
10·0	46·0	39·4	
9·2	49·5	44·3	
9·6	53·0	24·4	
10·2	58·0	6·8	
9·0	58·5	25·1	
9·6	23 0·0	16·4	
9·4	10·5	30·7	
9·0	17·5	15·3	
10·0	19·5	20·7	
10·2	30·5	14·9	
9·8	35·5	36·2	
10·2	40·0	13·2	
10·2	46·0	39·7	
10·2	46·0	46·6	
10·2	47·0	29·4	
10·2	48·0	46·3	
8·2	54·5	7·5	8·8
9·6	58·5	39·4	
9·6	24 6·0	53·7	
10·2	12·0	39·4	
8·2	19·5	11·5	8·0 G
9·6	31·0	43·2	
9·0	44·5	21·8	
9·6	49·5	3·6	
10·2	59·1	59·2	
10·0	25 3·0	19·2	
10·2	10·5	50·2	
9·2	16·0	48·1	
10·2	18·5	59·3	
10·2	18·5	44·0	
9·6	20·0	48·4	
9·0	24·5	1·5	9·5
10·2	34·5	35·9	
10·2	36·5	5·9	
10·2	45·0	41·6	
10·2	48·5	26·9	
10·2	49·5	41·7	
8·5	57·0	52·5	9·5
8·8	26 0·5	44·7	9·0
10·2	3·0	35·7	
9·6	5·0	28·8	
8·8	8·5	22·2	8·5
9·3	23·5	14·1	
10·2	37·0	17·2	
9·0	37·5	44·6	9·5
9·6	39·5	24·8	
10·2	41·5	51·9	
10·2	43·5	53·7	
10·0	46·5	48·6	
	+1 31·9	−7·8	

Digitized by Google

6161—6220.

mag.	13h. m	s	−51° ′	
8·8	27	7·0	23·7	
8·8		7·5	29·2	
10·2		8·0	59·6	
10·2		8·5	30·0	
10·2		11·5	16·5	
9·0		13·5	22·3	
9·0		14·0	54·5	9·5
8·8		21·0	30·8	9·0
9·8		25·5	36·0	
8·1		27·9	59·9	8·2
9·6		42·0	19·4	
9·4		46·0	35·9	
9·8		46·0	50·0	
9·4		49·5	8·2	
9·6		52·0	54·8	
10·0		58·0	5·0	
10·2		59·8	0·7	
10·0	28	1·5	26·9	
10·2		7·5	57·6	
10·0		13·0	42·6	
10·2		20·5	43·0	
10·0		28·5	53·0	
10·0		35·5	16·1	
10·2		43·0	55·5	
10·2		43·0	51·1	
10·0		44·5	41·5	
10·2		46·0	13·2	
9·8		50·5	29·3	
10·2		50·5	8·6	
10·2		54·7	42·7	
10·0	29	0·7	46·2	
10·0		0·7	19·3	
9·3		4·7	27·8	
9·8		7·2	30·1	
10·0		22·2	8·4	
9·0		22·7	24·8	
10·0		23·7	42·6	
10·0		50·7	0·8	
10·2		58·2	17·6	
9·1	30	9·5	0·6	
9·4		9·7	51·2	
9·6		11·7	9·6	
9·8		13·7	5·6	
10·2		19·7	9·2	
9·8		21·2	36·0	
10·0		32·7	37·6	
9·6		44·2	49·2	
9·6		48·7	58·3	
10·0		51·7	6·7	
9·6		56·2	29·6	
10·2		58·7	56·0	
10·0	31	9·6	49·1	
7·9		9·7	34·1	8·0
9·4		10·7	13·0	
10·0		23·2	6·8	
9·8		33·2	43·8	
10·2		36·7	7·9	
10·2		37·7	13·7	
10·2		48·7	45·1	
10·2		50·2	41·4	
25pr.	+1	32·7	−7·7	

6221—6280.

mag.	13h. m	s	−51° ′	
9·3	31	55·7	36·6	
10·2	32	7·7	3·0	
9·4		14·7	49·1	
9·6		14·7	44·1	
9·8		19·7	56·0	
10·0		21·7	10·8	
9·6		36·7	7·9	
9·4		40·2	42·1	
9·6		43·6	39·5	
9·3		43·7	40·8	9·2
10·2		47·7	34·5	
9·8		50·2	56·4	
8·6		51·7	44·0	8·2 G
9·4	33	9·2	3·3	
10·2		11·6	25·5	
10·2		19·7	47·2	
10·2		19·7	18·0	
9·8		20·7	20·9	
9·6		24·7	30·0	
10·2		28·7	42·0	
8·5		37·4	58·4	8·3
10·2		38·7	6·2	
9·8		40·7	6·9	
9·6		44·7	44·8	
10·2	34	1·7	44·0	
10·2		6·0	1·0	
10·2		8·7	25·7	
10·2		10·2	22·0	
10·2		21·7	34·6	
7·9		32·7	1·2	8·5 G
10·2		43·2	54·8	
9·2		48·2	6·9	
8·8		48·7	54·5	
10·0		49·7	33·2	
9·6		52·7	17·2	
9·8	35	6·2	11·8	
9·6		6·7	12·8	
10·2		9·7	38·6	
10·2		14·2	22·6	
10·0		15·2	51·6	
10·2		17·2	26·2	
9·8		32·6	40·9	
9·4		37·1	17·7	
10·0		49·6	41·2	
10·0		50·6	13·9	
8·1		59·6	28·0	8·0 GS
10·2	36	6·6	14·5	
10·2		11·6	44·0	
10·2		25·3	57·9	
9·6		28·5	50·6	
8·5		28·6	37·1	8·0 G
9·6		30·6	43·2	
9·4		34·6	7·0	
9·6		36·1	14·0	
10·0		38·6	39·1	
8·8		50·6	39·4	
9·8		50·6	9·8	
10·2		59·1	46·0	
10·0		59·6	11·5	
10·2	37	0·6	43·0	
	+1	33·6	−7·7	

6281—6340.

mag.	13h. m	s	−51° ′	
10·0	37	1·6	8·5	
10·2		2·6	5·0	
9·4		7·6	56·0	
10·2		8·5	52·4	
10·2		9·1	42·2	
10·2		19·5	3·5	
10·0		23·1	24·4	
10·2		23·1	11·9	
9·6		28·6	29·0	
10·2		33·1	22·7	
10·2		34·6	20·6	
10·0		34·6	52·6	
10·2		36·6	14·0	
10·2		39·6	35·4	
10·2		44·6	32·0	
10·2		49·6	37·6	
9·4		49·6	35·8	
9·8		49·6	5·6	
10·0		50·6	34·8	
10·2		59·6	44·7	
10·2	38	0·5	52·2	
7·8		9·1	40·6	8·0 G
7·4		10·5	53·2	8·0 G
9·6		29·5	48·3	
9·6		30·5	41·9	
8·6		34·5	5·0	8·5
9·2		43·0	24·0	
7·2	39	13·5	38·5	7·5 GSt
8·2		15·5	51·6	8·3
10·0		23·5	3·4	
9·3		41·5	19·9	
10·2		42·5	24·7	
9·6		51·5	10·3	
10·2		56·0	29·1	
9·6	40	2·5	26·5	
9·3		3·0	1·6	
9·6		15·0	22·4	
9·4		31·5	14·5	
9·0		49·5	18·4	
9·8		50·5	16·3	
10·2		59·5	47·1	
9·0	41	2·0	52·0	
8·8		2·0	17·4	
10·0		17·0	24·3	
9·3		17·0	42·9	
9·3		20·5	12·6	
10·2		23·0	27·9	
10·2		25·5	3·9	
9·6		29·5	11·2	
10·2		37·9	1·7	
10·2		48·0	47·6	
10·2	42	0·2	53·8	
9·8		1·0	2·1	
10·2		18·5	50·2	
10·0		20·5	17·9	
9·8		22·0	41·2	
8·4		22·3	43·1	
10·2		28·3	54·9	
9·6		29·3	38·9	
8·4		33·8	40·1	
	+1	34·6	−7·6	

6341—6400.

mag.	13h. m	s	−51° ′	
9·8	42	36·8	6·8	
9·4		40·3	14·0	
10·2		51·8	25·6	
10·2	43	3·8	4·3	
10·0		3·8	57·7	
10·2		6·0	31·9	
10·2		6·4	57·3	
9·6		9·3	24·2	
9·1		10·3	19·9	
9·8		10·3	10·8	
10·2		10·3	15·7	
10·2		12·0	57·0	
8·4		13·8	38·1	
10·2		13·8	17·7	
10·0		15·8	9·2	
10·2		17·3	45·5	
9·4		28·3	11·7	
9·4		30·3	50·0	
9·4		31·8	45·3	
9·8		37·8	29·5	
9·3		40·3	21·6	8·8
10·0		42·8	5·7	
10·2		44·3	56·9	
10·2	44	1·8	44·5	
9·8		9·3	57·9	
9·6		9·8	28·9	
10·0		17·8	23·1	
9·4		18·0	29·6	
8·6		19·3	15·7	9·0
10·0		22·7	50·9	
10·2		23·3	1·1	
9·6		25·3	5·0	
9·0		25·8	12·1	8·2 G
8·5		28·5	30·1	8·7
10·1		32·7	0·4	
10·2		33·2	33·3	
9·6		35·7	32·4	
10·1		36·2	9·0	
9·7		38·5	17·9	
10·2		40·8	10·4	
10·2		41·7	54·0	
8·1		48·2	28·6	8·8
9·7		54·2	32·4	
10·2		58·2	29·2	
9·0	45	0·0	36·2	9·0
10·0		0·0	23·7	
10·2		2·7	34·7	
10·2		5·2	31·9	
9·8		8·4	38·3	
10·2		17·7	7·4	
10·1		24·2	27·4	
10·2		24·2	34·7	
10·1		24·6	2·7	
9·6		26·4	35·7	
9·6		26·9	22·4	
8·0		29·4	53·0	8·5
8·0		34·4	49·6	9·0
9·8		41·5	25·7	
9·9		43·0	29·4	
10·2		43·5	45·8	
	+1	35·2	−7·5	

Digitized by Google

6401—6460.

mag.	13^{h}. m	s	—51° ′	
10·2	45	45·5	41·4	
9·9		54·0	15·7	
9·4		59·5	21·2	
9·4	46	2·2	0·8	
9·7		4·5	54·9	
9·7		10·0	30·4	
8·6		12·0	19·4	
9·4		16·5	19·2	
10·0		19·5	13·2	
10·1		21·0	33·1	
10·2		24·0	36·1	
9·2		25·5	39·7	
9·3		30·0	20·5	
10·1		41·0	56·0	
8·0		43·2	0·5	8·0
9·8		45·0	35·1	
10·0		49·5	52·2	
10·2	47	6·0	45·8	
10·0		9·0	25·5	
6·1		9·5	32·6	6·0 GSct
10·0		19·5	39·5	
10·0		26·0	10·0	
9·6		26·5	27·1	
8·2		28·0	21·6	7·8 G
9·4		28·0	14·2	
10·0		31·5	20·6	
9·6		33·0	50·7	
10·1		34·0	8·7	
10·2		34·0	0·7	
8·6		46·0	6·1	
9·4		53·0	16·4	
10·2		53·0	47·6	
9·8		55·5	13·8	
9·6	48	2·4	20·0	
10·2		5·9	30·4	
10·2		10·4	19·6	
8·4		11·4	11·2	
7·7		22·4	25·3	7·0 GSt
9·2		22·9	31·7	
9·6		24·4	33·1	
9·9		31·4	25·8	
9·1		32·4	52·4	
10·2		37·4	44·4	
10·2		39·9	1·9	
10·1		46·9	16·3	
9·4		53·4	34·5	
8·8		57·9	49·8	
9·2	49	2·4	49·0	
10·2		2·9	18·7	
9·7		12·4	34·9	
9·6		18·4	3·6	
9·6		22·7	0·1	
9·4		37·4	3·2	
9·1		43·4	15·8	
9·9		43·4	57·3	
10·0		46·9	52·1	
9·8		51·4	16·7	
9·6		52·4	3·7	
9·9		55·4	50·7	
10·2	50	0·9	4·0	
25pr.	+1	35·9	−7·4	

6461—6520.

mag.	13^{h}. m	s	—51° ′	
10·1	50	2·4	7·9	
9·7		9·4	38·2	
10·2		12·4	44·7	
9·8		15·9	10·3	
9·7		22·4	45·5	
9·0		23·4	8·1	
9·9		29·9	31·7	
10·2		32·4	42·5	
10·0		32·9	43·5	
10·0		37·4	32·1	
10·2		50·0	12·7	
9·1		58·0	9·1	
9·7	51	0·0	1·8	
8·5		2·0	30·0	
9·1		9·0	15·9	
8·4		13·0	16·8	
8·9		19·0	51·9	
10·0		21·2	0·4	
9·7		24·0	19·2	
9·1		30·0	28·1	
10·2		44·0	1·4	
10·2		46·0	3·0	
10·2		49·0	2·5	
9·7		52·0	26·2	
9·7		54·0	42·7	
9·9		58·0	0·6	
9·7	52	0·0	34·9	
9·2		8·0	56·5	9·0
10·1		23·5	25·4	
10·0		27·0	29·1	
10·2		35·0	15·0	
9·7		36·0	43·0	
10·2		38·5	2·6	
10·2		42·0	53·8	
10·1		42·0	54·8	
10·2		46·0	52·0	
9·9		56·5	23·4	
10·2	53	0·5	49·4	
9·8		2·0	18·6	
9·6		2·0	48·1	
9·6		7·0	53·1	
8·7		12·0	8·3	8·9 G
10·2		12·0	54·0	
10·2		12·9	17·7	
10·0		23·5	4·9	
9·7		26·0	16·1	
9·1		29·5	27·9	
10·2		31·5	17·1	
9·9		32·0	13·8	
10·2		37·5	0·1	
9·2		46·6	41·6	
10·2		46·6	45·0	
9·7		53·1	38·4	
10·2	54	6·6	16·7	
8·3		10·6	56·8	8·6 G
10·1		16·1	51·8	
9·2		26·1	15·3	
10·2		28·6	1·1	
9·1		29·6	28·0	
10·2		37·1	1·5	
	+1	36·7	−7·4	

6521—6580.

mag.	13^{h}. m	s	—51° ′	
8·8	54	37·1	17·6	
10·2		48·1	3·1	
9·6		48·1	36·0	
10·2		52·1	8·8	
9·9	55	9·6	14·5	
10·1		12·6	3·1	
10·2		13·1	1·1	
10·0		18·6	13·7	
10·2		21·6	25·4	
7·7		21·6	27·3	7·7 GSt
8·4		30·6	3·4	8·5
10·2		42·6	11·6	
10·2		48·6	53·3	
10·0		50·1	44·5	
10·2		50·1	53·1	
9·8		51·6	19·5	
9·8		54·4	2·6	
10·2		55·1	33·8	
10·2	56	0·6	36·5	
10·2		1·6	29·2	
9·6		7·6	36·5	
9·8		17·1	50·7	
9·4		17·6	46·0	
10·2		17·6	23·4	
10·2		24·6	3·4	
10·1		26·1	38·4	
10·1		26·1	31·8	
9·6		26·6	34·9	
10·0		33·6	13·7	
10·1		35·1	52·9	
9·7		41·1	18·8	
9·4		51·1	2·0	
9·8		51·1	43·4	
9·8		53·1	1·8	
10·0	57	1·8	57·2	
9·8		11·1	23·7	
9·7		24·6	50·8	
9·4		25·6	20·6	
9·6		26·1	2·4	
9·9		31·1	10·0	
9·2		50·1	28·5	
9·8		52·3	57·2	
9·7	58	3·1	54·3	
10·2		5·6	19·4	
8·2		13·8	1·2	8·0 G
10·2		27·6	48·4	
10·2		35·1	44·6	
9·6		37·6	43·8	
10·0		37·6	58·0	
10·2		38·1	32·7	
10·1		39·9	59·7	
9·9		54·1	41·5	
10·2		57·1	53·2	
10·0		59·6	16·7	
9·2	59	3·1	17·2	
10·2		4·1	3·1	
9·4		5·6	9·8	
10·2		9·1	55·7	
9·6		9·6	41·8	
9·7		11·1	55·2	
	+1	37·3	−7·3	

6581—6640.

mag.	13^{h}.–14^{h}. m	s	—51° ′	
9·9	59	13·1	43·2	
10·2		15·6	41·1	
9·8		17·6	53·0	
9·8		20·6	55·3	
9·8		31·6	43·2	
10·2		43·6	8·2	
9·4		51·8	59·9	
9·6		54·6	22·8	
10·0		55·1	47·8	
10·1		57·1	5·1	
9·8	0	7·6	35·8	
9·6		9·4	11·0	
9·8		10·1	36·9	
9·0		10·1	41·6	
10·1		17·1	35·4	
9·6		21·6	49·2	
9·6		21·6	6·6	
10·2		30·6	10·7	
9·6		33·1	51·1	
9·6		45·6	21·5	
9·6		47·1	7·9	
8·8		47·6	15·9	
10·1		49·1	49·7	
10·0		50·4	39·6	
8·8		51·6	20·2	
10·1	1	0·6	37·2	
9·1		2·6	13·9	9·5
9·6		3·1	38·0	
9·1		4·6	31·2	
9·7		10·1	54·0	
10·2		13·6	32·2	
9·6		14·6	14·3	
9·4		14·6	4·3	
10·2		20·1	17·5	
10·0		20·6	13·2	
9·8		30·6	18·4	
10·2		41·1	10·2	
9·8		44·6	44·6	
9·9		53·1	44·3	
8·8		58·6	21·1	
10·2	2	0·6	9·9	
9·9		3·6	57·0	
9·4		8·1	38·6	
10·2		18·1	21·9	
10·2		18·6	45·4	
10·2		33·6	56·9	
10·1		34·1	10·5	
10·0		40·1	10·8	
8·5		41·6	27·9	8·0
9·6		42·1	38·4	
10·2		50·1	42·3	
10·2		53·6	10·9	
8·6		55·1	37·2	8·0
10·2	3	1·1	11·0	
8·2		7·6	42·3	7·0 G
9·8		13·1	22·2	
9·8		13·6	23·6	
10·2		21·6	30·8	
9·8		23·1	25·9	
9·9		23·6	9·7	
	+1	38·0	−7·2	

Digitized by Google

6641—6700.

mag.	14h. m	s	—51° ′	
10·2	3	28·1	56·5	
9·6		29·6	33·2	
9·7		30·6	18·7	
9·6		34·6	56·3	
9·4		40·1	0·2	
10·2		49·6	56·4	
8·4		51·6	47·5	8·0
10·2		52·1	21·0	
9·6		52·1	29·1	
9·1		54·6	29·2	9·0
9·8	4	1·1	47·3	
10·2		4·1	14·7	
10·2		7·7	2·0	
10·1		18·1	33·7	
9·6		19·1	38·4	
9·8		25·1	32·4	
10·2		25·6	9·6	
9·2		28·1	6·8	
10·2		39·1	9·0	
9·8		40·1	31·4	
9·4		40·1	40·6	
10·1		49·2	4·7	
9·6		49·6	34·9	
9·6		50·2	49·8	
10·2		50·7	3·1	
9·0		59·9	2·6	
10·2	5	9·7	13·7	
9·0		13·2	5·3	
9·6		17·2	24·9	
10·1		19·7	45·9	
9·7		25·2	8·2	
10·0		26·2	8·9	
10·2		29·2	8·6	
10·0		33·7	36·1	
10·1		45·7	2·0	
10·2		49·2	36·2	
10·2		49·7	35·3	
9·3		51·7	40·6	
10·2		52·2	45·2	
10·2		52·2	27·2	
9·6	6	0·2	23·3	
10·2		3·2	49·7	
10·2		3·7	37·8	
9·2		15·2	28·4	8·5
9·9		18·2	34·0	
10·2		20·7	22·3	
10·1		20·7	31·9	
9·8		20·7	34·7	
9·6		25·2	38·0	
9·6		25·2	40·6	
10·1		27·7	24·4	
10·0		32·7	56·4	
10·0		33·2	11·8	
10·2		33·7	2·2	
9·1		35·7	0·8	
9·9		38·7	42·9	
10·0		40·2	14·3	
9·2		50·7	16·6	9·0
9·9		50·7	1·9	
10·0		53·7	55·7	
25pr.	+1	38·6	−7·1	

6701—6760.

mag.	14h. m	s	—51° ′	
9·6	6	53·7	9·6	
10·0		55·3	5·1	
8·8		57·3	6·0	
10·0		58·3	47·0	
10·0	7	9·3	6·3	
10·0		9·3	13·5	
9·1		15·3	46·0	
10·2		16·8	27·4	
10·1		31·3	1·3	
9·8		36·8	9·4	
9·6		37·3	54·7	
8·8		39·3	24·8	9·5
9·1		46·8	26·6	9·0
9·9		48·3	35·5	
10·1		48·3	3·8	
9·2		49·8	10·8	
10·0		54·3	20·7	
9·4	8	0·8	33·2	
9·8		0·9	0·6	
10·0		2·8	43·0	
8·8		4·3	50·1	
9·9		7·3	40·3	
10·1		14·8	46·4	
10·2		16·3	2·4	
10·2		21·3	27·4	
9·3		22·7	59·0	
9·4		29·3	2·5	
9·7		30·3	51·7	
10·2		34·8	50·5	
9·8		39·3	47·5	
9·8		40·8	47·4	
8·8		45·8	10·1	
9·6		48·3	40·9	
10·1	9	3·3	31·8	
9·6		4·7	57·4	
10·0		6·9	34·8	
9·8		9·4	5·1	
10·2		23·9	3·9	
9·6		28·9	6·1	
10·1		28·9	55·3	
9·8		28·9	26·3	
10·1		32·9	43·7	
10·2		36·9	46·3	
10·1		46·9	35·8	
10·2		48·9	42·2	
10·2		53·9	54·5	
9·8	10	3·9	53·7	
9·4		4·4	21·5	
9·8		18·9	1·1	
7·6		19·9	39·4	7·5 G
10·2		20·4	6·9	
10·0		24·1	19·5	
10·2		25·9	5·3	
9·8		26·4	31·5	
9·6		27·9	31·9	
10·2		29·9	7·0	
10·2		33·4	25·9	
9·6		40·9	53·1	
10·1		45·9	19·1	
9·1		48·9	17·3	9·0
	+1	39·2	−7·1	

6761—6820.

mag.	14h. m	s	—51° ′	
10·0	10	51·4	56·9	
10·2		56·9	54·1	
9·2	11	10·4	34·7	
10·1		11·9	13·3	
9·8		14·9	28·1	
10·2		16·4	57·5	
9·4		19·9	10·1	
9·1		21·9	44·1	9·0
10·2		23·9	25·6	
9·2		34·9	45·6	
9·8		39·9	7·1	
10·1		40·4	30·3	
9·8		48·9	31·7	
10·2		49·4	3·6	
10·2		58·9	44·2	
10·2	12	6·9	45·8	
9·6		10·9	36·1	
7·7		17·3	44·9	7·5 G
9·9		32·0	2·3	
9·2		32·3	31·0	
8·0		56·8	44·8	8·5 G
7·8	13	5·8	26·4	7·5 G
10·2		9·8	23·8	
10·1		17·8	51·2	
10·0		21·8	18·6	
9·6		27·3	42·8	
9·7		27·3	13·1	
9·6		44·8	42·4	
9·7		55·8	25·1	
10·1		58·3	12·2	
10·0		59·8	32·1	
10·2	14	1·8	21·5	
9·1		9·3	50·7	
10·0		12·3	36·0	
10·2		13·9	35·2	
9·7		20·1	11·6	
10·1		23·3	31·8	
10·0		33·3	34·8	
10·0		37·8	26·8	
10·0		38·1	8·1	
8·8		44·1	12·2	9·5
9·6		49·5	32·5	
9·9		53·5	2·2	
9·2		58·3	57·3	
9·2	15	2·3	59·3	
9·0		3·1	21·7	9·0
10·2		5·8	23·5	
9·7		9·3	31·8	
10·2		9·3	0·4	
10·2		14·8	48·1	
9·1		16·0	45·5	
10·2		20·5	43·4	
9·1		28·0	5·3	
10·2		28·0	54·4	
10·2		29·0	24·9	
9·6		37·4	11·8	
10·0		42·8	11·9	
8·0		45·6	51·1	9·2
10·0		49·8	48·4	
9·5		49·8	21·7	
	+1	40·0	−7·0	

6821—6880.

mag.	14h. m	s	—51° ′	
9·8	15	54·3	54·9	9·5
10·0	16	3·3	40·8	
9·9		5·3	20·9	
10·2		13·3	45·3	
9·6		19·3	42·6	9·5
9·8		20·3	26·6	
9·5		21·3	32·4	
10·3		23·8	14·7	
9·9		26·3	34·7	
9·1		27·3	28·5	9·0
9·6		33·8	26·1	
10·2		39·3	4·1	
10·0		40·8	43·5	
10·3		45·8	29·8	
9·6		50·3	1·1	
10·3		57·8	18·8	
9·6		59·8	21·6	
10·3	17	10·8	43·9	
9·5		11·8	26·2	
10·2		19·8	10·0	
9·2		23·8	39·9	
10·2		24·8	44·6	
10·2		25·3	11·8	
9·5		30·8	14·7	
10·0		37·8	11·0	
9·4		42·8	12·1	
9·4		54·8	10·5	
9·8		54·8	27·7	
10·3	18	8·8	49·4	
9·6		9·8	11·9	
9·6		10·3	46·5	
9·6		12·3	13·9	
10·3		17·2	25·2	
10·3		18·3	20·0	
9·9		23·3	13·8	
9·9		36·3	4·1	
9·6		51·3	16·9	9·5
9·3		53·3	52·7	
10·3		59·8	12·0	
7·9	19	0·5	57·7	8·2 G
9·8		8·8	41·8	
8·3		9·8	22·1	7·5 G
9·9		9·8	3·1	
9·8		10·8	46·2	
10·0		11·8	47·3	
9·3		21·8	44·6	
10·2		23·3	50·1	
10·2		31·8	0·2	
10·2		32·3	11·2	
10·2		59·8	32·5	
9·8	20	0·8	53·9	
9·6		5·8	30·6	
10·0		18·8	17·0	
10·2		21·8	48·0	
10·3		22·8	30·9	
10·3		28·3	50·8	
10·3		29·8	29·9	
10·0		29·8	26·8	
10·3		36·3	46·6	
9·3		44·8	49·1	
	+1	40·6	−6·9	

Digitized by Google

6881—6940.

mag.	14h. m	s	−51° ′	
10·0	20	58·3	39·4	
10·2	21	1·8	47·5	
8·5		9·8	18·6	8·5
9·1		17·3	15·5	
9·3		17·3	17·0	
10·3		17·8	52·8	
9·6		28·3	3·8	
8·8		29·8	18·2	9·0
9·8		31·3	33·5	
9·6		32·8	46·2	
9·2		40·8	23·6	
9·6		43·3	21·3	
10·3		44·8	15·5	
10·2		50·3	15·8	
9·6		53·8	4·2	
9·8		54·8	5·8	
10·0		59·3	37·8	
8·7	22	0·8	41·8	9·5
9·0		1·8	32·2	9·5
10·2		4·3	49·0	
10·0		15·3	52·2	
10·3		19·8	45·2	
10·2		27·8	22·4	
9·2		29·8	14·0	
10·2		36·8	43·2	
10·2		38·8	13·4	
10·2		50·8	54·0	
8·5		52·3	34·7	9·0
10·0	23	0·8	20·6	
9·9		3·3	18·0	
10·0		4·8	29·0	
10·0		4·8	46·4	
9·3		9·8	37·4	
10·2		13·8	55·5	
9·2		18·3	36·2	
9·5		21·1	2·4	
10·3		21·3	29·1	
10·3		22·3	28·8	
9·2		23·3	22·3	9·5
9·6		29·0	57·8	10·0
9·9		31·8	21·0	
9·6		33·8	39·9	
9·9		39·8	7·3	
9·9		39·8	47·2	
9·3		46·8	47·2	
10·2		50·8	10·7	
9·5		54·3	6·5	
10·2		54·8	14·3	
10·2		55·3	11·8	
9·5		55·8	9·4	
7·8		58·3	24·9	7·5 GSt
9·6	24	1·8	4·5	
9·6		9·8	44·2	
9·5		15·8	32·4	
10·3		17·3	14·0	
10·3		33·8	22·7	
10·3		47·8	11·2	
9·1		55·7	56·9	9·0
9·9	25	2·3	9·7	
8·2		7·3	49·3	9·0
25pr.	+1	41·3	−6·8	

6941—7000.

mag.	14h. m	s	−51° ′	
9·6	25	9·3	39·2	
10·3		11·8	27·7	
10·2		15·3	9·1	
8·7		15·8	48·3	9·0 G
9·6		18·8	18·0	
10·0		24·8	55·3	
10·2		26·8	33·0	
9·0		30·0	59·0	
9·8		33·8	8·6	
10·3		35·3	25·7	
10·3		38·5	6·7	
10·3		42·8	48·7	
8·9		44·8	55·7	
9·1		47·3	15·9	
9·6	26	2·0	58·9	
10·0		16·8	24·3	
9·2		22·8	34·3	
9·3		25·8	24·4	
9·9		32·3	27·7	
9·6		52·8	36·8	
9·8		59·8	18·7	
10·2		59·8	34·9	
9·6	27	3·8	52·2	
8·2		5·8	55·4	7·8 G
10·0		11·8	7·5	
10·0		14·3	57·9	
10·0		16·3	20·3	
10·2		27·8	21·3	
10·0		32·3	25·7	
10·2		36·8	15·3	
8·5		46·3	22·4	9·5
9·0		51·8	19·5	9·0
9·9		54·3	18·6	
10·3		56·8	10·0	
10·2		57·3	28·6	
10·0		57·8	53·6	
8·6		59·8	30·2	9·5
9·8	28	1·3	34·7	
10·3		3·8	27·4	
9·4		4·8	12·8	
9·8		5·3	24·1	
9·6		6·3	38·2	
10·0		12·8	37·1	
10·3		27·3	28·0	
10·3		30·8	25·2	
9·9		32·3	23·4	
9·8		37·3	17·1	
9·4		37·8	37·2	
9·8		39·8	20·1	
9·8		39·8	33·2	
10·2		45·8	38·9	
10·3		53·5	58·7	
10·2		53·5	59·0	
9·0		58·8	3·4	
9·3		58·8	28·4	
9·8		59·3	49·6	
9·8	29	7·8	32·0	
9·5		9·8	36·8	
10·2		9·8	36·3	
10·2		15·8	44·6	
	+1	42·1	−6·7	

7001—7060.

mag.	14h. m	s	−51° ′	
8·7	29	16·8	30·8	
9·9		18·1	2·2	
8·8		19·8	34·3	
9·8		19·8	29·0	
10·2		19·8	23·6	
10·3		25·8	25·5	
10·2		39·8	25·3	
9·6		40·8	50·1	
9·5		41·8	21·7	
9·3		48·3	9·9	
10·2		49·8	8·7	
10·0		51·3	13·8	
10·3		51·8	43·0	
9·8		53·3	54·4	
8·8		59·8	13·8	
9·3	30	10·8	54·6	9·5
9·3		11·8	5·7	
9·0		13·8	22·3	
10·0		46·8	17·1	
10·0		51·8	49·6	
10·0		52·8	0·0	
9·8		58·3	5·8	
10·0	31	0·8	1·1	
10·3		4·7	37·6	
10·0		5·3	15·2	
10·3		8·8	52·9	
10·3		10·8	55·6	
10·3		11·8	54·1	
9·3		14·8	51·6	8·2 G
10·3		16·8	35·7	
10·0		23·8	8·7	
8·3		24·9	31·3	7·5 G
9·1		25·4	6·2	
10·0		29·4	43·0	
9·6		29·4	19·4	
10·3		32·4	47·5	
9·8		32·4	20·0	
9·8		34·4	49·6	
10·3		37·4	22·5	
10·0		39·9	9·9	
9·2		47·4	35·1	
10·0		50·4	46·3	
10·2		51·9	38·0	
10·2		52·4	25·0	
9·8		52·9	30·9	
10·0		54·4	57·2	
10·2		54·7	2·7	
10·2	32	0·9	8·7	
10·3		6·9	22·9	
10·0		14·9	21·1	
9·2		19·4	20·0	9·5
9·3		26·4	1·3	
10·0		36·4	59·8	
10·0		39·4	7·3	
9·2		39·4	4·7	
9·6		44·9	25·1	
9·8		45·7	0·9	
10·2		45·9	3·8	
10·2		47·8	13·3	
10·3		49·4	56·9	
	+1	42·5	−6·6	

7061—7120.

mag.	14h. m	s	−51° ′	
8·8	32	50·9	39·9	8·5
9·6		53·4	20·2	
10·0		59·9	27·6	
10·0	33	3·9	22·6	
10·3		9·8	19·8	
9·6		10·4	30·7	
9·8		10·9	4·3	
10·2		22·9	12·3	
9·5		29·4	37·1	
8·6		32·9	8·3	8·0 G
9·6		35·9	21·5	
10·2		40·9	38·6	
10·0		45·4	25·0	
9·8		47·4	27·0	
10·3		49·4	2·3	
9·6		49·9	57·9	
9·9		55·9	6·1	
10·3	34	11·9	7·3	
10·2		13·4	4·3	
10·0		25·4	3·2	
9·6		29·4	46·7	
10·0		30·4	5·1	
10·2		30·4	41·7	
9·5		35·4	38·0	
10·2		39·9	45·7	
10·2		41·9	52·1	
9·9		42·4	16·6	
8·5		45·5	1·5	8·0
9·6		49·4	58·4	
9·5		53·4	37·5	
9·9		57·4	23·4	
10·3	35	4·4	29·8	
10·2		8·9	31·1	
10·3		9·4	59·4	
10·2		11·4	27·0	
10·3		11·9	1·4	
10·3		12·7	0·7	
9·0		13·9	22·8	9·5
9·9		18·4	43·6	
10·2		24·4	54·7	
8·7		29·9	24·2	8·5
9·0		29·9	27·5	8·5
10·2		34·4	42·3	
9·3		34·4	37·0	
9·9		34·4	13·0	
10·3		35·4	11·2	
10·0		35·4	56·2	
10·0		38·9	45·0	
9·6		40·4	55·2	
9·8		43·4	32·4	
10·0		46·4	41·7	
10·3		49·9	40·3	
9·8		56·9	35·6	
10·3	36	2·9	13·4	
10·3		4·9	50·6	
9·9		8·9	11·1	
10·0		14·4	11·4	
9·4		18·4	2·6	
10·3		22·7	14·2	
10·3		23·4	4·2	
	+1	43·1	−6·5	

Digitized by Google

7121—7180.

mag.	14h. m	s	—51° ′	
9·6	36	29·4	5·8	
9·6		41·4	51·7	9·0
9·8		41·4	30·7	
8·6		42·9	27·7	9·0
9·6		43·9	50·9	
10·2		47·9	7·2	
10·0		50·4	25·4	
10·3		50·9	7·0	
10·0		55·9	54·4	
9·6		59·4	21·5	
10·0	37	6·4	17·4	
9·9		8·4	51·8	
10·2		21·4	7·8	
10·0		22·9	51·7	
9·8		29·4	45·2	
10·3		32·4	7·0	
9·9		38·9	48·2	
9·8		45·4	20·2	
10·0		48·9	50·9	
9·6		59·4	43·2	
10·3		59·4	11·0	
10·3	38	2·4	21·9	
9·3		3·4	41·6	
10·2		5·4	24·0	
10·0		10·4	31·3	
9·6		10·9	40·2	
10·3		17·6	5·5	
7·2		17·9	51·2	6·0 GSt
10·2		18·4	3·0	
10·3		19·4	9·0	
10·3		22·6	22·7	
10·3		24·4	4·0	
9·3		27·4	49·9	
6·8		29·4	40·6	6·5 GSr
9·6		33·9	32·7	
9·8		35·4	40·1	
10·3		38·9	43·1	
10·3		42·4	33·6	
10·2		51·4	29·5	
10·2		55·4	14·0	
9·3		57·4	17·8	
10·2		59·4	19·6	
10·0	39	0·9	37·7	
10·3		8·1	58·7	
10·0		8·4	51·7	
9·1		9·4	34·7	
10·3		9·4	12·5	
9·9		10·4	13·6	
10·3		11·9	53·2	
10·3		17·4	35·3	
9·8		19·4	17·6	
10·3		20·4	36·6	
9·3		20·9	3·1	
9·3		22·9	57·8	
10·3		24·9	4·9	
10·0		26·4	51·2	
9·5		29·9	22·5	
9·6		39·4	34·8	
10·3		39·9	33·5	
10·2		41·9	10·0	
25pr.	+1	43·5	−6·4	

7181—7240.

mag.	14h. m	s	—51° ′	
9·2	39	45·4	53·2	
9·2		48·4	13·2	
10·2		49·4	50·5	
8·8		57·4	9·8	
10·2		58·4	29·4	
9·5	40	8·4	26·3	
10·2		24·5	0·2	
9·8		31·4	42·5	
10·2		34·9	15·2	
9·6		43·4	30·1	
10·3		44·4	41·7	
9·8		49·4	55·8	
10·3		49·4	25·2	
10·3		49·9	23·5	
10·3		50·9	37·9	
10·3		53·4	8·7	
10·3	41	10·4	2·9	
8·8		11·6	59·1	9·0
9·6		14·9	19·9	
10·0		17·4	35·2	
9·2		20·4	0·4	
10·2		29·4	38·9	
10·3		29·9	19·4	
7·6		31·4	51·8	7·5 G
9·0		31·9	9·8	
10·2		34·5	1·9	
8·6		34·9	4·6	
8·9		44·9	37·9	8·8
10·0		49·9	27·0	
10·0		50·4	13·1	
9·6		50·9	46·6	9·5
10·2		51·9	45·0	
10·3		52·9	34·7	
8·2		55·4	44·6	8·5
9·8		57·4	45·1	
10·2		57·9	54·8	
8·8		59·4	23·2	
9·9	42	0·4	44·6	
10·0		5·4	15·6	
10·2		6·9	13·7	
9·8		11·4	45·0	
10·3		11·4	44·4	
10·2		14·6	5·4	?
9·6		15·9	53·5	
9·9		19·4	34·1	
9·8		24·4	44·9	
10·2		32·9	52·8	
10·2		32·9	21·6	
10·3		36·9	16·0	
10·3		39·4	57·8	
9·8		42·9	46·2	
10·0		44·9	43·1	
9·8		49·4	21·1	
10·3		58·4	55·0	
10·0	43	4·9	40·2	
10·0		5·9	28·0	
10·3		8·9	0·4	
9·2		9·4	40·2	
10·0		9·4	43·7	
10·0		17·9	6·2	
	+1	44·1	−6·4	

7241—7300.

mag.	14h. m	s	—51° ′	
9·2	43	23·4	51·8	
9·2		23·9	45·6	
10·0		26·4	4·0	
10·0		40·9	45·7	
8·4		47·4	8·4	9·0
9·0		51·4	45·5	9·0
10·3		54·4	24·0	
10·2		54·4	26·4	
10·2	44	2·9	10·5	
9·8		4·4	37·9	
10·0		4·9	11·0	9·0
9·6		7·9	37·5	
9·9		8·4	53·4	
9·4		13·9	32·8	
10·3		15·3	2·2	
10·2		16·4	41·1	
10·2		17·9	41·6	
9·6		28·8	20·4	
9·8		28·8	54·6	
9·1		30·4	49·1	9·5
9·2		30·4	14·4	
9·8		30·4	34·6	
10·3		32·9	54·1	
9·9		33·1	43·2	
10·6		38·2	44·6	
10·1		43·3	29·1	
9·2		46·9	35·8	
10·6		48·4	42·6	
9·6		48·9	11·0	
10·6		53·6	34·1	
10·6		53·6	31·6	
10·6		57·9	13·4	
10·6	45	0·4	9·9	
10·4		0·6	34·4	
10·4		1·4	29·5	
10·6		12·6	6·2	
9·1		18·6	25·2	
10·4		23·4	46·8	
10·3		26·5	56·8	
10·6		27·9	31·5	
10·6		27·9	10·6	
10·6		30·9	41·2	
10·4		31·4	39·8	
10·6		31·4	31·1	
10·6		35·4	47·7	
10·6		38·9	18·7	
10·6		40·4	31·6	
10·1		43·9	13·9	
10·6		48·9	26·8	
10·4		51·9	14·8	
10·1		56·4	35·6	
9·6		58·4	17·8	
10·1		58·4	46·5	
9·6	46	0·4	27·2	
9·4		16·4	25·1	
10·1		18·2	57·8	
10·6		21·9	39·0	
9·5		23·4	34·0	9·0
10·6		24·4	48·6	
10·6		25·4	57·1	
	+1	44·5	−6·3	

7301—7360.

mag.	14h. m	s	—51° ′	
9·6	46	27·4	35·8	9·0
10·6		27·9	10·5	
9·6		28·4	44·8	
9·6		34·9	4·2	
10·6		38·4	19·3	
9·1		43·9	7·0	
10·6		50·7	56·8	
9·4		52·1	59·1	
10·6	47	9·1	18·6	
10·0		10·1	49·4	
10·0		10·6	44·2	
10·2		13·6	34·4	
10·4		17·1	39·4	
9·1		22·1	44·8	
9·5		23·6	46·2	
10·6		24·9	1·0	
10·3		25·6	54·4	
10·4		26·6	37·4	
10·6		28·6	21·6	
10·6		28·7	48·1	
9·8		29·6	13·8	
10·0		30·1	20·1	
10·6		36·1	20·4	
9·8		36·1	56·6	
10·1		36·6	42·7	
9·4		48·6	45·8	
10·6	48	1·1	14·2	
10·0		9·1	0·0	
10·6		10·1	34·4	
10·0		11·8	59·4	
10·3		21·6	26·9	
10·0		24·1	14·6	
10·0		27·6	34·1	
10·3		31·9	0·0	
9·4		33·1	1·7	
10·4		35·6	50·4	
10·6		40·6	43·3	
10·2		46·1	27·8	
10·6		49·1	2·4	
10·2		49·6	10·6	
9·8		51·1	7·9	
10·0		51·6	27·7	
10·6		59·1	27·9	
10·3	49	2·6	28·0	
10·3		7·6	44·2	
8·6		9·1	57·9	9·2 G
10·0		9·6	43·6	
10·6		12·6	6·2	
9·6		15·1	38·9	
10·6		19·1	12·9	
10·6		20·8	2·7	
10·6		25·8	5·0	
10·0		34·3	51·1	
10·3		38·8	7·0	
8·2		41·8	19·8	8·5
9·6		43·8	17·8	
10·6		47·8	47·3	
10·6		50·8	37·2	
9·8		55·3	29·0	
9·4		57·3	1·0	9·5
	+1	44·9	−6·2	

Digitized by Google

7361—7420.

mag.	14ʰ. m	s	−51° ′	
10·3	50	0·8	37·1	
9·4		3·8	54·1	
10·6		7·8	32·8	
10·0		8·8	36·4	
10·1		13·3	53·4	
10·0		13·3	24·4	
9·6		17·8	4·8	
10·3		18·8	6·6	
10·0		23·8	15·5	
10·0		24·8	10·7	
9·0		26·3	48·6	
10·6		28·0	58·8	
9·8		29·3	10·4	
7·0		30·8	4·4	7·0 GSt
10·0		33·3	47·2	
10·0		34·3	45·0	
9·8		38·8	40·0	
9·5		42·0	1·9	
10·2		42·8	41·9	
10·0		43·3	10·6	
9·4		43·5	3·0	
10·1		44·3	28·1	
10·6		46·8	49·6	
10·6		47·8	54·8	
9·8		48·3	27·7	
10·6		49·8	49·3	
10·6	51	6·8	7·2	
10·6		8·8	26·7	
10·6		18·3	21·2	
10·0		18·8	49·5	
10·6		21·8	6·3	
10·0		23·8	3·9	
10·2		23·8	8·2	
10·2		23·8	19·4	
10·0		26·8	35·5	
10·0		30·8	13·5	
9·4		31·3	31·1	
10·6		34·3	1·4	
10·6		36·8	29·9	
10·0		37·8	54·3	
8·4		41·8	59·5	9·0
10·3		47·8	8·3	
10·6		48·3	24·7	
10·6		48·8	53·0	
10·6		50·3	19·3	
10·4		53·8	7·3	
10·0		57·8	19·1	
10·6	52	2·8	24·5	
10·6		3·8	15·1	
10·6		8·3	11·9	
10·2		8·8	18·9	
10·3		17·8	24·1	
10·0		23·8	30·7	
10·6		26·8	10·0	
10·6		28·8	26·4	
10·0		30·3	25·3	
10·3		30·3	18·7	
10·1		30·8	29·5	
10·1		31·8	42·0	
10·6		31·8	0·3	
25pr.	+1	45·3	−6·1	

7421—7480.

mag.	14ʰ. m	s	−51° ′	
9·5	52	43·3	37·9	
10·6		47·3	52·1	
9·5		47·8	23·2	
9·0		48·8	25·1	9·0 GS
10·6		53·8	32·0	
10·6		58·8	22·5	
10·6		59·3	1·3	
9·4	53	1·3	27·1	9·0
9·6		2·3	25·9	9·5
10·0		3·8	42·2	
10·6		4·8	52·3	
8·4		5·3	25·2	7·5 GSt
10·3		15·8	33·9	
10·6		22·6	58·9	
10·6		26·3	50·5	
10·0		26·8	55·3	
9·6		28·8	29·6	9·0
10·4		35·8	8·8	
10·3		37·8	57·5	
10·6		40·8	52·9	
9·5		42·3	14·1	
10·6		43·8	22·0	
9·4		47·8	49·0	
10·6		47·8	53·1	
10·0		48·8	16·6	
10·0		49·3	9·6	
10·3		51·3	20·5	
10·6		51·8	6·3	
10·6		58·8	34·7	
10·4	54	0·8	4·7	
10·6		5·8	32·3	
10·6		6·3	49·1	
10·6		7·3	17·7	
10·6		11·3	5·1	
10·6		16·8	14·9	
10·6		18·9	8·6	
10·4		20·8	33·2	
10·6		21·8	18·3	
10·2		28·8	36·5	
9·4		28·8	42·2	9·0
9·6		29·3	10·9	
10·6		32·3	46·3	
10·6		33·3	50·8	
10·6		33·8	27·0	
10·6		38·8	51·3	
10·4		43·8	37·1	
10·0		43·8	47·3	
9·6		44·8	49·1	
10·6		47·3	44·7	
9·8		47·8	19·8	
10·2		47·8	18·7	
9·4		47·8	17·9	
10·6		55·3	28·7	
10·0	55	2·8	56·3	
9·4		3·8	29·1	
10·6		10·3	30·5	
9·8		12·8	53·2	
8·2		13·8	43·2	8·0 G
10·4		15·8	32·1	
10·1		17·8	9·4	
	+1	45·7	−6·1	

7481—7540.

mag.	14ʰ. m	s	−51° ′	
10·6	55	18·3	37·1	
10·6		22·3	6·0	
10·3		23·8	50·1	
10·6		23·8	39·9	
10·3		23·8	36·1	
10·0		24·3	19·4	
10·6		26·8	25·5	
8·6		31·9	0·9	9·0
10·6		35·8	52·1	
9·6		36·3	16·3	
10·0		38·8	37·1	
10·6		38·8	8·4	
10·6		47·8	24·7	
9·2		50·5	59·7	
10·2		52·9	2·4	
9·6		52·8	55·0	
10·0		52·8	5·1	
10·4		55·3	34·9	
10·6		58·4	28·3	
10·3		58·9	29·0	
10·4	56	8·9	9·7	
10·4		8·9	33·0	
10·6		11·1	57·5	
10·2		13·4	25·9	
10·4		14·9	41·7	
10·1		17·9	41·1	
10·4		18·4	53·5	
9·4		27·4	24·5	9·5
10·6		33·4	49·6	
10·0		33·4	12·7	
9·4		36·4	15·1	
10·3		53·9	14·6	
8·8		58·9	49·7	
10·2	57	0·9	4·8	
10·3		1·1	44·6	
10·3		3·1	44·9	
10·6		3·4	23·0	
9·6		11·4	38·7	
10·3		12·9	4·8	
9·6		14·9	59·0	
9·6		16·4	1·9	
10·4		23·9	34·7	
10·4		24·4	8·3	
10·6		25·4	6·3	
10·6		27·9	31·1	
10·6		32·9	27·9	
10·6		33·9	5·8	
10·6		35·3	58·5	
9·2		42·4	39·0	10·0
10·6		43·9	6·0	
10·6		46·6	26·3	
10·4		54·1	29·1	
10·6		54·1	10·0	
9·4		55·1	42·0	8·5
9·6		59·6	15·1	
6·8	58	0·1	32·5	6·5 GSt
10·6		2·1	40·9	
10·1		6·1	39·1	
10·6		21·1	16·5	
9·6		28·1	53·5	
	+1	46·1	−6·0	

7541—7600.

mag.	14ʰ.–15ʰ. m	s	−51° ′	
10·0	58	29·1	37·0	
9·2		31·1	0·9	
10·0		32·1	46·5	
10·1		34·6	41·6	
10·6		38·1	36·3	
10·4		39·1	12·2	
9·0		44·1	7·2	9·0
10·2		44·6	2·9	
10·6		46·6	32·3	
9·8		48·1	1·3	
10·6		49·1	28·1	
9·6		51·6	2·6	
10·6		55·6	52·1	
9·5		57·1	33·6	
10·4		59·1	19·4	
10·0	59	0·1	47·0	
8·6		7·6	1·5	9·0
10·4		9·1	27·1	
10·6		9·1	45·2	
10·0		15·6	34·5	
9·4		18·1	29·9	
10·6		19·1	44·5	
10·6		23·1	49·5	
10·6		28·1	4·6	
9·8		29·4	20·3	
9·8		29·4	16·7	
9·8		30·9	13·1	
10·3		32·9	49·2	
10·6		32·9	53·7	
10·6		38·4	42·3	
10·2		39·9	18·2	
10·6		44·9	53·7	
10·6		47·9	10·9	
10·3		50·4	31·8	
10·0		50·4	53·0	
10·6		50·9	51·3	
10·6		53·9	42·9	
10·1		57·9	44·4	
10·1		58·9	19·1	
10·0	0	2·4	51·4	
10·0		7·4	12·9	
10·3		8·9	11·5	
10·6		11·9	7·2	
10·6		17·4	42·3	
9·2		17·8	57·9	9·2
10·2		19·4	11·1	
10·2		19·4	16·1	
10·6		34·9	24·6	
10·6		37·4	47·2	
9·8		41·4	25·3	
10·2		42·4	37·3	
10·6		45·4	53·4	
10·3		46·9	12·9	
10·6		54·4	59·1	
10·6		54·4	35·1	
10·2		58·4	3·0	
9·8	1	2·9	45·0	
10·6		7·9	56·3	
9·1		9·4	56·1	9·2 G
10·4		10·4	44·7	
	+1	46·5	−5·9	

Digitized by Google

7601—7660.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
9.1	1	10.4	41.2	
10.6		12.9	4.5	
10.0		14.9	4.1	
10.0		15.9	33.6	
10.0		17.4	35.2	
10.6		18.9	54.1	
9.8		25.4	58.3	
8.8		27.4	41.1	9.5
8.0		29.9	32.4	8.5 G
9.0		31.9	16.5	9.5
9.2		31.9	19.3	9.0
10.1		35.9	37.9	
10.0		36.9	50.1	
10.4		38.4	46.0	
8.8		46.4	55.9	9.0
10.0		49.4	2.7	
10.6		50.6	28.2	
9.6		52.2	0.3	
10.6		56.9	20.3	
10.3	2	4.4	35.3	
9.1		8.4	28.3	
10.6		11.9	25.3	
10.0		18.4	5.4	
9.8		19.4	38.8	
10.0		21.4	39.3	
9.1		24.4	43.5	
9.8		29.4	28.6	
10.3		45.9	57.9	
10.6		46.9	15.9	
10.2		51.9	25.3	
9.6		53.9	19.4	
10.6		57.4	50.7	
10.2		58.9	44.4	
10.3		59.4	40.9	
9.2	3	4.2	47.1	
10.2		4.2	42.3	
10.6		6.9	6.4	
9.6		7.7	45.5	
8.0		10.7	37.8	GSct
10.6		12.2	44.1	
10.6		16.2	26.9	
10.6		17.7	25.7	
4.9		19.0	37.3	GSctr
8.6		21.4	56.9	9.0
10.1		23.7	29.1	
10.6		23.9	45.9	
10.6		25.2	13.1	
10.6		33.9	32.5	
10.6		35.2	49.9	
10.2		37.2	44.5	
10.0		38.7	42.6	
8.6		39.2	6.4	9.0
10.3		39.7	44.1	
10.3		45.2	17.8	
10.0		46.2	42.3	
10.2		49.7	9.9	
8.0		49.7	33.3	9.0 G
9.8		53.2	4.3	
10.6		55.2	50.9	
8.4		59.7	29.9	7.5 G
25 pr.	+1	46.9	−5.8	

7661—7720.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
10.4	3	59.9	58.1	
8.8	4	2.7	12.1	9.0
10.6		6.9	1.7	
10.0		9.7	11.3	
10.3		9.7	9.4	
10.2		10.7	35.5	
10.0		13.2	25.8	
10.6		14.9	2.1	
10.3		18.2	34.5	
10.4		19.7	40.7	
10.6		19.7	21.9	
9.4		20.7	24.7	
9.8		20.7	8.0	
10.6		24.2	51.9	
10.3		24.9	57.2	
9.1		27.7	51.3	
9.4		31.4	2.7	
10.0		32.2	50.0	
10.6		33.7	25.4	
10.0		34.2	49.0	
10.6		35.7	58.8	
10.0		36.7	49.2	
10.2		39.2	28.0	
10.2		39.8	51.1	
10.6		41.7	26.4	
10.6		44.2	3.2	
10.0		44.7	56.9	
10.0		44.7	31.6	
10.6		49.2	2.7	
8.2		50.7	37.7	8.0 G
9.6		50.7	39.8	
10.6		50.9	57.3	
10.4		51.7	11.3	
10.2		52.2	53.3	
8.6		55.7	33.4	9.0
10.3		56.7	41.3	
10.6		58.2	35.2	
10.4		59.2	16.2	
10.3	5	3.7	38.6	
10.0		7.7	35.6	
10.4		8.2	19.8	
10.1		9.7	38.2	
10.6		12.7	25.1	
10.3		19.7	56.2	
9.8		20.8	20.9	
10.4		21.7	50.0	
9.8		22.7	11.1	
10.4		24.7	22.1	
10.6		26.2	8.0	
10.4		29.8	41.5	
10.1		30.7	57.5	
10.4		30.7	9.0	
10.0		32.2	53.8	
10.1		34.7	1.7	
10.6		36.7	5.2	
10.6		37.7	55.4	
10.6		43.7	16.5	
9.4		44.7	32.2	9.5
9.0		47.7	31.9	7.5 G
10.0		49.7	21.2	
	+1	47.1	−5.8	

7721—7780.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
9.2	5	51.7	52.0	
10.6		53.7	19.0	
10.6		55.7	5.5	
10.6		56.7	43.1	
10.2		56.7	37.5	
10.6		58.7	29.7	
9.2		59.7	25.9	
10.6	6	2.2	38.8	
9.4		2.9	0.3	
10.6		6.7	50.3	
10.6		6.7	33.8	
10.1		12.2	22.9	
10.6		12.2	17.6	
10.6		17.7	19.5	
10.2		18.7	25.6	
10.6		19.7	51.5	
10.6		21.7	51.9	
10.2		26.7	6.5	
9.1		34.7	1.7	9.0
9.1		35.2	16.9	
10.4		39.7	17.3	
10.6		44.7	52.8	
8.8		46.2	6.0	9.0
10.6		47.7	37.1	
10.4		48.2	38.3	
10.6		49.7	37.1	
10.6		51.7	12.0	
9.1		57.2	16.0	9.0
9.4		59.2	13.9	
9.6	7	1.2	26.3	
10.6		11.7	3.7	
8.6		17.2	9.9	9.5
10.6		19.2	45.6	
10.3		20.7	17.6	
10.0		21.2	23.4	
10.1		24.2	19.1	
10.6		24.2	44.9	
9.4		24.7	16.6	
10.6		28.2	30.4	
9.1		29.7	28.2	9.5
10.6		29.7	3.8	
10.1		29.7	1.1	
8.6		31.7	25.9	8.5
9.5		35.7	27.1	
10.6		38.2	10.2	
10.0		41.2	45.0	
9.0		44.7	26.6	9.5
10.6		47.7	9.6	
9.4		53.7	21.1	
10.6		53.7	50.3	
10.6		57.7	30.1	
9.8		59.7	3.6	
10.6	8	1.7	28.9	
10.2		4.4	58.9	
9.4		10.2	53.8	
10.6		12.2	32.8	
10.3		14.2	49.7	
10.6		15.2	34.4	
9.5		18.2	25.5	9.0
10.4		19.2	55.0	
	+1	47.4	−5.7	

7781—7840.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
9.6	8	20.7	4.0	
10.6		20.9	57.5	
10.4		23.2	38.2	
10.1		24.2	37.6	
10.4		32.7	39.5	
10.6		34.7	39.0	
10.4		36.2	36.6	
9.4		38.2	34.0	
9.8		44.7	56.1	
10.0		44.7	28.5	
8.4		48.7	49.4	8.5 G
10.6		49.7	0.5	
10.6		50.2	10.8	
10.2		56.2	55.1	
10.6	9	0.7	6.4	
10.6		1.9	18.0	
10.6		2.7	52.3	
10.6		3.2	27.3	
10.0		4.2	9.4	
10.4		5.2	54.8	
10.6		7.2	43.1	
10.6		9.7	16.6	
10.6		11.2	58.6	
10.0		13.2	37.9	
10.6		16.7	47.3	
10.6		17.2	18.6	
10.0		18.7	43.9	
10.6		18.7	3.6	
10.2		20.2	58.1	
10.1		20.2	48.0	
10.1		23.2	58.6	
8.0		28.2	39.7	8.5 G
10.2		29.7	49.7	
9.8		32.7	23.6	
10.4		35.7	10.1	
10.4		36.7	29.5	
10.6		40.2	22.4	
8.4		46.7	20.3	9.0 G
10.0		47.2	17.7	
9.6		49.7	9.3	
10.6		51.7	54.2	
10.0		54.2	18.5	
9.8		54.7	4.8	
10.6		59.7	42.0	
10.4	10	1.2	51.5	
10.4		3.2	42.8	
9.1		5.2	36.4	
8.8		9.7	19.4	
9.8		10.7	51.5	
9.4		12.2	55.3	
10.2		13.7	42.8	
9.6		16.7	12.3	
10.6		19.2	44.8	
10.4		19.7	4.4	
10.1		24.2	27.0	
9.2		28.2	44.7	
8.4		29.7	17.9	8.5 G
10.6		29.7	31.4	
10.6		35.7	47.9	
10.3		42.7	11.8	
	+1	47.7	−5.7	

Digitized by Google

7841—7900.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
10·6	10	48·6	58·4	
10·0		51·2	39·8	
10·6		52·2	14·1	
8·2		54·7	1·9	8·5
10·6		55·2	7·1	
10·6		59·7	15·5	
10·0	11	3·2	50·1	
10·4		3·7	31·4	
9·8		4·7	26·1	
9·8		7·2	8·8	
10·4		17·2	52·6	
9·0		19·2	40·0	9·0
10·6		21·7	30·9	
10·6		30·7	57·0	
10·6		32·7	46·9	
10·6		33·2	14·5	
10·6		34·7	2·1	
9·8		36·7	43·6	
10·1		42·2	11·1	
9·4		43·7	43·8	
9·4		45·7	27·8	
9·4		45·7	18·9	
10·0		47·2	6·9	
9·1		52·7	41·4	
10·0		54·5	2·7	
8·6		54·7	20·8	
9·8		55·7	55·1	
10·6		55·7	25·4	
10·6		57·2	20·0	
10·6		58·7	6·3	
10·6	12	0·0	1·3	
10·1		4·7	53·1	
10·6		4·7	30·8	
10·6		5·7	49·4	
10·0		7·2	46·4	
9·6		16·2	56·4	
8·2		17·0	2·6	
9·2		18·7	4·7	
10·2		20·2	41·4	
8·4		21·2	52·9	9·0 G
10·0		23·7	32·4	
10·0		25·7	1·1	
10·2		29·2	16·2	
9·6		29·7	49·7	
10·6		29·7	48·1	
10·3		41·7	35·2	
10·2		43·7	45·3	
10·0		44·2	26·2	
10·6		45·2	36·0	
10·2		46·7	37·1	
10·6		48·7	34·0	
8·6		52·7	50·4	9·2
10·3		53·2	19·2	
9·1		58·2	59·3	
9·2		59·7	53·9	
10·6	13	0·2	34·2	
9·5		9·7	44·7	
10·0		14·7	10·9	
9·5		16·2	40·6	
10·2		17·7	11·5	
25pr.	+1	48·0	−5·6	

7901—7960.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
10·6	13	19·7	38·0	
10·4		19·7	16·2	
10·3		19·7	54·7	
10·6		22·2	28·8	
10·2		28·2	48·7	
9·5		34·7	44·7	
8·7		37·7	31·0	9·0
10·0		40·7	40·9	
10·3		49·2	12·3	
10·1		49·7	8·5	
10·6		53·2	32·1	
9·4		54·7	28·1	
10·0		55·7	56·2	
8·2		56·2	51·1	8·8
10·6		58·7	31·5	
10·6		59·0	1·8	
10·4		59·7	54·8	
10·4	14	3·2	40·3	
7·6		5·2	17·1	7·0 GSt
10·6		6·7	20·2	
10·6		9·7	34·9	
10·6		10·7	31·1	
10·4		13·7	32·3	
10·3		18·7	8·8	
10·4		18·7	28·2	
10·4		19·7	52·1	
10·0		20·7	21·3	
10·4		21·2	31·9	
10·2		23·0	40·7	
10·6		23·7	47·2	
10·0		23·7	14·9	
10·6		24·7	44·0	
10·6		26·2	10·0	
10·2		28·7	45·9	
10·6		29·2	59·9	
10·6		29·7	26·8	
10·6		30·2	10·2	
10·3		30·9	17·7	
10·6		31·7	45·6	
10·6		33·5	0·3	
10·6		37·0	52·3	
10·6		37·9	57·2	
10·6		39·7	45·7	
10·6		40·6	56·3	
10·6		41·2	50·1	
10·0		44·7	30·9	
10·0		52·4	12·0	
10·6		54·7	38·9	
7·6		55·7	41·9	8·0
9·7		57·6	32·6	
10·6		59·0	31·7	
10·6	15	3·2	45·0	
10·6		5·6	17·8	
10·0		8·7	35·3	
9·8		8·7	27·2	
10·6		9·9	26·8	
10·0		11·9	19·3	
10·6		12·2	46·9	
10·4		13·7	9·3	
10·6		17·0	47·4	
	+1	48·3	−5·5	

7961—8020.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
10·0	15	18·7	25·6	
9·6		20·7	5·7	
10·1		21·7	3·8	
10·6		23·7	18·2	
9·8		28·7	49·9	
10·6		29·7	13·7	
10·4		32·2	56·1	
10·0		32·6	57·8	
9·9		37·1	30·9	
8·2		37·9	32·7	8·5
9·8		39·1	11·0	
9·6		39·6	18·5	
10·0		44·6	34·9	
10·0		49·1	10·3	
9·8		50·1	34·2	
8·8		51·6	28·5	9·5
9·6	16	2·8	38·8	
9·3		7·3	42·1	
10·0		8·3	54·1	
9·6		9·3	45·9	
9·6		9·8	30·9	
8·8		11·3	35·1	9·5
10·0		11·8	1·3	
9·9		11·8	28·1	
9·8		13·8	17·5	
10·0		14·8	24·0	
9·8		19·3	16·1	
9·8		19·8	10·8	
9·8		21·3	37·1	
10·0		22·3	56·1	
9·6		25·8	6·9	
9·9		26·3	11·9	
9·6		27·3	23·6	
8·8		28·3	27·1	
9·9		32·3	42·4	
10·0		37·8	2·9	
9·8		37·8	5·2	
9·4		37·8	13·6	
10·0		39·3	34·0	
10·0		39·8	14·4	
9·8		40·8	6·9	
9·0		47·3	6·1	
9·8		53·3	11·2	
9·9		56·8	12·7	
10·0		59·8	8·9	
9·0	17	11·3	21·8	9·5
9·6		16·0	16·5	
9·9		19·0	30·7	
9·2		20·0	51·1	
10·0		21·5	14·6	
9·4		23·0	24·3	
9·2		25·0	47·9	
9·8		28·3	48·2	
9·8		29·5	47·1	
9·2		31·5	8·6	9·0
10·0		33·0	18·2	
9·6		33·5	48·9	
9·6		38·0	54·5	
10·0		43·0	17·0	
9·8		44·0	21·7	
	+1	48·5	−5·5	

8021—8080.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
10·0	17	49·5	30·6	
8·2		51·0	29·5	8·5
9·4		52·5	50·4	
9·8		52·5	24·2	
9·6		55·5	9·5	
9·8		55·5	53·8	
9·6		58·0	12·8	
9·6		58·5	16·9	
9·8	18	0·0	36·4	
9·6		0·0	11·9	
8·6		0·5	15·3	8·0
10·0		6·0	37·8	
9·8		6·5	55·9	
9·9		8·0	54·9	
10·0		10·0	3·6	
9·8		10·0	42·6	
9·9		16·5	6·1	
9·8		18·0	8·8	
9·9		18·5	31·4	
9·6		19·0	10·3	
10·0		20·5	6·7	
10·0		24·5	4·9	
10·0		26·0	45·6	
10·0		28·5	43·7	
10·0		33·0	22·0	
9·6		36·5	25·3	
9·2		38·5	28·7	
8·6		41·0	9·6	9·5
9·2		42·0	19·1	
9·8		42·0	41·7	
9·0		46·5	4·6	9·0
9·6		50·0	54·5	
9·6		52·0	59·2	
9·8		55·0	23·6	
9·0		55·0	48·4	9·5
9·4	19	0·5	54·7	
9·0		4·5	4·5	
9·0		6·0	53·9	
9·0		8·0	27·6	
8·2		10·5	56·1	9·0
9·8		11·0	4·4	
9·4		11·0	3·6	
10·0		16·0	33·1	
9·4		16·5	20·5	
7·4		20·5	9·6	7·0 GSr
9·0		26·5	35·8	
10·0		27·3	1·4	
9·6		30·0	29·5	
10·0		31·8	57·8	
9·6		40·0	41·5	
9·6		40·0	10·4	
10·0		41·5	3·2	
9·8		43·0	11·3	
9·6		45·0	47·4	
9·2		49·0	26·8	
9·9		49·5	51·4	
9·6		50·0	41·8	
9·9		54·0	10·9	
9·2		57·5	46·3	
10·0		59·0	50·4	
	+1	48·9	−5·4	

Digitized by Google

8081—8140.

mag.	15h. m	s	—51° ′	
9.0	20	2.5	23.5	
9.8		3.5	56.7	
9.6		5.5	2.4	
9.6		8.0	56.6	
10.0		10.0	27.2	
9.0		22.5	35.2	
10.0		22.5	22.2	
10.0		27.5	12.2	
7.8		28.3	0.5	8.0
10.0		28.5	12.5	
10.0		30.0	13.1	
8.8		31.0	33.0	
10.0		32.5	16.9	
9.8		39.0	1.0	
10.0		42.0	30.2	
9.9		45.5	32.5	
9.8		45.5	4.8	
9.6		47.5	22.7	
7.0		47.5	52.1	7.0 GS
9.2		54.0	3.3	
9.9		55.0	47.4	
9.6		56.0	32.6	
9.8	21	1.0	12.0	
9.8		1.5	19.4	
9.4		9.5	34.8	
9.2		9.5	59.4	9.0
10.0		10.5	43.4	
9.6		20.0	49.5	
9.2		20.5	25.2	
9.0		21.0	9.9	
8.6		22.2	5.9	8.5
9.9		35.4	0.4	
9.4		35.7	15.2	
10.0		36.2	2.8	
9.4		40.2	10.1	
8.8		40.7	44.0	
9.4		43.2	21.2	
9.0		48.7	14.0	
9.0		51.2	22.9	
9.6		51.2	16.7	
9.8		52.7	5.5	
9.8		55.2	16.0	
9.8		58.2	50.0	
9.6		58.7	8.0	
10.0	22	0.2	19.8	
9.4		3.2	15.7	
8.8		4.7	35.3	9.5 G
10.0		4.7	55.1	
9.4		6.7	26.5	
9.6		7.7	27.1	
8.8		9.2	2.6	
10.0		9.7	51.4	
9.9		10.7	52.1	
8.4		14.7	34.3	8.8
10.0		19.2	28.5	
9.6		25.2	29.7	
9.6		28.2	26.7	
8.6		31.7	32.7	8.0 G
8.4		35.2	49.7	8.0 G
10.0		35.2	19.5	
25pr.	+1	49.1	−5.3	

8141—8200.

mag.	15h. m	s	—51° ′	
9.8	22	36.7	34.1	
9.8		37.2	6.1	
9.8		40.2	19.2	
9.6		42.7	25.9	
9.8		43.7	42.1	
9.6		43.7	31.1	
9.8		49.7	52.1	
10.0		50.7	33.1	
9.9		53.7	5.6	
10.0		58.7	56.3	
9.6	23	6.2	11.2	
10.0		10.7	20.2	
9.8		16.7	53.8	
9.6		17.2	50.4	
9.6		18.7	4.5	
9.6		20.2	2.7	
9.9		25.2	55.4	
9.6		30.2	39.1	
9.4		30.2	31.1	
10.0		43.2	13.1	
9.0		44.7	15.7	
9.0		48.7	2.5	
9.9		50.7	47.5	
10.0		51.2	21.1	
9.9		51.7	8.0	
9.0		53.7	5.5	
9.8		54.7	52.3	
9.9		59.7	45.1	
9.6		59.7	3.7	
9.6	24	0.2	37.9	
9.6		1.7	24.8	
10.0		5.7	8.6	
9.9		11.2	51.5	
9.8		11.7	42.4	
9.4		13.7	35.9	
9.6		13.7	56.9	
9.2		17.2	38.9	
9.8		17.4	1.7	
9.6		18.2	20.0	
9.4		19.1	58.2	
9.6		19.2	20.6	
9.6		20.2	56.6	
8.8		20.7	10.5	
9.6		21.2	15.6	
9.9		24.2	30.1	
10.0		24.2	50.7	
9.0		29.7	12.5	
9.6		30.2	30.8	
9.8		32.7	25.8	
9.9		35.7	45.0	
9.6		38.2	39.9	
9.8		38.2	38.8	
9.9		40.2	0.1	
9.6		40.2	54.2	
9.2		42.7	9.7	
10.0		43.7	32.5	
9.9		47.7	24.5	
9.6		52.2	59.4	
9.6		52.7	30.9	
8.8		58.2	9.6	9.5
	+1	49.5	−5.3	

8201—8260.

mag.	15h. m	s	—51° ′	
9.2	24	59.2	1.6	
10.0	25	0.2	54.6	
9.4		0.2	0.8	
10.0		1.2	58.2	
10.0		3.7	40.1	
9.4		5.2	29.2	
9.9		5.2	55.7	
9.4		10.2	21.9	
10.0		10.2	18.5	
9.6		10.7	36.2	
9.6		11.2	34.4	
9.8		11.7	12.1	
10.0		12.2	50.1	
8.6		13.2	13.3	9.0
10.0		20.2	20.5	
9.0		21.7	4.2	
10.0		23.2	56.1	
9.2		26.7	14.1	9.5
9.8		30.2	34.4	
9.2		31.2	19.4	
9.9		37.2	12.0	
9.6		44.7	49.6	
9.9		45.7	20.7	
9.4		46.7	40.4	
9.8		47.7	37.2	
9.0		50.2	41.6	
9.6		51.7	53.1	
10.0		52.2	19.7	
10.0		56.5	0.2	
9.4		59.2	4.1	9.5
9.0	26	0.2	43.1	9.5
9.9		0.3	30.0	
9.8		0.7	37.7	
9.6		5.2	41.8	
9.6		6.2	34.5	
10.0		10.2	51.3	
9.2		13.7	30.9	
9.6		15.2	42.0	
9.9		20.2	17.9	
9.2		20.7	50.3	
8.6		23.7	10.4	8.8 G
9.4		25.7	38.8	
9.6		26.2	54.2	
9.4		30.2	10.6	
10.0		30.7	13.6	
9.0		40.2	14.5	
9.2		42.2	28.1	9.0
9.8		42.2	58.5	
9.4		45.2	4.1	
9.8		51.2	54.7	
10.0		51.2	44.9	
9.9		55.2	57.0	
9.9		56.6	59.2	
9.4	27	2.2	35.1	
10.0		7.7	10.9	
9.8		12.2	7.4	
9.8		14.7	49.1	
10.0		15.2	56.1	
9.6		15.7	40.0	
8.8		18.2	31.4	9.2
	+1	49.7	−5.2	

8261—8320.

mag.	15h. m	s	—51° ′	
9.8	27	20.2	37.5	
9.2		21.7	26.9	
9.9		25.2	11.3	
10.0		27.7	0.0	
9.4		35.2	0.4	
9.9		36.2	34.2	
9.6		36.7	16.5	
9.8		36.7	49.5	
9.6		40.7	46.6	
9.6		42.3	1.8	
9.6		43.2	33.8	
10.0		50.7	25.7	
9.8		55.2	47.2	
9.8		59.2	46.4	
9.6		59.7	8.1	9.0
10.0		59.7	42.8	
9.8	28	1.2	43.0	
9.0		4.2	59.0	9.5
9.4		5.2	30.9	
9.6		6.7	54.4	
10.0		13.7	19.0	
9.0		14.2	14.7	9.0
9.6		17.2	3.0	
8.8		18.2	47.0	
9.0		20.2	12.0	8.5
9.9		20.2	24.0	
9.2		20.2	22.6	
9.2		20.7	11.7	
9.6		22.2	7.3	
9.4		22.2	2.1	
8.8		22.7	59.2	9.5
9.6		27.2	37.6	
10.0		28.2	39.9	
9.4		29.2	21.9	
9.4		30.2	12.9	
10.0		33.7	54.3	
10.0		41.3	11.2	
9.6		42.7	18.2	
9.4		45.7	55.3	
9.6		50.2	53.0	
9.9		57.2	53.1	
9.9		57.7	32.1	
10.0		58.7	17.9	
10.0	29	0.2	24.3	
9.4		3.2	55.1	9.2
10.0		4.2	33.5	
8.6		7.2	53.6	9.8
9.9		7.4	59.4	
9.8		10.2	2.2	
9.9		14.2	7.5	
9.9		14.2	40.6	
9.9		14.7	51.3	
9.9		20.2	38.1	
9.6		21.2	8.4	
9.8		21.2	56.8	
10.0		22.2	50.9	
9.6		23.7	11.2	
8.6		23.7	3.6	9.0
9.6		27.2	57.4	
5.8		31.9	57.5	6.0 GStr
	+1	50.0	−5.1	

Digitized by Google

8321—8380.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
9.2	29	33.4	1.0	
9.8		34.2	35.5	
9.6		34.2	54.8	
9.8		41.7	42.0	
9.8		48.7	43.1	
9.4		53.2	25.5	
9.2		55.7	5.1	
9.6	30	0.7	46.4	
9.9		11.2	24.8	
9.6		13.2	17.4	
9.8		14.7	11.6	
10.0		15.5	1.9	
9.6		15.7	8.4	
9.4		17.2	12.3	
9.9		18.7	57.0	
9.6		23.7	50.1	
10.0		28.2	8.6	
9.0		29.2	1.2	
10.0		31.2	38.4	
9.4		32.7	13.4	
10.0		33.2	28.3	
9.6		34.2	52.1	
8.8		34.7	24.9	9.5
9.9		36.2	4.4	
10.0		36.2	8.8	
9.9		37.2	36.7	
9.6		39.2	38.3	
8.8		40.7	32.9	9.5
10.0		44.2	7.5	
10.0		46.7	38.0	
9.4		47.2	20.9	
10.0		48.0	32.0	
9.4		50.2	39.6	
9.6		51.2	29.0	
10.0		53.7	44.6	
9.0		54.7	34.5	
10.0		55.2	42.0	
9.9		59.2	32.1	
9.0	31	2.0	1.2	9.0
10.0		3.2	5.5	
9.8		3.2	41.3	
9.2		5.7	45.3	
10.0		5.7	51.1	
9.8		7.7	22.5	
9.8		11.7	35.7	
9.2		16.7	26.0	
10.0		24.7	24.8	
10.0		25.7	23.3	
9.9		26.7	33.3	
8.2		26.7	49.3	8.8
9.4		27.2	59.2	
9.6		33.7	0.5	
9.6		35.2	11.5	
10.0		39.7	27.5	
10.0		39.7	1.1	
10.0		41.7	45.8	
9.0		41.7	3.7	9.0
10.0		44.2	43.6	
9.8		48.2	31.6	
10.0		51.7	8.8	
25pr.	+1	50.3	−5.1	

8381—8440.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
9.0	31	55.7	25.5	
9.9	32	2.2	17.9	
9.4		2.7	27.6	
8.8		8.7	19.7	
9.2		8.7	9.0	
9.6		12.2	21.3	
9.4		21.7	53.7	
10.0		25.7	24.1	
9.9		27.7	53.1	
10.0		30.7	56.3	
9.8		31.2	57.7	
10.0		31.7	24.6	
10.0		32.7	0.7	
9.9		34.2	0.2	
8.2		34.7	3.9	7.5 GS
9.4		39.2	11.2	
9.2		39.7	38.3	
9.4		39.7	45.0	
9.2		40.7	50.0	
10.0		47.7	36.7	
9.0		50.7	44.0	9.5
9.9		50.7	46.9	
9.9		53.2	9.1	
9.0		54.2	35.0	
9.6		55.2	53.2	
10.0		56.0	21.1	
9.9		56.2	29.2	
9.4		56.2	51.9	
9.4		59.7	42.1	
10.0	33	0.7	4.8	
10.0		1.2	55.6	
8.8		3.2	24.6	
9.6		4.0	17.0	
9.6		5.7	32.1	
9.6		5.7	52.8	
9.6		5.7	5.6	
10.0		8.2	41.8	
9.8		9.2	42.7	
9.9		14.2	41.2	
9.6		19.7	16.1	
9.2		20.7	16.7	
9.6		24.7	1.0	
8.8		24.7	4.1	9.0
10.0		27.2	45.9	
8.8		27.7	57.3	9.5
8.4		29.2	40.8	8.5
9.6		30.7	56.5	
10.0		31.7	6.9	
10.0		31.7	31.5	
9.9		33.2	33.5	
9.0		35.2	12.4	
10.0		37.7	29.9	
9.6		41.0	29.1	
9.9		43.2	36.3	
10.0		44.2	50.1	
9.4		46.7	0.9	
9.2		48.2	28.6	
9.2		53.2	13.2	
10.0		54.2	59.4	
10.0	34	0.7	41.2	
	+1	50.5	−5.0	

8441—8500.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
9.6	34	0.7	14.9	
10.0		2.0	5.1	
8.4		2.7	0.8	9.0
9.4		3.7	19.4	
10.0		3.7	14.2	
9.0		7.7	33.1	9.5
8.8		10.7	33.7	8.5
8.2		13.2	26.4	8.5 G
9.6		17.2	33.8	
10.0		19.7	42.9	
9.9		20.7	8.4	
9.8		21.2	43.3	
7.6		22.7	13.6	7.2 GScr
10.0		22.7	4.2	
9.9		24.7	1.9	
10.0		25.0	13.1	
10.0		25.0	37.3	
10.0		28.2	31.4	
9.8		29.2	33.7	
10.0		30.0	4.3	
8.6		30.7	35.4	
9.6		37.7	7.4	
9.0		40.7	21.7	
9.8		42.2	7.6	
9.9		42.7	30.5	
10.0		43.7	2.0	
7.8		46.7	30.2	7.5 GSctr
9.2		47.2	52.8	
9.8		47.2	2.8	
10.0		48.2	16.6	
9.6		48.2	4.3	
10.0		48.3	59.0	
9.6		49.7	28.8	
10.0		50.7	3.3	
9.6		51.7	13.9	
9.4		54.7	4.8	
10.0		54.7	3.0	
9.4		58.7	0.2	
10.0		58.7	6.5	
8.0		59.7	18.8	8.0 G
10.0	35	0.7	47.6	
10.0		1.7	19.9	
9.9		3.7	17.8	
10.0		3.7	20.5	
10.0		5.7	48.2	
9.8		5.7	33.4	
9.8		6.7	22.6	
9.4		9.5	2.6	
9.8		12.2	32.4	
9.9		13.2	33.6	
10.0		13.2	39.4	
9.8		13.7	15.6	
9.2		14.2	40.8	
9.2		19.2	38.4	
8.4		21.7	57.9	9.5
9.6		22.7	3.9	
8.6		25.7	49.0	9.5
10.0		32.2	6.5	
9.6		34.7	47.2	
9.6		42.7	27.1	
	+1	50.7	−4.9	

8501—8560.

mag.	15h. m	s	−51° ′	
10.0	35	44.2	54.5	
9.0		44.7	52.4	
8.8		46.2	36.0	
9.2		46.2	12.2	
9.2		46.2	26.4	
9.4		47.0	44.9	
8.4		48.2	48.4	
9.4		52.7	35.8	
9.4		53.2	53.9	9.5
9.2		55.7	47.1	
9.0	36	3.2	28.8	
9.8		6.2	4.4	
9.8		6.7	33.4	
10.0		7.0	23.2	
9.8		7.2	35.7	
10.0		7.7	5.2	
9.8		9.2	32.9	
9.6		9.7	42.6	
10.0		13.2	4.9	
9.4		14.2	23.5	
9.9		15.7	33.0	
9.6		24.2	39.9	
9.6		27.7	31.0	
10.0		29.7	31.6	
9.6		30.7	49.8	
9.6		33.2	4.8	
9.9		34.7	51.8	
9.2		38.7	51.1	
9.8		41.1	0.6	
9.0		45.2	30.1	
8.4		50.7	16.6	9.0
10.0		51.8	22.1	
9.4		52.2	55.9	
10.0	37	5.7	36.9	
9.2		6.7	13.5	
9.8		9.7	53.7	
10.0		13.7	57.0	
9.8		17.7	28.6	
9.9		20.2	17.2	
9.4		20.7	58.7	
10.0		24.7	13.5	
7.4		27.1	45.1	7.2 GSt
8.4		32.6	54.3	8.0 G
10.0		32.6	53.6	
8.2		33.1	56.8	8.5 G
9.6		33.6	55.6	
10.0		34.6	39.7	
8.2		35.6	55.7	8.4 G
10.0		38.6	43.5	
8.4		39.8	58.0	8.8 G
9.2		40.0	0.0	
9.6		45.1	40.2	
10.0		46.6	27.9	
10.0		48.6	17.2	
9.9		55.6	47.2	
9.9		55.6	16.0	
9.4		57.1	34.2	
10.0		58.6	13.1	
10.0		59.6	33.9	
10.0	38	1.6	33.9	
	+1	50.9	−4.9	

Digitized by Google

8561—8620.

mag.	15h m	s	—51° ′	
10·0	38	8·1	52·6	
9·6		8·1	23·2	
9·4		9·1	55·9	
10·0		11·1	45·2	
10·0		14·6	28·8	
9·4		16·6	44·3	
8·2		18·6	22·4	8·5
9·8		18·6	29·2	
8·6		19·6	48·1	9·0 G
9·4		20·6	39·5	
8·6		25·1	33·0	
9·9		30·6	33·0	
9·6		30·6	25·8	
10·0		31·6	28·4	
9·4		32·6	10·7	
9·4		35·6	50·7	
9·0		41·1	40·9	10·0
9·6		45·6	8·5	
9·0		51·1	10·9	
9·6		51·6	56·7	
9·9		55·6	22·8	
10·0	39	4·6	6·5	
9·0		6·1	8·0	
9·8		7·1	40·2	
10·0		8·6	5·7	
9·6		10·1	7·1	
10·0		15·6	34·9	
9·9		16·0	0·4	
9·2		16·1	57·1	
9·9		17·6	35·5	
9·0		30·6	52·0	
8·2		31·6	39·1	8·2
10·0		32·1	53·2	
9·8		33·1	58·8	
10·0		33·6	37·2	
9·6		38·6	36·9	
9·2		40·6	38·1	
9·2		42·6	21·2	
9·9		43·1	24·9	
8·2		44·1	38·9	8·5
9·6		49·6	11·6	
9·8		50·6	44·6	
8·4		50·6	33·9	8·2
10·0		51·6	26·5	
8·0		51·6	49·7	7·0 GSt
9·8		53·1	57·6	
10·0		55·4	2·3	
10·0		58·6	54·2	
9·8	40	0·1	39·6	
9·8		8·6	42·7	
10·0		10·6	36·4	
9·6		10·6	45·5	
9·8		11·6	17·0	
9·4		14·1	54·2	
10·0		19·6	37·1	
9·6		25·6	17·4	
8·4		27·1	51·6	8·5
9·9		30·6	24·2	
10·0		30·6	2·3	
9·6		41·1	47·3	
25pr.	+1	51·1	—4·8	

8621—8680.

mag.	15h m	s	—51° ′	
9·2	40	42·6	27·7	
9·6		43·1	3·3	
9·6		45·6	52·3	
9·6		46·1	17·7	
9·9		49·6	51·3	
9·6		51·1	51·6	
9·6		53·6	19·3	
8·4		55·4	0·2	9·5
9·8	41	5·6	24·9	
10·0		6·1	26·8	
9·6		9·6	52·2	
10·0		10·6	46·6	
9·2		11·6	10·1	
9·4		14·1	36·6	
9·8		14·6	32·0	
9·9		21·1	10·7	
9·6		22·6	34·6	
9·0		23·1	44·1	
9·4		29·6	34·4	
9·4		34·1	14·7	
9·6		35·1	13·9	
9·4		36·1	46·6	
10·0		39·6	1·4	
9·9		40·6	50·8	
9·6		41·6	42·4	
9·6		42·1	11·1	
9·9		42·6	31·2	
10·0		45·6	5·9	
9·8		49·6	25·2	
9·6		50·1	35·2	
9·4		50·1	5·2	
8·6		55·1	24·3	9·0
9·8		56·1	19·7	
9·6		56·6	17·3	
9·6		58·6	30·0	
9·4	42	0·6	33·0	
9·8		5·6	45·1	
9·4		8·1	25·4	
9·9		11·6	34·0	
9·6		12·6	20·8	
10·0		14·6	7·2	
10·0		17·1	39·0	
10·0		17·6	35·5	
9·8		19·1	17·8	
9·6		22·6	39·7	
10·0		25·1	46·4	
9·4		29·6	21·8	
10·0		31·6	7·7	
7·6		35·1	14·3	7·7 G
9·6		35·6	20·7	
9·6		35·6	5·1	
10·0		40·6	36·9	
9·8		42·1	31·3	
9·2		49·1	13·6	
9·8		50·1	5·6	
10·0		54·6	52·9	
9·6		55·6	27·0	
9·4		57·1	30·6	
9·6		59·6	17·2	
10·0	43	4·1	53·3	
	+1	51·4	—4·7	

8681—8740.

mag.	15h m	s	—51° ′	
9·6	43	4·9	59·7	
9·6		6·6	46·5	
9·6		6·7	59·5	
9·8		15·6	48·9	
10·0		21·1	2·0	
8·2		21·6	56·8	8·5
10·0		30·6	31·5	
10·0		32·1	40·4	
9·9		34·6	52·2	
10·0		35·6	1·1	
9·6		43·1	35·9	
9·8		44·6	49·9	
9·9		45·6	34·5	
9·8		46·6	57·1	
10·0		50·1	44·1	
9·6		50·1	43·7	
9·6		50·1	28·0	
9·9		55·6	16·8	
9·9		57·3	2·5	
9·9	44	0·6	30·4	
8·6		4·6	48·3	9·0
9·2		5·6	40·2	
10·0		18·0	54·8	
9·2		29·1	33·3	
9·6		30·6	20·5	
7·4		35·3	29·0	8·0 G
9·2		35·6	25·5	
9·6		36·6	36·3	
10·0		45·6	26·0	
9·2		45·8	46·2	
9·9		48·1	34·2	
10·0		49·0	49·2	
10·0		50·6	5·6	
9·6	45	2·8	36·8	
9·4		3·3	23·6	
10·0		3·6	56·6	
9·6		3·6	10·0	
10·0		5·1	19·5	
9·6		5·8	19·4	
10·0		12·1	59·9	
9·6		18·3	43·1	9·0
9·4		18·5	41·0	9·0
9·6		18·8	21·7	
9·6		23·0	23·4	
9·6		26·3	2·7	
10·2		30·0	46·8	
9·8		34·0	6·3	
9·2		34·5	37·9	
10·2		37·0	3·5	
9·6		43·5	5·3	9·0
10·2		45·5	37·1	
10·2		48·5	20·8	
10·0	46	11·5	25·6	
9·6		13·0	26·5	
8·6		17·5	23·6	8·2
10·2		26·5	0·4	
10·0		30·5	0·6	
10·0		35·0	56·1	
10·0		35·5	33·5	
9·1		38·5	31·2	
	+1	51·7	—4·6	

8741—8800.

mag.	15h m	s	—51° ′	
10·0	46	40·5	44·5	
10·0		42·5	48·4	
10·0		44·5	27·0	
9·2		55·5	26·4	9·5
10·2		58·5	41·9	
9·8	47	0·5	45·7	
10·2		10·5	41·6	
10·0		13·5	3·5	
9·2		17·5	10·3	9·0
10·0		18·5	5·5	
9·4		19·0	2·6	
10·2		20·5	0·7	
9·4		25·5	21·2	
10·0		29·0	26·7	
9·2		30·5	21·4	
9·8		34·5	21·3	
10·2		42·8	1·5	
8·2		46·5	8·8	8·5
9·6		50·5	33·0	
9·4		52·5	43·3	
8·6		55·5	45·2	9·5
10·2		55·5	12·9	
10·0		57·0	33·6	
10·0		59·5	13·4	
8·4		59·5	5·0	9·0
10·0	48	3·5	7·7	
10·2		5·5	12·1	
9·6		8·5	6·0	
9·2		8·5	41·3	
9·6		9·5	46·6	
10·0		10·5	27·7	
9·8		11·0	42·6	
9·0		20·5	44·7	9·5
8·8		23·0	21·3	9·5
10·2		26·5	14·0	
9·8		39·0	14·7	
10·0		54·5	18·9	
10·2		55·5	54·8	
10·0		57·0	16·5	
10·0		58·5	27·6	
9·8	49	0·5	11·3	
9·6		1·5	26·8	
10·2		4·5	20·4	
10·2		6·5	1·8	
9·4		9·0	56·0	9·0
9·6		10·5	19·8	
8·4		12·0	24·3	8·5 G
9·8		12·0	25·7	
9·6		12·5	23·8	9·5
10·0		15·0	8·9	
10·2		17·0	34·7	
9·6		20·0	2·6	
10·0		22·5	10·3	
9·8		24·0	27·2	
10·2		29·0	2·1	
10·0		30·5	30·2	
10·0		39·0	41·5	
8·8		42·5	12·6	
8·8		44·5	5·6	
9·2		45·5	6·3	
	+1	52·0	—4·6	

8801—8860.

mag.	15h. m s	−51° ′	
8·4	49 45·5	56·8	9·5
9·8	50·5	0·7	
9·6	54·5	38·1	
10·2	58·0	45·0	
9·4	58·0	5·4	
8·6	50 1·5	57·4	9·5
10·2	2·1	45·4	
9·2	3·5	27·7	
9·0	9·5	25·7	
10·2	9·5	10·0	
9·0	10·5	32·1	
9·0	12·5	28·4	
10·0	12·5	6·6	
9·8	20·0	16·0	
9·8	20·5	4·4	
8·2	20·5	21·4	9·0
9·8	27·5	9·7	
10·0	27·5	8·9	
10·0	30·0	9·4	
9·8	30·5	26·9	
10·2	37·5	47·7	
9·6	38·5	17·1	
9·6	40·5	2·4	
8·4	41·5	59·1	9·0
9·6	42·5	49·8	
10·0	45·5	59·9	
9·6	47·0	10·3	
9·8	47·5	16·6	
10·0	49·5	34·7	
9·6	52·5	30·7	
10·2	54·0	35·2	
9·8	54·0	8·5	
9·6	55·0	26·7	
10·2	56·0	43·9	
10·0	51 0·1	35·8	
9·6	1·0	7·9	
8·4	1·1	36·3	9·0
10·0	1·1	50·8	
8·6	2·5	54·4	9·0
10·0	4·1	27·7	
9·2	6·5	22·4	
10·2	7·5	2·2	
9·4	11·0	43·8	
9·6	12·5	41·2	
9·6	30·5	39·2	
9·6	30·5	25·5	
10·2	31·5	7·2	
9·6	35·0	3·0	
10·0	40·5	8·3	
10·0	42·5	54·7	
9·6	42·5	10·5	
9·6	45·5	31·1	
10·0	48·5	6·3	
9·6	49·0	40·5	10·0
9·6	50·0	33·2	
10·0	58·0	52·1	
9·6	52 3·0	1·1	
9·6	30·5	11·5	
9·6	32·5	41·3	
10·2	39·0	52·5	
25pr.	+1 52·3	−4·5	

8861—8920.

mag.	15h. m s	−51° ′	
9·8	52 41·0	30·4	
10·2	41·0	54·6	
9·8	42·0	2·5	
10·2	47·5	25·2	
9·6	49·0	3·3	
9·8	52·0	56·2	
10·0	55·5	49·9	
10·0	53 0·0	43·8	
9·8	3·0	54·9	
9·6	5·5	38·9	
10·2	5·5	46·9	
9·6	11·5	8·0	
9·6	13·5	51·4	
9·8	21·0	7·1	
9·6	21·5	44·5	
10·2	25·5	43·7	
9·6	31·5	24·5	
10·2	35·5	13·6	
9·8	54·0	37·1	
10·0	59·0	6·8	
10·0	54 1·5	34·9	
9·8	23·5	5·3	
9·8	24·5	29·9	
10·0	25·5	36·1	
9·8	36·0	8·9	
9·8	41·0	26·6	
9·4	42·5	31·9	
8·4	44·5	11·7	9·0
9·8	48·5	1·8	
10·0	52·5	44·5	
10·2	55·5	16·0	
9·8	56·5	13·8	
10·0	57·5	9·1	
9·4	59·5	12·0	
10·2	55 0·5	23·3	
8·2	3·5	35·5	9·0
9·8	7·0	45·4	
8·8	10·5	17·6	9·0
10·2	10·5	56·7	
9·8	15·5	33·5	
9·6	18·0	23·8	
10·0	22·0	33·9	
9·4	23·5	36·3	
10·2	25·0	52·9	
9·2	25·5	8·7	
10·0	29·5	3·4	
10·0	40·0	31·5	
9·8	40·5	50·6	
9·8	40·5	24·1	
9·8	41·5	21·7	
9·2	44·0	33·6	
9·2	45·0	25·0	
10·2	48·0	13·7	
10·0	52·0	37·7	
10·2	53·5	36·5	
9·8	56 3·0	23·7	
9·6	5·5	33·9	
10·2	10·5	59·9	
9·8	12·5	20·1	
9·6	13·0	43·5	
	+1 52·7	−4·3	

8921—8980.

mag.	15h.–16h. m s	−51° ′	
9·6	56 16·5	40·2	
9·6	20·0	43·4	
10·0	25·5	4·0	
9·8	38·4	17·5	
9·6	46·5	29·9	
9·6	48·5	19·9	
9·6	49·5	7·9	
9·8	57 1·5	25·4	
9·4	9·0	32·7	
9·8	13·0	20·8	
9·8	15·0	42·0	10·0
10·2	17·0	28·5	
9·6	19·5	4·3	
9·8	20·5	4·7	
10·0	20·5	11·1	
9·6	21·0	54·0	
9·6	24·5	10·3	
10·0	32·5	12·7	
10·0	33·5	53·6	
9·8	34·0	17·9	
9·8	34·5	21·2	
9·6	40·5	23·7	
9·8	48·5	32·5	
9·6	48·5	30·9	
9·2	48·5	20·9	
9·6	53·0	50·5	
9·6	53·0	2·4	
10·0	58·3	19·8	
9·2	58·5	3·3	
9·4	58 6·0	34·0	
9·8	10·0	9·2	
9·1	14·5	36·1	
9·6	24·5	32·5	
9·6	26·5	29·0	
9·8	31·5	13·6	
9·2	36·0	22·3	
10·2	36·5	57·5	
10·2	38·3	16·1	
8·6	38·5	10·2	8·5
10·2	43·5	28·7	
9·8	44·5	24·7	
10·0	46·0	1·6	
8·4	50·0	17·8	7·5 GS
10·2	59·0	10·5	
10·0	59 3·0	36·3	
9·8	10·5	19·3	
8·8	25·5	37·5	9·0
10·2	31·0	26·8	
10·2	32·0	9·2	
8·8	39·5	30·3	9·5
10·0	46·5	7·3	
10·0	49·5	46·1	
10·0	56·0	34·9	
9·6	0 4·0	50·1	
9·2	4·5	25·4	
8·8	5·5	50·7	9·2
7·8	7·5	46·7	8·0 GS
9·8	25·5	42·9	
10·0	30·0	49·7	
10·0	35·0	44·0	
	+1 53·0	−4·2	

8981—9040.

mag.	16h. m s	−51° ′	
10·0	0 36·5	32·8	
9·4	40·5	28·2	
10·0	41·5	18·4	
10·0	41·5	15·7	
8·6	46·0	31·8	9·5
9·6	49·0	25·6	
9·4	50·0	22·9	9·5
10·2	50·0	12·6	
10·0	51·0	8·5	
8·2	54·5	31·3	8·8
10·2	57·0	13·2	
9·8	58·0	34·5	
10·2	1 0·5	35·3	
9·8	2·0	41·8	
8·0	5·5	38·2	8·0
10·2	10·0	7·5	
10·0	11·0	20·1	
9·8	19·0	27·6	
9·8	20·5	44·0	
9·6	24·0	29·0	
9·2	29·0	16·0	
9·6	30·5	42·9	
10·0	35·0	32·1	
9·6	37·5	17·5	
10·2	40·5	3·4	
9·4	42·5	16·6	
9·8	44·0	6·4	
9·2	44·0	10·0	
9·8	47·0	52·0	
9·6	53·5	18·2	
10·0	54·2	57·2	
9·8	55·0	9·7	
9·4	59·0	3·8	
9·6	2 0·5	8·6	
9·2	0·5	52·3	
9·6	3·0	15·6	
9·0	3·5	48·3	
10·2	4·5	34·3	
10·0	5·0	41·4	
10·2	5·5	20·6	
8·6	10·5	17·3	9·5
10·0	20·0	27·5	
10·0	21·5	14·4	
10·0	24·5	25·0	
9·8	28·5	10·7	
10·2	29·5	9·3	
10·0	31·5	34·5	
9·4	31·7	58·6	
9·2	32·5	36·1	
10·2	32·5	19·8	
9·6	33·0	5·9	
10·0	36·0	5·6	
9·6	39·5	23·4	
8·8	40·5	45·1	9·5
9·8	42·5	34·7	
8·4	47·5	50·0	9·0
9·8	48·0	31·9	
10·0	49·5	10·4	
10·0	51·0	9·8	
8·2	55·5	31·3	8·5
	+1 53·4	−4·1	

Digitized by Google

9041—9100.

mag.	16h. m s	−51° ′	
9·6	3 0·0	12·2	
9·6	0·5	15·2	
10·0	1·0	9·0	
10·2	6·5	6·2	
10·2	8·5	14·8	
9·2	9·5	32·2	
8·6	10·5	51·0	9·3
10·0	10·5	0·7	
10·0	12·5	7·8	
9·2	14·5	16·2	
9·4	20·5	42·0	
9·6	21·0	49·6	9·5
10·0	26·0	24·7	
9·2	29·0	22·9	
10·0	33·0	30·5	
9·6	35·0	44·0	
9·8	36·0	47·3	
9·6	38·0	4·0	
9·2	38·5	8·2	
9·2	39·5	31·4	
10·0	41·5	14·8	
10·2	41·5	18·4	
9·0	44·0	16·2	
9·2	47·5	27·3	
9·8	50·5	4·1	
10·2	50·5	30·1	
9·2	50·5	15·0	9·0 G
9·2	51·0	26·8	
10·0	51·0	0·5	
10·2	51·5	10·1	
9·8	52·5	44·4	
9·6	55·5	45·0	
9·2	57·0	29·9	
8·4	4 0·5	17·5	9·0
9·8	3·5	16·3	
10·0	8·5	43·7	
10·2	9·5	19·8	
9·2	10·5	30·9	
10·0	10·5	49·7	
9·2	10·5	45·0	
8·8	11·5	33·2	
8·8	12·5	51·9	9·0
9·8	13·0	26·6	
9·8	14·5	19·5	
9·8	14·5	23·5	
10·0	15·0	31·6	
10·0	20·5	47·7	
9·6	22·0	53·5	
10·2	25·0	17·1	
10·2	25·5	34·1	
9·6	26·0	12·0	
9·6	28·5	40·7	
8·4	30·5	34·9	8·5
10·0	32·0	44·5	
10·0	33·0	10·3	
10·0	33·9	0·5	
10·0	35·0	4·1	
9·6	35·5	15·6	
10·0	36·0	27·7	
10·0	36·0	21·3	
25pr.	+1 53·6	−4·1	

9101—9160.

mag.	16h. m s	−51° ′	
8·8	4 40·5	8·2	
9·6	42·0	17·4	
9·6	42·5	10·7	
10·2	45·5	5·4	
9·6	47·5	44·6	
9·6	49·5	47·0	
9·8	49·7	1·5	
9·6	50·0	4·4	
10·2	53·5	22·8	
9·8	54·5	53·2	
10·0	55·0	37·8	
10·2	5 0·0	21·0	
10·0	3·5	58·4	
9·8	4·5	33·3	
9·8	6·5	24·8	
9·8	7·5	10·7	
9·2	8·5	10·2	
10·2	9·9	59·4	
9·0	11·0	47·5	
10·2	13·5	52·1	
9·6	15·5	51·7	
8·6	17·0	29·2	9·0
10·2	20·5	14·0	
8·8	21·5	44·1	
9·6	22·0	54·0	
9·8	25·5	18·4	
9·6	30·5	21·4	
10·0	32·5	18·7	
9·1	33·0	4·7	
9·8	33·0	58·7	
10·0	33·0	0·9	
9·6	33·5	12·9	
9·6	35·0	52·5	
9·8	40·5	45·5	
9·8	40·5	46·0	
9·8	41·5	26·6	
10·0	50·0	56·1	
10·0	54·0	25·4	
10·2	56·0	19·0	
9·8	57·0	37·1	
9·6	58·0	40·1	
9·6	59·5	14·9	
10·0	6 0·5	36·0	
9·8	5·0	5·3	
9·8	10·7	30·7	
9·6	11·0	10·0	
9·0	14·0	52·2	
9·6	17·5	28·4	
10·0	19·0	14·5	
9·4	22·0	59·9	
9·8	23·8	57·0	
9·8	25·0	42·2	
9·8	25·5	42·0	
9·6	29·5	21·0	
8·8	30·0	29·4	9·0
9·6	30·5	50·3	
8·8	31·5	56·7	9·5
9·8	31·7	42·0	
10·0	34·0	53·2	
10·0	36·0	48·1	
	+1 53·7	−4·0	

9161—9220.

mag.	16h. m s	−51° ′	
9·2	6 40·5	17·0	8·5
9·6	42·5	24·6	
9·6	45·5	7·7	
9·6	50·5	9·7	
9·6	52·0	23·2	
10·2	55·5	57·6	
9·8	56·0	40·0	
10·0	57·5	32·2	
10·2	7 1·5	52·6	
9·2	5·0	42·6	
9·2	5·5	50·3	9·5
9·4	9·5	30·2	
10·2	11·0	7·2	
10·2	13·0	43·1	
10·2	14·0	54·3	
9·8	15·5	49·5	
10·0	16·0	59·6	
10·0	16·1	10·0	
10·2	18·0	50·0	
9·2	18·5	39·2	
9·8	20·5	38·7	
10·0	22·5	7·9	
9·6	22·5	45·8	9·5
9·8	28·5	29·6	
10·0	30·0	36·2	
10·2	33·0	23·8	
10·2	34·0	43·5	
9·6	39·0	49·1	
10·2	42·2	1·9	
9·8	46·0	7·8	
9·6	48·0	9·0	
9·8	49·0	23·6	
9·2	50·5	27·2	
10·2	56·0	52·2	
10·0	59·5	19·9	
10·0	8 2·5	11·7	
10·2	6·0	50·7	
10·0	9·5	9·2	
9·8	10·0	14·8	
9·8	12·5	11·8	
9·4	12·5	15·8	
9·6	15·0	21·3	
9·6	15·5	42·6	
9·8	19·5	23·1	
9·0	19·5	35·2	
9·6	20·0	36·0	
9·6	25·5	19·9	
10·0	25·5	11·8	
9·4	29·5	50·6	9·8
9·8	31·5	20·2	
10·2	31·5	28·6	
10·2	33·0	12·9	
10·2	33·5	24·2	
10·2	34·0	13·1	
9·6	34·5	16·9	
10·0	36·2	0·2	
9·6	37·0	37·8	
10·2	39·5	10·4	
9·6	39·5	39·5	
10·0	41·0	46·7	
	+1 53·9	−3·9	

9221—9280.

mag.	16h. m s	−51° ′	
10·0	8 41·5	36·1	
9·6	42·5	11·9	
9·2	45·0	43·4	
8·8	45·0	53·1	9·2
9·0	45·5	14·8	
9·6	46·0	14·4	
10·0	46·0	47·0	
10·2	46·5	20·6	
10·0	50·5	28·2	
9·8	51·0	3·0	
10·0	51·0	48·1	
9·2	52·5	7·7	
9·2	53·5	20·4	
10·2	55·0	50·6	
9·8	57·5	34·4	
9·4	58·0	57·9	
8·6	9 0·5	7·3	9·5
10·0	1·5	26·5	
8·8	2·5	14·4	9·0
10·2	2·5	34·8	
9·8	5·0	5·9	
9·6	8·0	28·4	
9·6	8·5	24·9	
10·2	10·5	0·4	
9·2	10·5	7·6	
9·6	13·0	9·3	
9·6	14·0	41·8	
9·4	20·5	38·4	
10·2	21·5	11·6	
10·2	21·5	10·2	
10·0	23·0	56·5	
9·6	23·5	5·9	
10·2	27·0	4·2	
10·2	30·5	38·2	
9·8	32·0	33·0	
10·0	32·0	18·7	
10·0	34·0	10·8	
10·2	35·5	5·0	
10·2	38·0	3·6	
9·6	39·5	35·1	
10·2	43·0	19·1	
10·0	44·5	6·6	
9·8	48·0	24·8	
9·8	49·5	27·7	
10·0	49·5	41·6	
9·4	50·5	40·7	
10·2	50·5	17·8	
9·8	50·5	52·3	
9·8	51·5	15·6	
9·8	52·5	4·4	
9·2	54·5	31·1	
10·0	54·5	8·0	
9·6	56·0	32·8	
10·2	59·0	30·3	
10·2	10 0·5	32·3	
9·6	0·5	57·1	
10·0	0·5	35·2	
9·6	1·0	9·6	
10·0	9·0	31·3	
9·8	9·5	50·6	
	+1 54·0	−3·9	

Digitized by Google

9281—9340.

mag.	16ʰ. m s	−51° ′	
10·0	10 9·5	30·7	
8·8	10·0	52·1	9·5
9·8	10·5	8·5	
9·8	11·0	43·0	
10·0	11·0	5·1	
10·2	15·5	20·7	
10·2	17·0	56·5	
10·0	18·5	53·2	
9·8	18·5	1·9	
9·8	22·5	56·9	
9·8	23·0	32·0	
9·8	23·5	55·0	
10·0	26·5	30·6	
9·4	29·5	9·2	
10·2	30·6	49·3	
10·2	32·0	38·9	
10·2	34·9	1·6	
10·2	35·6	23·2	
10·0	38·5	6·4	
8·8	41·0	31·8	9·0 G
8·8	41·5	19·4	
9·4	44·0	50·2	
9·0	45·0	49·7	9·0
10·2	45·5	45·8	
9·1	48·5	10·6	
9·6	51·7	59·6	
10·2	53·0	30·2	
10·2	55·6	41·7	
9·8	57·5	58·1	
10·0	57·5	9·9	
9·0	57·8	0·2	
9·6	59·5	50·4	
9·4	59·5	50·8	
10·2	11 0·5	51·5	
10·0	1·0	58·7	
9·8	1·0	9·1	
8·8	4·5	11·2	
9·6	5·3	58·6	
10·0	5·5	45·3	
8·8	8·5	16·8	
10·0	9·0	55·9	
8·8	12·0	16·8	
10·2	12·0	4·8	
9·6	15·5	5·0	
9·8	18·5	43·7	
9·8	19·0	30·2	
10·2	21·0	51·2	
10·0	21·0	37·2	
9·8	21·5	56·4	
9·2	23·5	41·8	
9·8	25·3	1·7	
10·0	26·0	28·1	
9·6	26·5	54·4	
9·8	27·0	26·4	
9·6	29·0	36·8	
10·0	30·5	56·4	
9·8	31·1	56·8	
9·0	32·5	4·8	
9·8	32·5	19·6	
10·2	33·0	2·4	
25pr.	+1 54·2	−3·8	

9341—9400.

mag.	16ʰ. m s	−51° ′	
9·6	11 33·0	53·6	
9·4	33·0	51·2	
9·6	40·0	14·2	
9·8	40·5	6·0	
10·2	43·0	26·0	
9·4	45·0	41·9	
9·8	46·5	46·1	
10·0	51·0	25·6	
10·0	51·5	31·4	
10·2	55·5	15·4	
9·6	56·0	48·2	
9·6	56·0	41·5	
9·8	56·0	24·4	
10·0	56·5	0·1	
9·2	59·5	30·1	9·5
9·8	12 0·0	44·9	
9·2	1·5	49·8	
7·8	3·0	26·7	7·2 GS
9·8	4·6	59·4	
10·2	5·3	53·0	
9·8	7·0	57·1	
10·2	8·3	49·6	
10·0	8·3	21·6	
9·2	9·8	14·4	
9·6	11·8	2·3	
10·2	11·8	45·6	
10·0	13·8	30·7	
9·8	15·8	18·2	
9·6	16·3	18·7	
10·0	16·3	47·5	
9·8	16·3	55·8	
9·6	18·3	14·1	
9·4	18·3	57·5	
9·2	18·8	41·5	
9·6	20·3	23·0	
10·0	21·3	32·6	
10·2	22·4	22·6	
10·2	22·8	32·4	
8·8	23·3	53·9	
10·2	24·3	46·7	
9·4	25·3	12·6	
9·8	25·3	27·7	
9·6	25·8	59·5	
9·6	26·8	11·0	
9·8	29·8	18·0	
9·4	30·1	1·8	
9·8	30·8	26·3	
9·6	31·8	15·4	
10·0	33·3	48·6	
9·6	35·3	5·7	
10·0	40·8	13·1	
9·8	41·8	40·2	
9·2	44·8	35·8	
9·2	45·3	20·8	
9·6	46·6	27·6	
9·8	47·1	33·9	
9·8	47·1	14·5	
9·4	48·1	38·6	
10·0	49·1	28·8	
9·0	55·1	32·9	9·5
	+1 54·3	−3·3	

9401—9460.

mag.	16ʰ. m s	−51° ′	
10·0	13 3·1	30·2	
10·2	5·6	44·0	
9·6	7·8	59·0	
9·6	12·1	44·9	
9·8	12·6	3·2	
10·2	12·6	14·5	
9·8	14·1	49·7	
10·2	20·1	32·7	
9·2	26·6	20·9	
9·2	28·0	38·8	
10·2	29·6	37·4	
8·8	29·6	42·0	
9·4	30·1	58·2	
9·4	38·1	44·5	
9·4	39·6	44·0	
9·4	40·1	40·0	
8·0	46·1	54·4	9·0
9·8	46·6	52·4	
9·4	46·6	18·1	
9·4	47·1	38·7	
9·0	47·6	15·6	9·5
9·6	48·1	32·1	
9·6	48·1	57·2	9·5
9·8	48·1	19·8	
8·6	49·0	12·1	9·0
8·8	49·0	41·9	8·5
10·0	51·5	3·6	
10·0	51·5	35·0	
10·2	52·5	40·3	
9·8	55·5	40·3	
9·6	55·5	42·1	
9·6	55·5	55·9	
7·8	55·8	57·3	8·5
9·8	56·0	52·5	
9·6	56·5	23·9	
9·8	56·5	36·2	
10·2	59·5	31·4	
10·0	59·5	31·0	
10·2	59·5	33·7	
10·0	14 0·5	3·7	
10·0	0·5	41·1	
9·6	1·0	42·4	
10·0	1·6	2·3	
9·8	2·0	48·8	
10·2	2·5	11·8	
10·0	3·5	11·4	
9·8	5·0	6·5	
10·2	5·0	25·8	
8·8	12·0	50·7	9·0
9·6	13·5	35·7	
9·8	15·0	26·1	
9·6	16·5	33·4	
9·6	22·5	46·9	
9·0	24·6	59·6	
9·8	26·5	28·6	
8·6	29·5	42·0	9·5
10·2	29·5	30·7	
9·6	30·0	50·3	
9·8	31·8	53·0	
10·0	32·5	58·6	
	+1 54·4	−3·7	

9461—9520.

mag.	16ʰ. m s	−51° ′	
10·2	14 36·9	33·1	
9·8	37·6	2·5	
9·8	38·5	42·5	
9·8	39·2	43·9	9·5
9·6	39·2	57·7	
10·0	41·9	29·6	
9·6	44·4	39·4	
9·8	50·9	34·7	
9·6	53·1	14·3	
10·0	53·9	38·6	
10·0	53·9	39·2	
9·8	54·9	53·2	
9·8	56·9	59·1	
9·8	58·4	24·7	
10·0	58·9	38·8	
8·8	59·9	27·9	
9·6	15 9·2	53·0	
10·0	12·9	32·9	
9·8	13·1	51·3	
9·2	13·4	34·8	
9·2	13·4	54·5	
9·4	14·0	49·3	
9·2	15·0	47·5	
9·2	16·3	1·0	
10·0	16·9	17·7	
10·0	17·4	26·2	
10·0	21·1	47·0	
10·0	22·1	41·9	
10·0	23·1	19·6	
9·0	23·6	54·0	
9·0	25·1	8·1	9·0
10·0	27·1	44·4	
9·4	28·1	52·4	
10·0	29·6	46·7	
9·8	32·1	20·4	
9·0	34·6	52·4	
10·0	39·6	31·8	
9·2	41·6	45·0	
10·0	43·1	23·4	
10·0	44·1	28·0	
10·0	45·1	45·5	
9·8	46·1	14·6	9·0
8·8	46·7	56·6	9·5
9·8	48·6	54·9	
10·0	50·1	34·9	
9·0	55·1	43·9	
10·0	57·1	58·1	
10·0	16 0·1	55·2	
10·0	6·1	20·8	
10·0	8·6	57·8	
8·8	9·1	28·6	
9·2	19·6	30·9	
10·0	20·1	39·5	
9·4	21·6	52·7	9·2
9·2	23·6	28·9	
9·0	27·6	34·0	
9·4	32·1	2·9	9·0
9·6	33·1	36·1	9·5
8·6	35·1	39·5	9·5
9·8	37·6	23·0	
	+1 54·6	−3·7	

Digitized by Google

9521—9580.

mag.	16h. m s	—51° ′	
9.6	16 38.1	48.6	
10.0	38.6	51.7	
10.0	39.6	22.7	
9.8	40.1	59.8	
9.4	42.1	41.1	
9.0	44.6	30.5	9.5
10.0	51.6	27.0	
9.4	56.1	37.7	
9.4	17 0.1	47.5	
10.0	1.1	40.6	
9.4	2.6	48.0	
9.4	9.1	37.0	
10.0	9.6	7.6	
9.4	12.1	18.5	
9.8	12.1	35.9	
10.0	13.1	41.1	
9.4	17.6	26.5	
9.4	20.6	14.6	
8.8	25.1	31.2	9.5
10.0	25.6	45.6	
9.4	26.6	30.0	
8.2	29.1	29.4	9.0
10.0	33.6	8.1	
10.0	38.6	40.0	
10.0	39.6	43.6	
10.0	45.0	39.7	
10.0	45.6	55.3	
10.0	49.1	11.0	
9.4	49.8	57.0	
8.8	50.1	27.6	8.8
10.0	52.6	23.0	
10.0	56.1	52.2	
10.0	58.1	49.2	
10.0	18 5.1	28.0	
10.0	5.6	45.5	
9.6	7.6	12.7	
9.2	8.1	55.1	
9.6	9.6	6.1	
10.0	12.1	14.6	
9.8	15.1	26.7	
9.6	18.1	23.3	
10.0	23.6	2.2	
9.8	29.6	10.3	
10.0	30.6	11.8	
10.0	31.0	13.2	
10.0	31.1	14.8	
10.0	33.1	57.5	
9.8	34.1	12.5	
9.8	35.1	50.9	
10.0	35.1	14.0	
8.8	35.1	4.6	
10.0	39.6	10.7	
10.0	45.1	50.5	
9.4	49.6	37.5	
10.0	53.6	47.6	
9.4	55.1	14.4	
9.4	19 7.1	14.8	
9.0	11.6	41.1	9.5
10.0	16.1	20.3	
10.0	16.6	12.4	
25pr.	+1 54.7	—3.6	

9581—9640.

mag.	16h. m s	—51° ′	
10.0	19 20.1	57.1	
10.0	26.1	44.2	
9.6	27.6	29.0	
9.4	30.1	48.9	
9.6	30.6	29.0	
9.4	30.6	9.5	
9.6	32.1	6.1	
9.8	36.6	23.6	
9.8	37.6	18.8	
9.8	41.6	6.9	
8.6	42.6	15.7	9.0 G
8.8	43.6	3.5	8.5 G
10.0	44.6	31.3	
10.0	46.6	14.6	
7.8	47.1	17.1	7.5 G
10.0	48.1	43.9	
10.0	50.0	6.0	
9.0	54.1	26.1	
9.6	54.4	34.3	
10.0	55.1	39.3	
10.0	59.6	54.8	
9.4	59.6	52.4	
9.2	20 0.1	45.2	
9.8	0.6	33.2	
8.6	16.8	0.0	9.0
10.0	20.0	31.5	
9.4	24.6	8.4	
9.4	27.1	13.7	
9.0	33.1	41.7	
9.2	34.1	53.7	
10.0	34.1	4.4	
10.0	39.8	57.5	
10.0	40.1	51.1	
9.6	43.1	14.6	
9.6	44.1	14.3	
9.4	48.1	26.4	
9.0	48.1	8.6	
9.8	54.1	47.2	
9.4	21 7.5	32.9	
10.0	7.5	44.0	
9.8	9.5	47.1	
10.0	12.0	15.8	
9.6	12.0	52.7	
9.4	15.5	1.9	
9.8	16.0	32.7	
9.0	21.8	57.8	8.3
9.5	22.0	38.1	
9.3	23.0	15.5	
9.6	23.0	35.3	
8.3	31.0	23.1	8.0 G
9.8	31.0	51.5	
9.0	35.0	37.7	
9.5	39.5	34.8	
9.6	41.0	37.6	
9.3	47.5	27.2	
9.2	48.5	55.2	9.0
9.8	50.0	40.6	
9.8	51.5	45.8	
9.8	59.5	48.5	9.8
8.9	22 2.5	33.2	
	+1 55.0	—3.5	

9641—9700.

mag.	16h. m s	—51° ′	
9.0	22 5.0	10.2	
10.0	12.5	37.6	
9.5	21.0	32.9	
10.0	30.5	12.4	
9.6	32.5	1.7	
10.0	40.0	4.6	
9.8	40.5	46.6	
10.0	42.0	18.8	
10.0	52.5	47.8	
10.0	23 12.5	48.3	
9.2	16.0	17.3	9.2
10.0	16.5	28.2	
9.5	18.0	4.4	
9.0	25.5	43.1	
10.0	28.5	1.7	
10.0	29.0	17.8	
9.8	32.0	49.6	
9.3	32.0	13.8	
8.6	34.0	10.9	8.5
8.4	40.5	4.0	8.0
10.0	50.0	14.0	
9.0	52.0	14.9	8.5
10.0	52.5	20.0	
9.1	53.5	17.1	
10.0	56.5	33.5	
9.6	59.5	51.9	
9.6	24 0.5	22.0	
9.8	2.5	27.9	
9.6	10.5	27.4	
9.8	12.0	25.2	
10.0	14.0	45.1	
8.8	15.5	56.6	8.5
10.0	15.5	2.9	
9.4	17.0	13.5	8.5
10.0	17.5	18.6	
9.8	18.4	56.1	
10.0	20.0	23.7	
9.6	20.5	56.5	
9.0	22.4	28.2	
8.9	24.5	21.8	
9.5	24.5	29.2	
9.8	26.0	56.0	9.5
10.0	33.3	57.3	
8.4	34.5	14.8	8.5
10.0	35.1	57.8	
9.3	40.5	26.5	
9.6	44.5	36.7	
9.4	50.0	13.7	9.0
9.6	51.5	59.1	
9.8	59.0	56.0	
9.8	25 1.0	15.0	
9.8	1.5	56.7	
10.0	4.0	58.7	
9.6	8.0	47.2	
10.0	8.0	42.8	
10.0	8.4	59.3	
10.0	11.0	14.6	
9.6	15.5	44.3	
9.6	27.0	42.6	
10.0	29.5	11.1	
	+1 55.2	—3.4	

9701—9760.

mag.	16h. m s	—51° ′	
9.8	25 30.5	34.9	
9.6	32.5	16.3	8.5
8.4	40.2	59.2	9.0
9.5	42.5	20.0	
9.6	50.0	31.7	
9.8	50.5	49.8	
10.0	26 0.0	52.4	
9.8	1.5	24.7	
10.0	2.5	24.4	
10.0	13.0	40.9	
10.0	30.0	32.9	
9.8	35.0	42.5	
9.6	38.2	58.5	
8.4	38.5	48.0	8.5
9.5	40.0	4.0	
10.0	45.4	25.7	
9.6	47.5	34.4	
10.0	51.0	7.3	
10.0	51.5	27.6	
9.6	53.0	57.5	
9.6	54.0	42.2	
9.0	58.0	42.7	
10.0	58.0	21.3	
9.8	27 3.0	3.0	
10.0	3.7	59.3	
10.0	5.5	53.3	
9.2	10.0	57.7	
9.8	10.0	32.1	
8.4	10.5	41.7	8.5
9.8	12.0	55.9	
9.8	14.0	35.1	
10.0	15.5	52.9	
9.8	19.5	2.5	
10.0	21.4	6.9	
10.0	29.5	34.3	
10.0	31.5	32.5	
9.8	31.5	5.7	
9.4	38.0	29.0	
9.6	40.0	10.9	
10.0	43.0	43.5	
10.0	44.5	7.7	
10.0	45.5	9.5	
10.0	46.5	14.9	
8.5	46.5	56.5	9.0 S
9.6	48.5	11.5	
10.0	50.5	47.5	
9.3	28 11.5	58.4	
9.8	13.5	53.8	
10.0	13.5	53.4	
9.8	15.0	17.2	
10.0	17.0	24.1	
9.4	18.0	8.5	
9.8	19.5	20.4	
10.0	20.5	48.1	
9.6	22.5	54.6	
8.8	23.5	16.8	8.5 GS
10.0	24.5	22.4	
10.0	26.5	12.0	
10.0	27.5	11.5	
9.4	28.5	5.0	
	+1 55.4	—3.3	

Digitized by Google

9761—9820.

mag.	16h. m s	—51° ′	
9·8	28 30·0	43·0	
9·8	31·0	9·1	
9·0	32·5	12·3	9·5
8·8	33·0	37·9	8·5
10·0	38·7	58·9	
10·0	40·5	27·2	
10·0	45·5	0·6	
9·0	49·0	35·2	
9·6	51·5	6·8	
9·8	52·5	24·2	
10·0	54·5	5·3	
9·6	55·5	32·1	
10·0	57·0	45·3	
9·2	59·5	4·7	
10·0	29 0·0	56·9	
9·4	2·0	33·5	
9·2	3·0	20·7	9·0
9·0	3·5	16·1	
9·8	5·9	31·3	
10·0	6·9	27·0	
10·0	9·9	34·5	
10·0	25·4	33·5	
10·0	29·7	17·1	
9·0	30·4	48·6	
9·6	31·4	50·8	
10·0	31·7	22·4	
10·0	32·4	32·3	
9·4	33·4	9·5	
9·6	39·9	11·1	
9·2	43·6	59·7	
8·6	44·9	39·6	9·5
8·4	45·4	34·3	8·0 G
10·0	49·4	49·9	
10·0	50·4	51·6	
10·0	52·4	13·3	
10·0	56·2	59·5	
9·5	30 1·4	25·1	
9·8	1·9	13·5	
8·6	1·9	16·6	9·0
8·6	2·9	57·1	9·5
8·5	3·4	44·4	8·2 G
9·0	3·4	44·7	9·0 G
9·8	3·4	59·9	
8·6	7·4	52·2	9·0
9·8	11·9	53·3	
10·0	13·4	48·8	
9·6	18·9	51·0	
9·3	19·9	11·3	
9·1	42·9	32·9	
9·8	45·1	58·5	
10·0	47·9	51·7	
9·8	54·9	34·5	
9·8	55·9	2·0	
9·8	59·4	54·7	
7·6	31 4·9	13·8	7·0 GSct
9·8	7·9	30·9	
9·8	10·4	40·0	
10·0	17·4	39·7	
9·0	20·4	32·4	
9·8	26·4	30·4	
25pr.	+1 55·6	—3·2	

9821—9880.

mag.	16h. m s	—51° ′	
9·8	31 27·9	38·3	
9·6	31·7	31·2	
10·0	34·4	34·1	
7·9	39·4	8·9	8·0 GSt
9·6	39·9	7·1	
10·0	40·7	2·1	
9·6	42·4	53·3	
10·0	45·9	3·1	
9·4	48·9	54·1	
10·0	50·4	25·7	
10·0	55·4	48·6	
10·0	59·7	56·5	
9·1	59·9	28·2	
10·0	32 4·4	49·3	
10·0	8·4	58·0	
9·4	8·7	41·4	
9·5	9·9	28·1	
10·0	9·9	38·8	
9·8	12·4	59·1	
10·0	13·9	19·9	
9·6	15·9	35·9	
10·0	20·4	45·7	
9·8	22·7	59·2	
9·8	33·4	33·7	
10·0	36·9	50·5	
10·0	38·9	9·3	
9·6	39·9	19·6	
10·0	40·4	8·6	
9·0	40·4	19·2	9·5
10·0	40·4	33·7	
8·8	55·9	42·1	10·0
9·1	58·4	50·5	
9·8	33 5·4	49·8	
10·0	7·2	59·5	
9·6	15·4	19·0	
10·0	18·9	14·3	
9·5	19·9	11·1	
9·4	33·9	31·3	
9·6	34·9	51·4	
10·0	41·9	52·5	
9·8	42·4	43·1	
10·0	43·4	42·8	
10·0	44·9	41·5	
10·0	45·4	19·9	
9·3	52·9	50·1	
9·6	57·9	48·9	
8·4	58·9	47·3	8·5
9·4	34 3·9	46·3	9·5
10·0	10·4	16·7	
10·0	18·4	16·3	
9·8	22·4	27·8	
10·0	26·9	59·8	
10·0	28·4	18·4	
9·8	32·4	28·3	
9·4	35·4	43·3	
9·6	35·9	36·1	
8·9	51·4	45·9	9·0
10·0	35 4·4	21·2	
9·6	10·9	9·1	
9·8	15·4	7·1	
	+1 55·8	—3·1	

9881—9940.

mag.	16h. m s	—51° ′	
10·0	35 16·4	15·1	
10·0	19·4	6·1	
10·0	22·4	40·1	
9·6	26·9	23·1	
10·0	27·4	48·1	
9·6	28·4	8·5	
9·2	30·4	55·5	
9·8	30·9	41·1	
9·8	33·9	39·1	
9·6	35·9	38·7	
9·6	39·9	54·9	
9·4	42·9	57·8	
9·8	43·9	12·3	
9·6	45·4	37·8	
9·0	48·9	52·1	8·7 G
9·8	49·9	44·0	
9·5	55·4	17·8	9·5
10·0	36 0·9	43·8	
10·0	1·9	9·3	
10·0	4·9	28·5	
10·0	5·4	4·1	
10·0	11·9	18·9	
9·6	14·9	2·5	
9·4	18·9	25·3	9·5
9·0	20·4	53·7	
10·0	20·4	50·1	
9·4	28·9	54·3	9·
8·4	30·4	59·1	9·
9·2	30·4	53·3	9·5
10·0	34·4	18·2	
10·0	45·4	42·9	
10·0	46·4	12·3	
9·6	47·9	22·2	
10·0	50·9	25·1	
9·2	51·9	28·7	9·0 G
10·0	56·4	30·6	
10·0	37 1·9	23·6	
9·8	9·9	13·5	
9·6	10·4	41·3	
9·8	10·9	38·3	
10·0	11·9	29·0	
10·0	13·4	0·6	
9·6	25·9	4·3	
9·8	29·4	23·1	
9·5	30·4	32·0	
8·4	30·4	21·0	8·5
9·6	41·4	27·3	
10·0	44·4	27·8	
10·0	48·4	31·4	
10·0	50·4	41·9	
9·4	56·9	3·9	
9·8	38 4·4	48·7	
8·6	7·9	32·3	9·0
10·0	13·4	26·2	
10·0	17·4	3·5	
10·0	35·6	0·9	
9·0	42·4	4·3	
9·2	48·9	24·2	9·5
10·0	51·9	8·3	
10·0	53·9	40·9	
	+1 56·1	—3·0	

9941—10000.

mag.	16h. m s	—51° ′	
9·6	38 59·7	58·4	
10·0	39 0·4	27·8	
9·8	5·7	59·1	
9·8	10·4	0·4	
9·8	12·4	20·1	
9·0	14·2	4·9	9·0
9·6	18·2	2·8	
9·6	18·2	19·0	
9·6	20·2	31·6	
10·0	20·2	33·7	
10·0	21·0	50·5	
9·2	28·7	38·7	
10·0	28·7	39·6	
9·6	32·2	12·1	
9·8	38·2	30·4	
9·4	52·7	58·1	
9·8	55·2	51·7	
9·4	55·7	30·9	
9·6	56·7	20·5	
10·0	59·7	7·4	
10·0	59·7	39·8	
10·0	40 3·2	37·3	
10·0	10·2	39·1	
9·8	13·2	6·7	
9·8	13·7	14·1	
10·0	14·2	46·7	
9·5	15·2	10·1	
9·8	22·7	55·9	
9·8	23·7	38·1	
9·4	24·2	17·6	
10·0	28·7	10·3	
9·8	31·2	34·7	
9·0	34·7	20·2	
9·6	40·2	41·1	
9·2	40·2	5·2	
7·9	46·2	19·4	8·5 GSg
9·6	46·7	50·8	9·5
10·0	53·2	50·1	
10·0	54·2	13·9	
9·3	58·2	30·0	
10·0	41 2·7	8·7	
9·8	5·2	18·4	
9·8	8·2	25·8	
9·8	10·2	38·2	9·5
9·6	10·7	34·8	
9·8	10·9	28·9	
10·0	13·7	50·8	
9·5	14·7	1·3	
9·6	19·2	59·0	
9·0	20·7	38·9	
9·8	24·2	16·7	
9·5	24·2	7·5	
9·0	30·2	12·2	
10·0	34·7	35·1	
10·0	37·7	57·5	
9·0	46·2	14·4	9·5
9·0	55·2	0·6	
10·0	42 0·2	29·5	
9·4	7·2	57·3	
10·0	14·2	33·7	
	+1 56·4	—2·8	

Digitized by Google

10001—10060.

mag.	16h. m	s	—51° ′	
10·0	42	15·2	5·8	
10·0		16·7	9·7	
10·0		19·2	19·5	
10·0		19·2	42·2	
9·8		20·7	20·1	
10·0		20·7	41·4	
9·8		26·2	46·3	
9·4		40·7	50·5	10·0
10·0		40·9	15·5	
10·0		41·7	24·1	
10·0		42·2	6·5	
9·2		50·2	15·4	
9·8		50·2	14·1	
9·4	43	0·7	40·4	
9·8		2·2	23·4	
9·8		2·2	34·4	
9·6		8·2	52·5	
9·6		11·2	45·6	
9·4		12·7	5·3	
10·0		17·2	55·9	
10·0		17·7	41·7	
9·8		19·2	46·6	
8·6		25·7	30·0	9·0
9·8		33·2	17·7	
9·6		33·7	7·8	
9·8		40·7	43·1	
8·8		46·7	58·3	
9·0		48·7	53·1	9·5
10·0		50·2	31·9	
8·8		50·7	7·4	9·5
10·0		51·2	44·9	
8·6		51·7	3·5	9·0
9·5		52·7	47·5	
10·0	44	2·2	47·8	
9·0		2·7	51·9	9·5
10·0		6·7	17·3	
7·9		15·7	19·2	8·7
10·0		23·0	38·4	
10·0		26·2	22·9	
8·7		33·0	40·7	9·5
9·3		34·5	18·0	
10·0		35·7	50·3	
10·0		41·3	30·5	
10·0		44·8	13·2	
9·6		49·2	53·6	
10·0		50·7	42·3	
9·8		53·0	45·4	
9·8		55·7	44·6	
9·8	45	7·2	42·7	
9·8		9·2	59·0	
9·8		13·3	0·4	
9·8		13·7	35·4	
10·0		14·2	40·8	
10·0		20·2	2·2	
10·0		35·8	43·2	
10·0		48·8	14·2	
10·0		49·3	37·2	
9·8		58·8	41·2	
10·0	46	8·8	51·0	
10·0		9·8	44·9	
25pr.	+1	56·5	−2·7	

10061—10120.

mag.	16h. m	s	—51° ′	
8·4	46	19·3	41·5	8·0 G
10·0		19·3	27·5	
10·0		39·8	22·0	
9·8		40·3	9·6	
8·4		43·3	37·7	8·9
9·4	47	0·8	38·4	
9·5		3·3	50·6	
9·8		5·3	12·5	
9·5		6·3	5·9	
10·0		8·3	14·1	
10·0		22·3	5·2	
9·8		25·8	3·0	
9·3		31·8	57·1	
9·3		34·8	41·0	
9·0		34·8	3·0	
8·9	48	14·3	0·6	8·2 G
9·4		16·8	33·5	
9·8		24·3	54·9	
8·5		33·3	51·0	9·0
9·9		41·3	54·5	
9·5		44·3	26·9	
9·5		44·3	11·0	
9·8		50·8	22·4	
9·8		53·3	28·7	
9·8	49	10·3	1·6	
9·9		11·8	22·5	
9·8		17·3	31·0	
9·8		34·8	46·1	
9·6		48·3	44·9	
9·7		53·3	21·3	
9·8		54·3	15·8	
9·7		58·8	32·5	
9·5	50	1·1	1·6	
10·0		1·2	11·8	
9·9		8·3	4·2	
10·0		9·3	10·9	
10·0		11·8	31·6	
9·5		14·3	24·1	
9·5		17·8	54·0	
9·6		18·8	20·8	
9·1		22·3	48·0	8·5
10·0		38·8	56·3	9·0
9·4		40·3	47·9	8·5
9·9		41·3	47·0	
9·7		41·8	53·0	
9·4		48·8	3·4	
10·0		55·8	49·8	
9·1		56·3	27·5	
8·5	51	6·3	25·1	9·0
10·0		20·3	36·3	
10·0		37·3	55·1	
9·8		40·8	55·8	
9·0		41·8	53·2	9·8
9·9		46·8	53·6	
9·8		53·3	48·8	
9·0		59·3	19·4	
9·6	52	1·8	14·3	
9·9		15·3	9·8	
9·9		16·1	57·0	
10·0		18·8	15·5	
	+1	56·9	−2·5	

10121—10180.

mag.	16h. m	s	—51° ′	
9·8	52	20·6	1·3	
8·8		29·3	30·5	8·5
9·6		45·3	38·8	
9·9		59·8	42·1	
10·0	53	20·8	57·2	
10·0		22·8	2·9	
9·5		25·3	15·6	
10·0		28·3	59·0	
9·8		31·3	32·0	
9·8		33·8	58·3	
8·0		42·3	1·1	8·2 GS
9·5		51·9	0·8	
9·7	54	0·3	29·1	
9·8		3·8	29·8	
9·4		9·3	25·0	
9·6		11·3	28·3	
9·6		23·8	20·1	
10·0		28·3	9·7	
9·1		29·3	40·7	
9·0		39·1	59·3	9·5
9·0		39·3	11·6	
10·0		43·3	41·1	
9·5		54·3	12·6	
8·6		58·3	13·6	9·0
9·5	55	2·3	13·5	
9·7		8·3	9·3	
9·8		8·8	30·6	
9·7		13·8	32·3	
9·5		14·3	11·9	
9·7		25·3	10·6	
9·0		29·3	21·9	9·5
9·5		29·3	7·6	
9·0		38·3	42·4	9·5
10·0		46·8	14·5	
9·5		58·8	57·6	
9·8	56	4·1	2·0	
8·5		14·3	52·5	9·2
9·8		28·8	19·0	
9·8		28·8	6·4	
9·5		37·3	33·2	
10·0		39·3	2·3	
9·3		44·3	39·9	
10·0		51·8	7·6	
9·4		59·3	38·4	
10·0	57	11·6	1·8	
10·0		17·3	9·7	
10·0		29·8	8·2	
9·8		33·1	58·0	
9·8		39·3	54·6	
9·8		48·3	43·0	
10·0		51·8	18·2	
9·8		55·8	16·1	
9·2	58	0·8	53·5	9·0
9·7		22·3	3·5	
9·5		24·3	4·2	
9·3		49·1	0·1	
9·5	59	0·8	45·4	
10·0		1·8	56·8	
9·9		22·8	16·6	
9·8		30·6	10·2	
	+1	57·2	−2·3	

10181—10240.

mag.	16h—17h. m	s	—51° ′	
9·2	59	33·6	10·8	
9·9		36·1	38·0	
9·7		38·6	23·9	
9·5		38·6	32·2	
7·8		39·6	43·1	8·0
9·0		50·6	49·7	
10·0	0	3·1	55·4	
10·0		3·6	16·1	
9·0		4·6	53·9	
8·2		24·1	42·4	8·5
9·9		34·6	55·0	
10·0		39·6	26·6	
9·8		49·6	47·2	
10·0	1	2·6	42·6	
9·2		10·1	53·3	
10·0		10·1	17·0	
9·4		13·8	57·1	
8·4		20·6	46·3	8·5
9·5		23·6	3·7	
10·0		41·6	23·0	
9·8		43·6	40·3	
9·6		47·6	18·1	
10·0		49·1	40·3	
10·0		51·6	24·5	
10·0		51·6	52·6	
9·6	2	14·6	3·3	
9·8		16·6	8·1	
9·8		20·1	56·4	
9·0		37·6	42·5	9·5
9·9		40·6	43·5	
9·7		56·1	18·5	
9·3		57·1	33·7	
9·7	3	2·1	46·7	
10·0		11·1	3·9	
9·9		11·1	33·2	
10·0		22·6	28·0	
8·9		23·1	38·9	9·5
10·0		27·6	28·6	
9·4		29·1	48·8	
9·8		29·6	10·0	
9·0		30·5	40·6	9·5
9·9		33·6	25·2	
10·0		37·5	48·1	
9·0		38·1	43·3	9·0
9·3		39·6	28·7	
9·5		41·6	27·9	
9·3		44·1	6·6	
8·7		45·6	43·7	9·0
9·3	4	0·6	7·4	
9·3		2·6	14·7	
9·2		8·6	35·2	9·5
8·9		16·6	56·8	9·5
9·5		17·6	49·3	
9·6		21·6	14·3	
9·6		24·1	23·0	
9·2		24·6	55·4	9·5
10·0		45·1	23·0	
9·8	5	0·6	14·3	
9·7		4·1	12·6	
10·0		17·1	4·9	
	+1	57·5	−2·1	

Digitized by Google

10241—10300.

mag.	17h. m	s	—51° ′	
10.0	5	22.1	0.1	
10.0		32.1	5.7	
8.4		34.1	17.3	
9.4		37.1	51.9	
10.0		39.6	27.7	
9.5		54.6	27.1	
10.0	6	3.6	32.4	
9.5		15.6	18.9	
9.4		22.6	54.4	
10.0		24.6	13.2	
9.9		26.6	41.4	
9.9		32.1	12.1	
9.4		37.6	26.7	
9.5		42.6	37.4	
9.2		43.1	42.5	
9.9		46.6	35.0	
9.8		49.1	8.1	
10.0	7	0.1	7.1	
9.8		6.6	3.8	
9.8		12.6	13.5	
9.9		19.1	5.2	
10.0		23.1	40.9	
10.0		24.1	4.8	
9.8		26.6	58.5	
9.8		41.1	52.1	
10.0		42.6	29.3	
9.5		50.6	24.3	
10.0		55.1	45.2	
8.8	8	1.6	52.3	8.8
9.1		19.1	37.7	
9.9		28.6	14.6	
9.0		30.6	27.5	
10.0		38.6	14.5	
9.3		58.6	26.7	
9.8	9	10.1	15.9	
9.8		11.1	49.7	
9.5		14.6	50.9	10.0
9.8		16.4	26.5	
9.0		21.1	18.9	
9.9		23.1	21.9	
9.3		28.6	50.9	9.5
10.0		31.6	20.9	
9.2		39.6	49.1	
9.3		39.6	11.7	
9.6		40.6	12.2	
10.0	10	5.6	25.1	
9.0		7.6	49.7	9.0
10.0		9.4	19.7	
10.0		15.9	58.4	
10.0		23.4	1.2	
9.9		26.1	23.9	
9.8		31.1	31.7	
9.2		49.6	18.4	
10.0		58.1	13.9	
8.8	11	2.6	58.1	10.0
10.0		29.6	43.0	
9.9		33.5	20.5	
9.8		37.5	11.5	
9.3		38.1	6.2	
10.0		39.5	5.8	
25pr.	+1	57.7	−1.9	

10301—10360.

mag.	17h. m	s	—51° ′	
8.0	11	47.1	50.7	8.5 G
9.7		58.8	0.6	
9.0		59.6	12.7	9.0
7.9	12	6.6	43.1	G
10.0		9.6	26.0	
10.0		14.5	30.0	
9.9		20.1	23.9	
8.9		21.6	32.6	
9.8		23.6	9.2	
9.0		24.1	36.6	9.0
9.8		27.6	29.5	
8.8		29.1	58.8	
9.1		31.3	2.8	9.5
9.5		35.8	57.9	
9.8		39.7	59.1	
9.5		43.1	10.7	
9.9		45.1	14.9	
9.7		55.1	11.6	
9.7	13	4.6	9.7	
9.6		8.6	18.0	
9.5		14.6	54.8	
9.4		20.6	4.5	
8.8		24.1	30.8	8.5
10.0		28.1	21.8	
10.0		38.5	35.4	
10.0		39.6	2.0	
9.5		54.6	17.1	
9.1	14	1.1	46.8	
10.0		4.6	37.0	
9.3		6.1	31.3	
10.0		7.6	8.8	
9.9		9.6	12.4	
9.3		17.6	57.6	
9.5		23.6	31.9	
10.0		27.6	13.1	
10.2		38.3	39.1	
10.2		39.3	36.7	
10.2		42.3	34.6	
8.2		48.3	18.0	8.5
10.2		51.3	46.3	
10.2	15	20.3	31.0	
9.4		27.7	21.7	
10.2		31.7	36.3	
10.2		34.7	24.2	
9.6		52.0	20.2	
10.2	16	10.3	22.7	
10.0		10.3	12.6	
9.5		12.3	30.3	
9.5		21.8	42.7	
9.4		22.3	35.0	
10.2		24.8	22.0	
10.0		30.7	0.0	
8.6		32.3	39.5	9.5 G
8.0		40.8	38.6	8.5 G
8.9		42.3	10.6	
9.2		47.3	19.2	
9.8		50.3	10.1	
9.1		56.8	42.1	9.0
7.1	17	2.3	50.0	7.0 GSct
9.1		2.3	49.0	10.0
	+1	58.0	−1.7	

10361—10420.

mag.	17h. m	s	—51° ′	
8.8	17	12.3	16.7	
7.8		19.8	33.2	8.0
9.9		34.3	4.4	
9.2		45.3	23.3	
9.8		47.3	3.4	
9.8		47.8	22.4	
9.9		52.8	31.1	
9.9		54.3	47.2	
10.2		55.3	35.4	
9.8		56.3	15.0	
10.0	18	9.8	10.7	
9.5		9.8	34.6	
9.9		15.1	0.9	
10.2		18.3	39.2	
9.7		34.3	1.9	10.0
9.6		35.3	57.9	
10.0		36.3	11.1	
10.2		42.3	49.4	
10.0		45.3	39.0	
9.3	19	0.3	4.5	
9.8		2.8	57.4	
9.7		5.8	26.4	
9.8		8.3	57.5	
8.8		24.3	43.1	9.5
9.5		31.8	5.0	
9.7		32.8	4.7	
10.2		35.3	16.9	
10.2		36.3	36.8	
9.5		39.8	33.1	
9.8		43.3	18.5	
10.2		48.3	54.6	
9.9		50.3	16.2	
8.3	20	3.3	21.3	8.5
10.2		8.3	50.0	
9.5		18.3	19.2	
9.5		21.8	31.5	
7.8		24.8	52.3	8.5 G
10.2		40.8	13.9	
9.8		48.3	49.5	
9.0	21	2.8	34.5	9.5
10.0		43.3	31.1	
8.6		53.8	47.4	8.5 G
9.3		53.8	28.1	
9.5	22	11.3	39.3	
9.7		20.8	28.8	
10.0		21.3	23.5	
9.8		23.0	2.8	
9.8		30.3	40.6	
9.5		35.8	2.2	
9.9		45.3	1.7	
9.5		47.3	19.1	
10.2		52.8	43.3	
8.5		59.1	0.2	8.5
10.0	23	1.3	10.6	
10.0		24.3	6.3	
10.0		26.8	48.3	
10.0		28.3	13.3	
9.1		29.3	16.0	
9.8		40.3	30.0	
9.6		42.3	33.8	
	+1	58.2	−1.5	

10421—10480.

mag.	17h. m	s	—51° ′	
10.0	23	48.3	23.0	
10.2		52.3	33.8	
8.5		57.8	44.6	
9.9		59.3	58.3	
9.3	24	10.8	16.3	
9.8		30.3	7.9	
10.0		32.3	58.9	
10.0		41.3	15.3	
9.7		41.3	11.8	
10.2		46.8	56.6	
10.2		49.8	44.8	
10.2		56.3	21.0	
9.6	25	10.3	36.0	
10.2		17.8	34.0	
9.3		17.8	15.3	
9.0		20.8	31.7	8.5
10.0		27.8	23.8	
10.2		28.8	16.5	
9.3		28.8	13.7	
10.2		35.3	38.0	
9.8		58.8	27.1	
10.0	26	3.8	6.3	
9.2		8.8	39.1	
10.2		16.8	11.7	
10.2		19.8	30.5	
10.2		22.3	31.2	
9.9		25.3	13.8	
9.3		33.8	20.0	
10.0		36.8	21.5	
10.2		45.8	1.5	
10.0	27	12.3	36.5	
9.9		17.8	5.7	
9.9		21.3	8.9	
10.2		22.3	14.1	
8.7		24.8	37.5	9.5
8.6		32.3	5.1	9.0
9.5		39.8	57.2	
8.9	28	5.8	37.7	9.5
10.2		5.8	1.0	
10.2		5.8	29.1	
9.2		7.8	35.5	9.0
10.2		8.8	8.9	
9.2		20.3	41.4	
9.2		24.8	6.4	
10.2		29.3	0.9	
8.8		31.5	0.4	9.5
10.2		32.3	34.9	
9.6		38.3	21.3	
10.2		43.8	27.0	
9.6		45.3	33.1	
10.2	29	3.8	27.9	
9.8		4.3	53.7	
9.6		4.8	57.1	
9.8		7.3	6.4	
10.0		8.3	1.7	
9.6		15.3	9.0	
10.2		15.8	30.8	
10.0		21.8	18.7	
8.0		22.3	7.3	8.2
9.6		27.3	6.6	
	+1	58.4	−1.2	

Digitized by Google

10481—10540.

mag.	17ʰ m	s	—51° ′	
9·2	29	30·3	58·0	
10·2		32·3	18·8	
9·0		42·0	1·7	
10·0	30	8·3	20·9	
10·0		9·8	44·6	
9·4		9·8	50·2	9·5
10·0		10·3	55·2	
9·2		12·8	56·6	9·5
9·2		14·3	17·8	
9·6		20·8	23·0	
9·2		22·8	23·1	
9·0		24·3	10·5	
9·8		46·7	57·8	
9·6		50·3	3·1	
9·8		58·8	55·2	
10·0	31	0·8	36·8	
10·2		2·4	1·6	
10·2		6·8	14·5	
9·8		12·8	2·7	
10·0		15·3	42·7	
9·0		16·8	53·4	9·5
9·4		17·8	10·8	
9·6		28·3	51·1	
10·2		30·3	53·7	
9·6		34·3	22·9	
9·0		35·3	49·9	9·0
9·8		40·3	47·5	
9·2		42·3	41·2	
10·2		48·8	47·1	
9·6		53·8	18·4	
9·8		59·8	17·7	
10·2	32	27·3	30·5	
10·2		41·8	48·9	
8·6		49·3	46·5	8·5 S
8·6		51·3	54·8	8·5
9·8		53·8	0·5	
9·8		54·8	8·6	
10·2		56·8	31·8	
9·6	33	10·8	5·9	
9·2		12·8	3·6	
9·6		14·8	0·8	
9·2		16·8	3·3	
9·8		17·4	0·6	
10·2		38·1	1·6	
9·8		39·3	33·5	
9·6		47·3	29·1	
10·2		47·3	40·0	
10·2		48·3	19·2	
10·2		59·3	16·1	
9·8		59·8	47·3	
10·0	34	0·3	57·3	
9·6		1·3	54·2	
10·2		4·3	24·1	
9·0		10·3	11·8	
7·2		13·3	45·8	5·8 GSct
9·8		17·8	4·5	
10·2		20·8	35·2	
8·8		28·8	18·9	9·5
9·4		37·3	50·6	
9·4		38·8	49·4	
25pr.	+1	58·5	—1·0	

10541—10600.

mag.	17ʰ m	s	—51° ′	
10·2	34	41·3	55·7	
10·2		47·8	34·0	
9·0		58·8	19·4	8·8
9·8	35	7·8	40·6	
9·0		9·8	4·2	
9·6		11·3	33·2	
10·2		12·3	39·0	
9·6		15·8	30·4	
9·8		17·3	17·2	
10·0		21·3	16·4	
9·8		30·3	4·1	
9·0		31·8	18·6	9·5
8·8		38·3	6·3	
10·2		42·3	52·8	
9·8		46·6	1·7	
9·4	36	0·3	56·7	9·2 S
9·4		2·8	21·3	
10·2		15·0	9·4	
9·8		19·8	46·1	
9·2		19·8	51·0	
10·2		23·8	49·4	
9·4		43·8	32·0	
9·8		53·8	26·9	
9·8		55·3	48·0	
10·2		58·3	55·7	
9·6		59·3	3·0	
9·5	37	1·3	31·6	
9·8		6·8	44·3	
10·2		18·8	32·3	
9·8		26·3	7·3	
9·8		30·0	1·4	
9·8		30·3	44·7	
10·0		44·8	54·6	
9·8		45·3	54·0	
10·2		51·0	12·5	
9·4		51·3	17·8	
10·0		59·3	58·4	
9·4	38	1·8	56·8	
9·0		7·8	38·0	
9·0		12·8	43·0	
8·4		21·3	23·8	8·8
9·4		32·8	52·1	
10·2		41·3	20·6	
9·8		45·3	40·0	
10·2		47·8	39·6	
9·2		50·3	46·0	
10·2		51·8	40·1	
9·6		52·0	1·4	
9·8		52·8	16·9	
10·0		56·8	34·1	
9·6		57·3	18·4	
10·2	39	6·3	0·9	
10·2		10·3	26·1	
10·2		10·3	19·9	
10·2		27·3	32·8	
10·0		31·8	54·7	
9·8		38·8	48·3	
10·2		40·3	6·5	
10·0		45·3	16·5	
10·2		47·8	44·4	
	+1	58·6	—0·8	

10601—10660.

mag.	17ʰ m	s	—51° ′	
10·2	39	50·3	25·6	
10·2		56·3	48·4	
10·2	40	8·3	28·7	
9·8		8·8	41·0	
9·6		23·0	0·5	
8·6		29·3	4·5	8·5
8·8		41·1	59·8	
10·2		42·3	49·9	
9·8		48·3	5·4	
9·8		48·8	48·3	
9·6		52·3	23·2	
9·8		55·0	2·5	
10·2	41	5·3	53·9	
10·2		7·8	30·1	
9·0		14·8	38·9	
9·2		16·3	21·2	
9·8		23·3	37·8	
10·0		26·8	23·9	
10·2		30·3	28·1	
9·6		30·3	11·3	
10·0		35·3	24·1	
9·2		37·8	11·4	
9·8		45·8	16·9	
9·8		47·8	25·5	
9·8		54·3	4·7	
10·2	42	0·3	7·3	
10·0		0·3	49·7	
10·2		8·3	13·6	
9·8		14·3	25·1	
9·2		20·3	46·5	
8·0		22·8	40·5	GSg
10·0		25·3	25·7	
9·8		34·8	37·0	
9·8		40·8	35·3	
10·0		46·3	22·5	
9·8		47·3	46·3	
10·2		53·8	5·9	
9·8	43	8·3	8·0	
10·2		10·3	30·0	
10·0		11·3	43·9	
9·6		21·3	45·3	
10·2		23·3	30·7	
9·0		29·3	24·8	
9·6		29·3	7·5	
8·8		32·3	12·5	
9·8		33·8	20·5	
9·2		35·3	15·3	
8·3		35·3	42·5	
9·6		39·3	59·1	
9·1		44·8	30·9	
10·0		55·3	5·4	
10·2	44	8·8	7·0	
10·0		19·8	41·5	
9·8		23·9	25·3	
10·2		33·3	49·3	
10·2		46·3	19·7	
9·0		55·3	29·3	9·0
9·8		55·3	2·0	
10·2		56·8	4·9	
9·1	45	4·3	7·1	
	+1	58·7	—0·7	

10661—10720.

mag.	17ʰ m	s	—51° ′	
10·0	45	19·3	5·7	
10·2		19·9	21·3	
10·2		23·5	11·9	
10·0		35·0	21·2	
10·2		39·6	43·3	
10·0		41·5	49·7	
10·2		46·0	4·3	
10·2		48·0	23·5	
10·2		50·3	59·3	
9·2		53·5	32·3	
9·4		58·5	12·1	
9·4	46	7·5	11·5	
9·6		20·0	37·1	
9·6		20·5	24·3	
9·6		43·5	39·4	
9·6		50·5	50·3	
10·2		53·0	33·3	
10·2	47	0·7	5·6	
10·2		9·2	14·9	
9·6		11·7	58·0	
10·0		26·2	28·2	
9·8		27·7	52·0	
10·2		59·7	8·4	
9·0	48	24·7	42·0	
9·4	49	1·7	36·0	
9·2		6·7	32·3	
10·2		19·2	12·6	
10·0		27·7	9·6	
10·2		31·7	29·8	
9·2		32·2	7·1	
10·0		39·2	39·8	
9·6		40·7	12·4	
10·2	50	0·4	40·9	
9·4		13·9	8·2	
9·8		36·4	51·2	
10·0		45·9	17·0	
10·2		51·9	4·6	
10·2		58·1	57·9	
9·0	51	5·4	24·4	9·5
9·6		11·9	36·9	
8·4		18·9	49·3	
10·2		21·9	1·8	
8·4		23·4	45·6	
10·0		29·9	36·8	
9·8		56·9	14·0	
9·6	52	16·9	55·5	
10·2		22·4	3·8	
9·4		46·9	8·6	
7·6	53	8·4	38·5	7·5 GS
10·0		14·9	13·4	
9·6		19·4	22·9	
10·2		43·6	3·0	
10·0		44·1	18·0	
10·2		51·6	51·5	
10·2	54	2·1	24·4	
10·2		6·6	16·6	
10·2		12·1	10·8	
9·8		29·6	25·2	
9·8		40·1	54·6	
9·2		42·6	40·0	
	+1	58·8	—0·4	

Digitized by Google

10721—10780.

mag.	17h—18h m	s	—51° ′	
8.6	54	58.1	41.4	8.8
9.0	55	4.6	28.9	8.5
9.8		13.6	0.2	
9.6		18.6	7.3	9.5
10.0		25.1	34.7	
8.8		40.1	15.6	9.0
10.2		57.6	45.9	
10.0	56	9.1	16.2	
7.4		12.1	44.8	7.0 GS
9.2		14.2	17.9	9.0
9.6		20.2	41.0	
9.9		29.2	35.1	
10.2		33.5	24.1	
10.2		36.7	31.1	
9.2		53.2	14.3	9.5
9.6		57.2	46.4	
10.0	57	16.7	59.4	
9.0		21.7	18.2	9.0
9.6		25.7	8.9	
9.6		26.7	22.3	
10.2		27.2	33.7	
10.2		28.7	31.5	
9.2		32.7	24.5	
9.0		40.7	6.9	8.5
9.2	58	1.7	39.5	
9.4		18.2	30.7	
10.0		39.2	6.1	
10.2		40.2	56.5	
10.2		41.2	53.8	
10.2	59	9.9	14.5	
10.2		11.9	14.2	
9.6		17.4	8.5	9.5
9.8		18.4	56.9	
9.0		31.9	5.0	8.2 G
8.6		36.9	11.0	9.0
10.2	0	0.9	33.3	
10.0		3.4	10.9	
8.8		6.4	38.9	8.5
10.0		12.4	11.8	
9.6		48.4	0.3	9.0
9.4	1	39.9	19.7	
9.8		43.4	35.9	
10.0		54.4	48.3	
8.8		59.4	48.7	8.5
7.8	2	4.4	40.4	8.0
10.0		7.4	48.9	9.5
8.8		10.9	36.4	
10.2		22.9	22.8	
9.2		36.1	53.5	
10.0		36.1	54.3	
9.0		41.6	6.5	
10.0		46.1	38.1	
9.8	3	17.1	41.9	
9.4		22.9	58.4	
10.0		39.6	38.7	
9.8		40.1	35.9	
10.2		42.6	53.5	
9.6		52.6	30.0	
9.2	4	10.8	1.0	
10.2		32.1	38.3	
25pr.	+1	58.8	0.0	

10781—10840.

mag.	18h m	s	—51° ′	
10.2	4	37.1	16.5	
9.2		52.6	10.0	
8.8		55.6	49.3	
10.0	5	16.6	39.9	
8.6		34.1	51.1	8.5
8.8		34.1	38.1	
9.6		52.6	21.2	
9.6		57.6	47.9	
10.2	6	18.4	43.1	
9.2		41.9	15.1	
10.0		44.4	11.0	
9.0		44.9	44.1	9.5
10.2		49.9	0.3	
9.4		57.9	24.5	9.5
6.8	7	9.9	6.3	6.5 GSt
9.0		24.9	32.1	9.5
10.0		37.1	2.5	
10.0		47.9	15.1	
9.6		52.9	3.8	
10.0	8	7.1	24.0	
10.0		26.4	52.6	
9.6		50.4	42.0	
9.8		50.4	35.5	
9.6	9	1.4	8.9	
9.6		8.9	11.8	
9.8		13.4	13.9	
10.2		54.9	32.5	
9.6	10	4.7	58.0	
9.6		8.4	15.9	
9.8		21.1	7.9	
10.0		21.1	39.8	
10.0		36.1	58.5	
9.8		40.1	25.9	
9.8		41.6	47.7	
9.6		41.6	45.7	
9.6		44.6	37.3	
8.8	11	15.1	9.9	9.0
9.8		31.1	52.4	
10.0		38.1	40.7	
9.4		38.1	19.6	
9.0		41.6	17.8	
9.6		45.1	12.8	
9.8		51.6	45.4	
9.8	12	3.6	52.8	9.5
8.2		9.1	28.6	8.5
10.2		14.6	10.3	
10.2		36.6	8.7	
9.8		42.6	7.9	
9.6		45.1	46.3	
9.4		54.6	32.5	9.0
9.2		55.1	58.5	9.0
10.2	13	1.3	45.6	
10.0		3.6	32.2	
9.0		52.8	48.0	
9.2	14	3.3	42.4	
10.2		7.6	57.9	
9.6		10.3	10.9	
10.2		21.8	18.4	
9.6		30.3	40.8	
7.4		31.8	53.4	8.0
	+1	58.8	+0.4	

10841—10900.

mag.	18h m	s	—51° ′	
9.4	14	32.6	58.4	
9.6		36.8	4.8	
9.4		44.8	16.8	
9.0		52.8	8.7	
10.2		56.6	57.9	
10.0	15	5.1	1.3	
9.0		9.9	43.7	
10.4		34.1	41.1	
10.4		50.1	50.9	
8.6	16	0.1	8.3	9.5
7.8		4.6	27.1	8.0 GS
9.2		33.1	24.0	
9.6		39.6	11.3	
9.8		44.6	12.5	
9.0		48.1	18.6	
9.8		48.6	27.8	
10.2		59.5	13.0	
8.6		59.6	36.9	
10.0	17	2.6	20.9	
8.6		3.8	0.2	9.0
8.2		15.2	57.0	
9.6		27.9	1.0	
10.2		33.2	47.6	
10.4		41.7	3.2	
9.8		42.2	8.9	
9.4		47.7	8.0	
8.8		56.2	16.8	
10.0	18	0.7	11.0	
9.2		7.2	30.0	
9.8		19.7	22.2	
8.6		25.7	16.3	8.5
9.2		29.7	29.8	
9.8		54.7	26.4	
10.2	19	4.7	4.5	
10.0		6.2	29.3	
10.0		10.2	45.2	
9.8		18.2	26.4	
9.2		27.7	54.0	
9.2		29.7	23.1	9.5
9.6		36.7	8.8	
10.0		37.2	35.0	
10.0		38.2	34.6	
10.4		51.2	16.0	
10.0		57.7	49.2	
10.0		59.7	39.8	
9.8	20	3.7	26.0	
9.8		19.7	34.2	
9.6		24.7	44.0	
9.4		38.7	52.4	
9.2		39.7	59.8	
10.0		43.7	46.5	
9.8		57.7	26.4	
10.0		59.7	31.0	
8.4	21	3.2	35.8	7.5 G
8.2		7.7	23.8	8.0
10.4		16.7	17.9	
9.6		19.7	26.4	
9.4		21.8	4.8	
10.2		27.8	15.3	
9.6		37.8	2.4	
	+1	58.7	+0.7	

10901—10960.

mag.	18h m	s	—51° ′	
9.6	21	39.8	38.2	
10.4		41.8	35.0	
10.4		42.8	25.0	
10.2		49.8	14.3	
10.4	22	0.3	35.3	
10.4		7.8	12.8	
10.4		14.4	57.1	
7.6		18.3	12.3	8.0 GS
9.4		49.8	41.0	
9.4	23	11.8	16.2	
8.8		19.8	39.4	
10.0		24.3	38.4	
10.0		38.8	34.1	
9.0		39.8	54.0	9.5
9.8		56.8	54.5	
10.0	24	12.3	0.0	
8.4		13.3	12.9	9.0
9.4		45.0	58.6	
9.4		45.3	42.5	
10.0		54.8	16.2	
9.6	25	2.3	41.0	
10.4		4.3	51.4	
10.0		6.8	28.3	
10.2		7.3	49.1	
10.2		9.8	50.2	
10.0		14.3	20.5	
9.8		17.8	21.7	
8.4		22.8	25.3	
10.4		27.8	51.4	
10.4		40.8	23.0	
10.2		54.8	24.4	
10.4		59.8	49.6	
10.4	26	3.6	1.3	
9.6		15.8	26.8	
9.8		19.9	3.8	
9.6		38.9	56.0	
10.0		52.4	44.4	
9.4		52.9	13.8	
10.2		59.9	13.6	
9.6	27	9.9	50.6	
7.8		16.4	43.7	8.5
9.4		44.9	20.7	
9.6	28	4.9	31.8	
10.0		14.9	53.0	
10.4		14.9	28.9	
10.2		24.4	33.0	
9.8		39.9	13.7	
10.4		47.9	49.2	
9.8		51.4	28.7	
10.0		52.9	10.2	
10.4	29	9.9	7.5	
10.4		16.4	59.3	
9.6		19.4	26.8	
10.0		27.9	32.0	
10.4		34.8	6.2	
9.0		49.9	23.0	
10.4	30	1.4	58.4	
10.4		11.4	43.2	
7.8		14.9	45.4	8.0
10.2		14.9	2.3	
	+1	58.6	+0.9	

Digitized by Google

11961—11020.

mag.	18h. m	s	—51° ′	
9.8	30	24.9	25.4	
10.4		41.9	34.2	
10.0		51.9	48.7	
9.4	31	3.4	10.3	
10.0		9.4	39.2	
7.9		9.9	17.6	8.5
10.4		10.3	1.9	
9.6		12.4	9.6	
9.6		18.7	58.5	
10.2		40.5	28.0	
10.0		45.0	53.3	
10.0		45.0	38.0	
10.0		46.0	28.5	
9.8	32	8.0	36.9	
10.4		17.0	57.9	
9.8		30.0	43.9	
9.8		40.0	9.2	
9.4	33	2.0	51.6	
9.0		8.5	19.7	
9.2		11.5	52.4	9.0
10.4		25.5	41.9	
9.2		40.0	9.7	9.0
9.2		44.5	44.8	
10.0		46.0	37.1	
9.4	34	22.0	32.8	
9.8		23.0	52.2	
10.0		32.0	30.0	
10.0		34.5	25.2	
8.8		57.0	35.7	8.5
8.6		58.0	47.6	
10.0	35	0.0	32.8	
8.4		12.0	28.7	8.0 G
9.6		14.5	40.0	
9.4		20.5	33.7	9.5
9.8		28.5	32.6	
9.4		30.0	19.7	
8.4		39.0	59.5	8.5 G
9.6		41.8	2.8	
9.8		45.0	21.9	
8.4		47.5	24.5	8.0 G
9.4	36	2.0	2.0	
10.0		5.8	54.2	
10.4		6.8	44.3	
9.0		12.0	55.0	9.2
9.4		36.5	20.5	
10.0		46.0	18.2	
9.8		52.0	27.2	
9.4	37	4.8	1.4	
10.0		21.3	56.7	
8.6		23.5	11.1	
10.0		24.5	48.0	
9.6		26.3	15.9	
9.8		34.8	3.4	
10.4		52.0	48.7	
10.2	38	30.3	49.5	
10.0		33.8	10.9	
9.4		40.3	56.9	
10.0		50.3	25.8	
8.0		58.3	15.4	8.5
9.8		59.3	27.6	
25pr.	+1	58.3	+1.3	

11021—11080.

mag.	18h. m	s	—51° ′	
9.2	39	1.8	36.7	9.0
10.0		19.8	42.8	
10.0		35.8	38.7	
9.2		36.8	43.2	
10.4		57.3	21.1	
9.2	40	0.3	28.1	
9.8		6.3	30.0	
10.4		18.3	30.1	
9.6		20.3	24.1	
9.2		33.3	22.2	
10.4		42.8	36.6	
9.8		50.8	55.5	
9.2	41	16.8	28.3	
7.6		32.8	39.5	7.5 GS
10.4		37.8	20.2	
10.0		55.3	7.6	
8.4		55.3	38.2	8.0 G
9.0	42	12.3	30.7	9.5
10.0		43.8	16.1	
8.6		46.8	47.5	
9.6		59.3	32.3	
10.0	43	0.3	17.5	
8.8		4.3	5.3	
10.2		24.8	17.1	
8.8		58.3	19.6	9.5
9.2	44	14.8	39.8	
10.2		20.0	1.4	
9.8		24.5	19.8	
9.2		24.8	46.9	
10.4		27.3	7.5	
9.2		58.8	26.6	
10.0		59.8	39.1	
9.6	45	12.1	53.7	
9.4		14.3	20.1	
9.4		14.8	55.3	
9.8		24.8	33.1	
9.8		44.1	19.6	
9.0		44.3	51.3	
9.2	46	34.8	40.1	
9.8		39.8	18.4	
10.2		52.8	12.8	
8.2		54.8	10.9	8.2
10.6	47	1.8	32.2	
9.6		54.8	51.9	
10.6	48	10.3	13.6	
9.6		14.6	36.6	
8.6		20.1	19.1	8.5
9.4		39.6	31.8	
10.6		44.1	57.9	
9.0		59.1	33.8	9.5
9.0	49	2.1	37.4	
8.6		2.8	1.4	
9.2		7.1	28.9	9.0
10.4		39.6	30.2	
8.8		39.6	11.8	
9.4		48.1	4.4	
8.2	50	0.1	26.8	8.5
9.8		10.1	21.3	
10.0		24.1	30.8	
9.0		24.6	29.4	9.5
	+1	58.0	+1.6	

11081—11140.

mag.	18h.–19h. m	s	—51° ′	
10.2	50	33.1	36.8	
8.8		34.6	29.3	9.0 G
9.6		35.6	19.4	
10.6		41.6	6.8	
10.6	51	23.1	41.5	
9.2		30.6	20.6	9.5
10.6		37.1	41.1	
8.6		41.6	49.0	8.5 G
10.6		55.1	5.1	
10.6	52	9.1	45.8	
9.4		20.1	40.0	
10.4		24.1	40.4	
10.6		25.1	51.2	
9.6		40.1	35.0	
9.2		49.8	2.0	
9.4		56.6	14.0	
8.8		56.6	46.1	
10.4	53	18.1	39.0	
8.2		20.1	56.9	8.5
10.4		52.1	7.5	
9.8	54	1.6	42.9	
10.6		8.2	3.0	
10.4		8.6	46.0	
6.8		12.1	11.4	6.0 GSg
10.6		30.1	24.1	
9.0		35.1	21.2	8.5
9.2	55	0.1	23.6	
10.2		48.4	49.0	
8.6		52.4	13.4	9.0
10.2		59.9	23.4	
9.8	56	14.5	57.0	
9.8		29.4	26.7	
7.4		50.9	36.2	7.5 GSg
9.8	57	21.9	40.2	
9.4		24.4	41.2	
8.6		43.2	1.8	
10.6		45.4	5.4	
10.6		49.4	21.4	
9.6	58	0.4	22.4	
10.4		8.4	37.4	
10.0		20.9	39.0	
9.0		28.7	2.1	
9.8		42.4	37.9	
9.0		50.2	1.4	9.5
10.6	59	0.4	9.4	
9.0		19.4	4.8	9.5
10.6		20.4	18.6	
10.6		20.4	20.2	
9.0		25.4	48.8	9.0
9.8		28.4	18.6	
10.0		31.9	18.0	
10.0		38.4	44.9	
10.2		42.4	24.0	
9.4		42.9	40.4	9.0
10.0	0	2.4	14.4	
10.2		21.9	8.0	
10.2		27.9	25.8	
10.0		55.4	19.0	
9.6		55.7	2.1	
10.6	1	37.9	45.9	
	+1	57.6	+2.0	

11141—11200.

mag.	19h. m	s	—51° ′	
10.6	1	40.4	38.6	
9.8		42.7	0.0	
9.2		50.4	50.1	9.5
9.8	2	12.9	29.2	
10.6		15.4	56.7	
10.2		18.4	55.5	
10.6		21.4	52.0	
10.4		32.9	33.1	
9.0		33.4	4.4	
9.4		35.4	43.4	
10.6		41.0	47.0	
10.6		44.0	9.1	
10.6		55.0	8.4	
9.4	3	5.5	33.6	
9.8		5.5	57.5	
10.0		11.0	3.8	
10.2		22.5	15.2	
10.6		34.5	31.9	
9.8		41.0	35.2	
8.2		49.0	45.8	8.2 G
8.0		52.0	0.8	8.2
10.2	4	15.0	50.9	
10.2		31.0	24.0	
10.2		44.0	47.3	
8.6		55.5	35.6	
9.4	5	2.5	5.0	
9.8		4.0	33.5	
9.8		51.0	15.1	
9.6		52.5	21.5	
9.8	6	13.0	12.1	
10.0		16.0	26.7	
10.6		18.0	16.5	
9.0		31.0	44.7	9.5
10.0		34.5	11.3	
10.6		38.2	42.6	
9.6		50.0	51.6	
9.2		51.0	36.8	9.0
8.8		53.0	42.6	9.5
10.6		54.2	14.9	
9.4	7	12.5	46.3	G
10.6		14.0	43.1	
9.4		14.5	27.6	
10.6		31.0	30.5	
10.2		31.0	41.6	
10.6		36.0	25.7	
8.2		41.0	42.8	GS
9.2		46.2	0.8	
10.6	8	2.0	5.5	
9.4		7.0	5.2	
10.6		16.0	35.2	
10.4		31.0	16.2	
10.6		44.5	35.6	
10.4		57.0	10.5	
10.6	9	49.5	13.1	
6.6		52.0	47.7	6.5 GSt
9.0	10	0.5	40.1	
9.8		4.5	50.5	
10.6		8.0	39.1	
10.6		21.0	56.7	
10.6		53.5	45.7	
	+1	57.1	+2.4	

Digitized by Google

11201—11260.

mag.	19h. m	s	—51° ′	
10·6	11	1·0	46·6	
8·8		14·5	16·9	9·0
8·8		15·5	16·6	9·0
9·4		15·5	12·6	9·5
10·4		16·0	38·2	
9·0		26·0	3·6	
9·8		36·0	53·6	
10·2	12	1·0	51·6	
9·8		1·0	7·6	
10·4		19·0	41·3	
9·6		40·0	50·8	
10·0		40·5	51·9	
10·2		45·5	58·5	
10·6		51·0	38·7	
6·8		55·5	27·6	6·5 GSct
8·0	13	0·7	2·2	8·5 G
10·6		15·0	47·8	
10·0		26·0	40·7	
9·6	14	8·8	5·8	
9·8		12·8	37·6	
9·8		16·3	35·7	
10·6		17·8	9·9	
8·8		20·3	34·4	
10·0		33·6	44·2	
10·6		34·0	47·6	
9·2		34·8	42·1	
10·2	15	1·3	9·6	
10·2		1·6	43·0	
9·4		17·6	24·9	
8·8		25·3	40·1	9·0
7·8		30·8	20·3	7·0 GSt
9·2	16	4·6	33·1	
10·2		6·6	3·5	
9·2		17·6	39·7	
10·2		23·6	34·7	
9·6		31·1	50·9	
9·4		39·6	51·1	
9·6		40·6	49·0	
9·2		40·6	6·5	
9·8		50·1	45·2	
9·2		57·1	6·6	9·5
10·2	17	26·1	19·2	
8·4		34·6	42·3	9·0
10·2		48·6	53·3	
9·4	18	16·6	18·4	
10·2		44·6	24·9	
10·2		48·1	10·7	
9·6		51·1	47·9	
9·2		59·6	53·8	
9·6	19	29·1	52·8	
9·4		35·1	56·0	
10·2		37·6	31·1	
10·2		41·1	47·2	
9·8		59·9	0·9	
9·2	20	30·4	1·2	9·0 G
9·8		33·4	12·7	
9·6		37·9	14·2	GK
9·2		44·9	35·0	G
9·8	21	8·9	16·2	
9·2		22·4	47·4	
25pr.	+1	56·6	+2·7	

11261—11320.

mag.	19h. m	s	—51° ′	
9·8	21	42·4	56·2	
9·6	22	24·4	27·4	
9·8		24·9	11·2	
10·2		28·4	41·0	
9·4		32·4	36·4	9·5
9·6		39·9	1·2	
9·6		56·4	50·0	
10·2		59·4	20·0	
9·2	23	7·4	50·6	
9·2		18·4	7·8	
9·4	24	1·4	48·8	
8·4		27·9	1·1	G
9·0		52·9	32·8	GK
9·8		58·4	55·8	
9·8	25	10·4	49·0	
8·6		13·4	4·0	
9·6		22·4	38·5	
10·2		41·9	8·4	
10·2		56·9	53·2	
9·8		59·4	51·2	
10·2	26	3·9	8·0	
10·2		14·6	58·6	
10·0		30·4	5·6	
9·2		40·4	14·2	
10·2		42·4	28·3	
10·2	27	2·4	22·8	
9·0		12·4	21·1	
10·2		12·4	6·0	
9·4		22·4	29·2	
9·8		42·9	15·3	
10·2		49·4	45·9	
9·8		58·4	13·0	
9·6		59·9	30·8	
9·8	28	7·9	18·0	
9·0		12·4	43·0	9·5 G
10·2		38·4	28·0	
9·8		58·4	28·8	
9·6	29	0·4	24·4	
9·0		7·2	16·8	
10·0		35·2	46·0	
9·4		48·2	10·6	
9·8	30	18·2	30·6	
9·4		50·2	28·7	
9·6		52·7	12·6	
10·2	31	0·2	9·9	
8·4		2·7	49·8	7·8 G
10·2		12·7	48·0	
10·2		16·2	48·3	
8·0		33·2	48·6	8·0 G
9·2	32	10·2	23·4	
9·4		10·2	50·0	
10·2		30·2	22·4	
10·2		50·7	27·3	
9·8	33	1·7	44·8	
9·6		3·7	43·0	
9·6		12·2	43·0	
8·8		59·2	14·2	7·8
10·0		59·2	18·2	
8·6	34	30·2	52·9	
10·2		47·2	20·8	
	+1	55·7	+3·1	

11321—11380.

mag.	19h. m	s	—51° ′	
9·2	34	58·7	39·6	9·0
9·2	35	0·2	44·0	9·5
9·6		0·7	48·1	
9·0		26·0	2·0	9·5
10·0		35·2	9·0	
9·4		38·7	24·0	
9·6		53·2	1·8	
8·4		57·2	9·4	9·0
9·0	36	10·2	6·7	8·0 G
9·8		10·7	36·2	
9·0		12·2	51·6	
8·8		20·2	38·5	9·0
9·2		27·2	45·5	
9·4		48·2	26·5	
9·6		48·2	21·5	
9·2		50·2	37·0	9·5
9·6		56·7	25·8	
9·2		59·7	34·0	
9·0	37	12·0	27·6	
9·2		50·0	54·4	
9·2		56·5	14·6	
10·0	38	30·0	5·3	
10·2		45·5	33·6	
10·2	40	4·5	45·5	
10·0		7·0	51·0	
10·2		14·5	39·8	
9·8		21·5	14·1	
9·2		28·0	8·0	
9·0		44·5	29·2	9·0
9·8		50·0	28·9	
9·2		58·5	54·8	
9·4		59·5	48·0	
10·0	41	20·0	56·0	
9·8		27·0	50·6	
9·2		27·0	16·8	
9·8		46·0	8·8	
8·6		54·0	21·5	9·2
7·4	42	13·0	17·4	7·0 GS
9·8		42·0	48·8	
8·6		43·0	33·5	8·5
9·6	43	29·5	28·8	
9·6		49·5	52·0	
9·8	44	15·4	47·9	
10·2		41·7	22·1	
9·4		45·9	49·8	
10·0		59·4	27·0	
8·6		59·7	16·3	
9·4	45	4·5	7·7	
10·2		19·7	15·8	
10·2		33·6	47·3	
10·2		40·0	11·6	
10·8	46	9·8	21·7	
10·4		31·8	6·6	
10·8		31·8	7·1	
9·0		33·8	48·1	9·5
9·4		48·3	38·0	
10·8	47	7·3	39·9	
10·8		8·8	25·2	
9·0		18·3	48·6	
10·4		59·3	3·3	
	+1	54·8	+3·6	

11381—11440.

mag.	19h—20h. m	s	—51° ′	
8·8	48	8·3	46·5	8·8 G
10·8		23·8	10·0	
9·4		23·8	18·3	
10·8		29·4	32·9	
9·4		32·3	10·8	
9·4		49·3	38·1	9·5
10·8		56·4	48·4	
10·8		57·3	4·1	
10·0	49	2·3	54·4	
9·4		9·3	30·4	
10·0		19·8	46·9	
10·0		29·3	41·1	
8·8		32·3	25·6	9·0
9·6		38·9	57·6	
9·4		39·3	25·7	9·5
10·4	50	21·8	55·3	
8·2		22·3	11·4	7·8 G
10·0		29·3	14·6	
10·8	51	8·9	19·6	
10·4		18·4	33·6	
9·6		27·4	10·2	
10·8		42·9	57·5	
10·8		59·9	6·9	
10·8	52	9·4	27·0	
9·8		18·9	43·8	
9·2		21·9	54·3	
9·6		57·4	47·2	9·5
9·2	53	26·4	10·7	
9·4	54	38·4	33·4	9·0 G
10·2		52·9	53·4	
9·0	55	5·4	5·7	9·0 G
10·8		6·4	43·2	
10·8		19·4	5·5	
10·0		30·5	0·4	
9·6		56·4	12·8	9·5
10·8	56	43·4	37·1	
10·4	57	15·4	35·1	
9·0		17·2	1·7	8·5
9·0		48·9	45·4	
8·0		53·4	48·2	8·2
10·8		57·4	54·9	
9·0	58	2·9	54·8	9·0
9·2		8·9	42·2	
9·8		23·0	2·6	
10·8		59·4	47·2	
8·8	59	8·4	43·6	9·0
9·2		43·4	35·5	
9·0		49·4	46·6	9·2
9·6	0	32·4	43·7	
10·6		40·9	21·6	
10·4		59·9	44·3	
10·8	1	54·4	22·6	
9·4		55·0	47·2	9·5
8·2	2	44·0	5·3	
10·2		45·0	42·7	
10·8	3	20·0	28·0	
9·4		50·0	9·8	
10·8	4	17·0	36·1	
10·8		57·5	7·0	
9·6	5	18·0	52·6	
	+1	53·6	+4·0	

Digitized by Google

11441—11500.

mag.	20h. m	s	—51° ′	
9·4	5	46·0	10·2	
10·0		58·5	18·1	
9·2	6	3·5	33·8	
10·0		30·0	7·4	
10·4	7	3·0	17·6	
9·6		33·5	51·4	
9·6		50·0	37·2	
10·4	8	40·0	10·6	
9·6		40·0	51·1	9·0
10·8		43·0	25·2	
7·2	9	0·0	28·1	7·5 GS
10·4		2·0	2·5	
7·9		21·0	53·8	7·5 GSg
10·0		43·5	41·2	
10·0	11	0·0	5·5	
10·0		31·2	58·5	
9·8		38·0	42·7	
8·4	12	27·0	10·0	7·5 G
10·0		30·0	11·9	
9·0		38·5	20·6	9·0
9·2		40·0	22·7	9·0
9·6	13	43·7	15·2	9·0
10·0		55·2	10·2	
8·2	14	20·2	35·1	8·8
8·0		35·2	14·1	8·2 G
10·8		35·2	43·3	
10·2 –		53·4	33·4	
9·8 –	15	16·9	49·1	
10·4		29·9	7·9	
9·8	16	20·7	13·7	
10·4		25·6	27·0	
9·8		42·1	3·8	
9·2		43·6	7·0	
9·8	17	0·1	44·4	
10·4		13·1	21·3	
9·4		16·6	24·4	
9·0		38·3	56·9	
10·4		40·0	57·4	
9·4		48·6	9·2	
10·4	18	9·1	46·5	
10·2		10·1	32·9	
10·4		26·6	41·8	
9·6		28·6	33·3	
10·0		38·6	54·7	
9·8		49·1	4·5	
10·0		56·1	25·1	
9·0	19	1·1	50·3	9·5
9·8		12·1	56·6	
9·8		27·1	34·8	
7·6		51·6	29·7	8·0 GS
10·4		56·6	56·1	
9·8	20	1·6	1·8	
9·6		11·1	45·6	
9·8		26·3	1·3	
10·4		48·3	2·4	
10·0		48·6	42·7	
10·0		58·6	35·8	
9·4	21	2·6	45·2	
9·2		12·6	16·8	9·5
10·2		16·6	43·1	
25pr.	+1	51·6	+4·7	

11501—11560.

mag.	20h. m	s	—51° ′	
9·8	21	20·1	15·1	
10·4		54·1	46·7	
10·0	22	38·1	27·8	
10·0		55·1	29·1	
10·2	23	22·1	48·6	
10·0		46·1	27·3	
9·8	24	8·6	42·3	
9·8		32·6	27·5	
10·4		37·6	48·0	
9·8		47·6	28·3	
9·4		49·6	23·2	
10·2		58·6	32·4	
9·6	25	5·6	29·5	
10·0		46·1	52·8	
10·4		48·6	11·0	
10·2		51·6	51·0	
9·4		58·6	40·1	
10·4	26	5·1	11·7	
9·8		52·6	57·5	
8·0	27	3·6	19·3	7·8
9·8		8·6	11·2	
9·6		19·6	10·9	
9·2		22·6	51·0	
10·4	28	17·6	1·8	
10·2		18·1	11·5	
9·0		37·6	45·4	
8·4	29	6·6	3·2	7·5
10·0		8·6	4·5	
9·8		23·6	30·7	
10·4		51·1	12·1	
10·2	30	12·1	5·7	
10·2		13·1	32·8	
9·0		15·1	5·2	8·0 G
10·4		17·6	32·6	
9·6		26·6	49·2	
10·4		30·6	1·1	
10·4		46·7	36·4	
9·8		54·1	18·6	
10·2		58·1	56·1	
10·4	31	1·7	28·7	
8·0		7·6	39·8	8·2 G
9·4		9·6	8·3	9·5
10·4		14·1	20·8	
9·8		46·6	51·2	
9·8		51·1	16·4	
10·0	32	2·1	23·4	
9·6		2·1	56·0	
10·4		41·6	15·1	
9·6	33	8·6	32·6	
10·2	35	15·1	31·5	
10·0		32·1	43·9	
10·4		38·6	39·4	
8·6	36	27·6	32·2	
10·4		27·6	51·8	
8·6		32·6	47·9	
8·8		36·1	29·6	
9·0	37	10·1	43·0	
10·4		18·6	0·1	
7·2		25·6	15·4	6·8 GSg
9·8		46·6	51·7	9·5
	+1	50·2	+5·1	

11561—11620.

mag.	20h.–21h. m	s	—51° ′	
10·4	37	53·6	34·4	
10·0		56·6	3·2	
8·0	38	22·8	0·0	7·8 GS
9·4		42·6	45·2	
9·8	39	6·6	51·9	
9·2		38·1	43·3	
10·0	40	20·6	24·5	
9·0		31·6	20·0	
10·0		51·1	35·7	
9·2	41	15·6	15·2	
10·2		25·6	45·3	
10·4		27·1	35·1	
9·6		39·1	56·7	
10·2		58·6	59·8	
10·4	42	14·6	11·2	
8·0		26·6	6·9	8·5 G
10·4		40·6	11·6	
9·8	43	24·1	10·5	
10·0		41·6	34·2	
10·4	44	35·6	57·7	
10·2		51·1	39·4	
10·2 –		54·6	56·3	
9·8 –	45	32·7	59·2	
6·6		39·2	11·7	6·7 GS
9·8	46	32·3	27·1	
9·8		39·8	18·4	
8·8		50·3	17·6	9·0
9·8	47	43·6	58·8	
9·8	49	28·3	6·9	
9·8		38·3	27·2	
9·8	50	18·3	13·0	
9·8		28·8	9·9	
9·2	51	3·3	39·7	9·0
6·2		27·8	45·1	6·0 GStr
9·4		58·8	35·7	
9·8	52	23·3	51·3	
9·8		47·8	4·0	
9·8	53	11·3	26·2	
9·8		13·3	21·7	
9·0		19·3	5·0	
9·8	54	9·3	35·0	
9·0	55	2·3	11·6	
9·8		39·8	32·8	
7·8		44·3	46·1	7·5 GS
9·0		55·3	5·4	
9·2	57	35·8	21·2	
9·6	58	36·3	30·5	
8·4		47·3	43·3	9·0
8·4		47·3	17·3	
9·8		49·2	2·4	
9·4		57·8	14·7	
9·8	59	9·3	55·1	
9·2		47·8	51·3	
8·8	0	18·8	10·3	9·0
9·8		28·3	45·7	
9·8		38·3	25·2	
7·8		54·8	24·8	7·8 GS
9·4	1	7·3	14·4	
9·8		48·8	21·9	
9·8		52·3	52·5	
	+1	47·8	+5·6	

11621—11680.

mag.	21h. m	s	—51° ′	
9·8	2	27·3	50·0	
8·0	3	10·8	34·2	8·5 G
9·8		28·8	24·4	
8·8		50·8	50·0	
9·2	4	38·8	27·6	9·0
9·8		39·8	48·7	
7·8		57·8	6·4	
9·8		59·0	59·4	
8·4	5	1·8	26·1	8·5 G
9·8		19·3	11·1	
9·8	6	32·8	12·2	
9·8		38·3	3·2	
8·4		49·3	31·7	8·5 G
8·2	7	28·3	3·8	
9·0	8	0·3	53·7	
9·2		0·8	54·5	
9·8		49·8	2·2	
9·4		57·3	41·2	
8·8		57·8	8·4	
8·6	9	3·3	19·3	
9·4		59·3	27·1	
8·4	10	14·8	42·1	
8·2		21·3	14·2	8·0 :
9·8	11	2·8	14·8	
9·8		28·8	10·0	?
9·8	12	8·8	34·1	
9·2		26·8	30·9	
9·8		39·8	38·0	
9·8	13	2·7	52·2	
9·0		5·2	49·5	
9·6		24·7	53·0	
9·8		29·2	27·0	
7·2		29·5	39·1	GS
9·6		33·6	36·5	
9·8		42·0	18·1	
9·8		52·1	55·2	
9·8		56·0	48·9	
9·4 –	14	48·7	40·8	9·0
10·6		58·9	11·6	
10·0	15	24·8	5·7	
9·0		59·9	12·5	9·0
10·6	16	58·9	41·0	
10·2	17	18·4	10·2	
10·2		23·4	23·2	
8·8		29·9	38·1	9·0
10·2	18	26·9	3·2	
8·8		39·9	40·2	8·0
9·8		57·9	4·4	
9·0	19	58·9	17·0	9·0
10·6	20	35·6	2·5	
10·6		42·5	1·9	
9·2		42·9	39·0	
10·2		57·9	37·2	
8·2	22	29·9	23·4	
9·2		47·4	50·1	
9·8	23	52·7	20·0	9·5
9·8		59·2	41·4	
10·6	24	0·2	46·2	
8·6		7·7	15·4	9·0
9·4		18·7	36·0	
	+1	44·8	+6·2	

Digitized by Google

11681—11740.

mag.	21h. m	s	—51° ′	
9·0	24	31·7	9·6	9·0
10·2		32·2	34·0	
10·6		48·2	22·0	
9·8	25	21·7	37·7	
8·8		27·2	3·9	9·0
9·6		28·2	51·2	
10·6		29·0	18·2	
10·4		39·7	20·6	
9·6	26	46·7	16·7	
9·2		53·2	37·4	
10·4		58·7	53·4	
9·4	27	22·2	55·5	
10·6		30·0	13·8	
10·6	28	0·2	58·1	
8·6		8·5	57·5	8·2 GSt
7·6		8·7	23·7	7·5 GSt
9·0		31·2	53·2	8·8
10·6		52·7	3·0	
9·4	29	19·7	21·2	9·0
9·2		39·2	19·0	9·5
10·2		48·2	50·2	
9·4	30	0·2	22·2	
9·8		58·2	9·6	
10·2	31	2·2	25·7	
8·0		26·2	3·2	8·5 GSt
10·6		31·2	50·3	
10·4		42·2	32·7	
9·8		55·2	32·0	
9·8	32	38·4	58·5	
10·4	33	3·2	26·2	
10·0		21·2	44·3	
10·4		56·2	8·4	
10·4	34	3·2	43·9	
9·4		11·7	10·2	
10·6		18·2	0·9	
10·6		20·2	36·6	
9·2		21·7	33·5	9·0
9·2		22·7	40·5	
10·0		51·7	26·2	
9·8	35	28·7	28·6	
9·2	36	8·7	32·8	
10·4		30·9	2·2	
10·2		50·1	0·2	
8·4		51·4	1·0	8·5 G
10·4		52·7	55·7	
10·2		54·7	22·1	
9·2	37	4·2	10·2	
10·6		21·2	47·1	
9·2		33·2	11·2	
9·0		52·2	38·4	9·0
10·6	38	18·9	58·4	
10·6		19·2	46·6	
10·4		42·7	2·2	
9·0		51·2	46·5	9·0
9·2	39	24·2	11·6	
9·4		30·7	50·5	
7·4	40	36·1	56·6	8·0 GS
9·2		55·2	6·3	
9·2		59·2	14·8	
9·8	41	1·2	9·5	
25pr.	+1	41·9	+6·7	

11741—11800.

mag.	21h—22h. m	s	—51° ′	
9·4	41	13·7	20·6	
8·4	42	9·2	37·1	9·0
10·2		35·7	16·3	
8·6	43	19·7	9·9	8·5 G
9·4		20·2	28·3	
9·8	44	10·2	33·8	
10·6		11·7	7·9	
10·6		29·0	59·8	
10·6		54·2	33·4	
9·6	45	56·2	33·8	
9·8		59·7	9·5	
9·8	46	19·8	56·8	
10·4		21·2	56·7	
9·6	47	38·0	51·6	9·0
9·0	48	58·5	39·6	
9·8		59·2	2·9	
9·6	49	37·5	22·3	9·0 G
8·8	51	13·0	33·9	9·5
9·8		25·5	43·6	
9·8		50·8	45·9	
9·6	52	16·0	9·6	
8·6		37·5	33·1	8·5
9·8	53	48·7	22·4	
7·6	54	25·2	52·9	7·· GS
9·8		48·2	22·6	
8·8		57·2	24·8	9·5 G
9·6		57·6	58·9	
9·2	55	31·7	48·4	
9·4		47·7	38·4	
9·8	56	14·2	20·7	
9·8		19·7	40·4	
9·8		38·2	42·6	
9·6		56·8	59·2	
9·4	57	14·2	43·2	
9·8		49·2	43·9	
9·4	59	1·7	58·2	
9·8		7·7	18·9	
9·8		53·2	17·5	
9·4	0	10·1	18·0	
9·2		55·6	13·8	
9·8	1	45·1	15·5	
9·8	2	22·1	28·9	G
9·6		35·6	55·8	
9·6		39·7	57·7	
9·8		54·1	15·6	
9·2	3	40·1	27·6	
9·8	4	7·7	54·9	
9·8	6	1·4	19·0	
9·8		41·9	41·3	
9·0	7	12·9	30·0	
9·8		57·9	31·1	
7·8		59·9	55·5	8·8
9·4	8	11·9	11·2	
9·4		20·9	51·7	9·5
9·4		38·4	1·1	
9·8		56·4	40·5	
9·6	10	57·9	18·1	
9·8	12	0·7	0·2	
9·8		2·9	53·5	
9·8		9·9	47·0	
	+1	38·4	+7·2	

11801—11860.

mag.	22h. m	s	—51° ′	
8·6	12	26·9	44·1	
8·8		36·4	25·3	9·5
9·8		36·9	55·4	
9·4	13	17·9	45·6	
8·0		29·6	43·6	7·8 GS
8·6	14	40·9	24·2	9·0
9·8		50·9	36·8	
10·0	15	55·8	23·7	
8·2		58·3	4·3	8·0 GS
10·4	16	25·8	6·8	
10·4	17	19·3	9·6	
10·4		38·4	53·0	
9·6		43·4	51·7	9·5
9·8		58·9	41·3	
10·4	18	11·4	7·4	
10·2		13·4	40·6	
10·4		59·4	23·0	
10·2	19	43·9	3·7	
9·2		48·9	47·0	G
10·4	20	52·4	28·8	
9·6	21	41·4	30·6	
10·0	22	1·4	45·3	
10·0		39·4	32·2	
10·4		53·4	34·1	
7·8	23	20·1	2·2	8·0 GS
10·0		32·4	42·1	
7·4		41·4	34·6	7·0 GS
9·6		55·9	28·6	
10·2	24	7·4	51·1	
10·4		27·9	31·1	
9·8		33·4	0·2	
10·4	25	7·4	23·7	
8·8		41·4	37·8	9·5 G
10·4	26	4·4	30·0	
8·4		32·9	26·7	8·2 G
8·6	27	50·4	13·9	8·0
9·8	28	4·4	23·2	
9·6		6·9	3·1	
9·4		19·4	4·9	
10·0		22·4	14·8	
10·4		39·4	39·6	
10·4		57·9	44·0	
10·4	29	54·9	13·3	
10·4		56·4	45·8	
10·0	31	0·4	46·4	
8·4		49·4	19·7	7·8 GSg
10·4	32	4·5	38·7	
9·0		49·5	53·5	9·0
10·0		57·5	16·1	
10·4	33	20·5	20·5	
9·8		58·0	43·5	
10·4	34	11·5	2·3	
10·0		35·0	20·4	
9·8	35	2·5	5·9	
10·4		8·5	20·4	
8·4		23·1	59·9	9·0
10·4	36	17·5	48·9	
10·4		33·5	39·6	
10·4		49·5	44·0	
9·2	37	25·5	51·5	9·5
	+1	33·7	+7·6	

11861—11920.

mag.	22h—23h. m	s	—51° ′	
10·2	37	32·1	58·4	
9·8		48·5	37·4	
10·4	38	28·5	29·5	
8·2	39	8·5	42·4	7·5 GS
10·4		38·0	1·8	
10·2		43·5	20·0	
10·4	40	10·5	4·4	
9·6		15·5	0·7	
10·4		40·5	1·1	
3·3	41	0·0	58·5	4·0 GSct
9·8		10·5	58·0	
9·6	42	9·5	42·0	
10·0		13·0	28·0	
8·8		33·5	30·2	
10·2		50·0	57·0	
10·0	43	20·5	54·3	
9·2		30·5	29·1	9·0 G
10·2		40·2	3·3	
10·4		53·5	16·0	
10·0	44	42·5	8·0	
10·4	45	49·5	13·0	
10·0	46	8·7	1·6	
8·8		21·0	15·8	9·5
9·6	47	33·5	41·6	
10·0	48	2·5	49·7	
10·0		16·0	18·3	
10·4		20·5	51·6	
9·6		31·5	22·5	
10·2	49	5·0	21·5	
10·4	50	49·0	47·1	
8·2	51	2·0	27·9	8·5 G
7·8		8·0	47·7	7·8 GS
6·8	53	46·0	37·2	6·0 GSct
10·4	54	33·0	15·6	
10·4		43·0	57·0	
10·0		45·5	47·0	9·2
8·4		51·0	47·0	8·5
10·4		56·5	57·4	
10·4	55	33·5	8·5	
8·8	56	31·5	7·3	9·0 G
10·4		32·0	19·9	
10·2		40·0	36·7	
10·2	57	40·0	48·3	
10·4	58	9·0	39·9	
8·8		45·8	38·7	
10·4	59	10·8	15·2	
10·4		53·3	44·9	
6·4	0	0·8	21·6	7·3 GSct
9·6		15·8	9·0	
10·0		17·8	33·5	
9·8		28·8	25·6	
10·4		46·8	46·1	
9·6		53·8	59·1	
10·0	1	17·3	9·6	
9·2		31·3	51·4	
8·6		38·3	47·5	
10·4	2	36·3	57·5	
10·4	3	43·3	56·5	
8·8		50·3	38·2	9·0
10·4		59·3	41·1	
	+1	29·2	+8·0	

Digitized by Google

11921—11959.

mag.	23h. m	s	—51° ′	
10.2	4	21.8	38.1	
10.4		40.8	18.6	
9.8		43.3	51.2	
9.4		44.8	33.6	
10.0	5	36.3	31.2	
10.2	6	48.3	6.3	
9.6		57.3	33.8	
10.0	7	10.3	35.7	
9.4		49.3	23.5	
9.6		50.3	4.3	
9.4		50.8	39.8	
9.6		57.8	56.2	
9.4	8	0.8	32.1	
9.8		2.8	56.0	
9.6	9	0.3	13.6	
8.0		52.1	59.9	8.0 GS
9.2	11	50.3	1.9	
10.4		58.8	48.1	
9.2	12	13.3	46.0	
8.8	13	33.3	6.5	
10.4	14	51.0	0.8	
10.0	15	38.3	27.0	
9.6	17	6.0	14.7	
9.4		8.7	25.8	
10.2		10.7	23.3	
9.0		26.2	57.9	
9.6		30.2	15.9	
10.0		31.2	53.1	
9.6		32.9	1.7	
9.1		59.2	19.5	
8.8	18	53.4	41.0	
10.0	19	31.1	58.9	
10.0		31.9	17.5	
10.0		48.4	25.6	
9.6	20	1.4	31.7	
10.0		51.4	51.9	
7.9		55.4	1.9	7.5 GSt
9.8	21	19.4	6.1	
9.5		37.2	57.9	
25pr.	+1	25.2	+8.2	

11960—11998.

mag.	23h. m	s	—51° ′	
10.2	21	56.4	5.4	
9.5	22	4.4	22.4	
8.0		11.4	42.6	8.5
9.9	23	35.9	57.6	
10.2		41.0	27.4	
9.6		50.5	37.4	
9.4	24	19.5	26.9	
9.4		36.0	41.6	
9.6	25	27.0	25.4	
9.2		49.5	11.7	
9.8	26	5.5	53.1	
9.6		23.0	11.9	
8.8		38.5	43.8	
10.0	27	21.0	25.5	
9.6		21.0	23.9	
8.8		24.5	14.6	
10.0		29.5	23.2	
9.2		43.0	32.2	
8.5	28	10.5	41.1	8.5
9.4		19.5	38.3	
10.2	29	2.5	24.4	
9.4		16.0	13.6	
9.8		31.5	20.4	
9.8		37.5	45.0	
9.8	30	11.0	10.9	
9.8		31.5	22.6	
10.0		52.5	49.1	
9.0	31	15.3	11.9	
10.2		27.3	46.2	
10.2		40.8	10.4	
9.6		55.3	51.6	
10.2	32	12.8	52.6	
9.9		20.8	52.1	
9.6		20.8	28.0	
9.1		47.3	34.9	
8.4		58.3	26.7	8.0
10.2	33	28.3	34.5	
10.2		30.8	16.6	
10.2		48.8	39.4	
	+1	22.7	+8.3	

11999—12037.

mag.	23h. m	s	—51° ′	
9.6	33	51.3	47.1	
9.5		52.3	41.7	
9.4	34	11.8	5.5	
10.0		21.8	42.6	
9.9		38.8	39.3	
10.0		42.5	57.0	
10.2		42.8	53.1	
10.2		46.3	35.6	
10.0		51.3	38.9	
8.4		55.3	7.0	7.8 G
9.0		57.3	21.2	
9.6	35	0.8	45.1	
9.6		4.8	24.3	
9.0		45.3	23.5	
10.0	37	6.8	15.3	
9.6		7.8	26.0	
9.5	38	14.8	39.0	
10.0		21.9	10.2	
9.4		57.8	14.6	
10.0	39	8.8	51.3	
10.2		8.9	24.0	
9.6		13.3	4.9	
9.8		20.8	58.6	
10.0		48.3	4.3	
10.2	40	8.8	35.4	
9.2		8.8	56.0	
9.6		28.8	9.6	
9.6		50.3	22.8	
9.9		57.3	29.7	
10.2	41	9.3	52.0	
9.9		22.0	1.6	
10.2		24.0	34.1	
7.8		29.5	35.1	7.0 GSg
8.5		50.5	44.7	
10.2	42	4.0	30.5	
8.2		20.0	30.1	8.0 GS
10.2		30.0	11.3	
9.0		42.5	31.3	
10.2		46.1	25.3	
	+1	20.7	+8.3	

12038—12075.

mag.	23h. m	s	—51° ′	
9.8	42	55.0	8.8	
9.6	43	19.0	48.5	
9.0		39.0	25.0	
8.3	44	10.2	18.4	
10.2		38.0	33.9	
10.4	45	59.8	45.9	
10.4	46	55.8	51.7	
10.4	47	37.3	20.3	
10.4	48	53.8	55.9	
10.4		53.9	26.9	
10.4	49	4.8	36.1	
10.4		13.8	29.0	
9.0		22.3	53.3	
10.4		57.8	4.7	
10.4		59.8	21.1	
9.7	50	21.3	1.3	
9.7		45.0	36.1	
9.0	51	20.0	1.3	
9.0		56.0	36.2	8.8
10.4	52	38.0	37.0	
9.8		54.0	36.7	
10.4	53	3.8	29.0	
9.8		5.0	41.7	
10.4		9.0	10.8	
10.4		9.5	28.5	
7.2		19.0	41.5	7.2 GSt
10.2		31.0	34.6	
8.4		41.0	33.7	8.2 GSt
9.4		56.5	21.0	
7.9	54	27.0	8.5	7.3 GSt
7.1		54.4	2.1	5.8 GSct
10.2	55	25.0	44.3	
10.4	56	44.8	18.9	
10.4	57	0.2	57.5	
10.4		49.0	9.6	
10.4		50.8	30.5	
9.9	58	3.5	58.1	
7.6	59	14.5	57.3	7.5 G
	+1	18.2	+8.4	

Digitized by Google

ZONE — 52°.

1—40.

mag.	0h. m	s	−52° '	
10·2	0	0·6	30·3	
8·8	1	16·6	39·0	
8·8	2	5·6	5·8	9·0
9·8		32·6	27·4	
9·0	3	18·6	25·9	
10·0		29·6	58·8	
9·9	4	40·6	14·0	
10·4		46·1	12·0	
9·2		49·6	30·4	
10·4		55·6	16·4	
10·4	5	3·6	5·7	
10·4		19·6	40·1	
9·7	6	19·6	23·6	
9·9		47·6	6·6	
9·7	7	44·9	32·3	
10·2	8	14·4	49·7	
10·2		28·9	44·0	
9·8		34·9	41·4	
11·0†		41·3	58·6	
9·7		44·9	51·8	9·0
10·4	9	47·4	3·4	
8·8	10	11·9	18·3	9·0
10·4		55·9	56·3	
8·8	11	11·9	12·9	9·5
9·0		56·9	21·8	9·0
9·0	12	8·9	49·1	9·2
8·8	14	9·9	40·3	8·5 G
10·4		49·8	21·3	
10·4	15	1·9	25·2	
10·4		25·0	0·0	
10·4		26·8	20·6	
10·4	16	20·9	46·7	
10·4-		24·4	4·7	
9·3		33·1	51·0	10·0
8·9	17	31·6	42·4	9·5
10·4	18	47·6	14·8	
8·5		58·6	10·3	9·0
8·0	19	35·1	5·8	8·0 GS
8·8	20	8·6	19·7	9·0
10·3		47·2	34·4	
25pr.	+1	15·1	+8·3	

41—80.

mag.	0h. m	s	−52° '	
9·8	20	47·2	4·1	
10·0	21	31·2	40·3	
10·0		44·2	17·1	
9·6	22	8·7	29·3	
9·6		21·2	6·6	
10·0	23	19·7	29·8	
10·0		33·7	28·0	
10·4	24	3·2	14·5	
10·4		14·7	8·5	
10·0		31·2	48·8	
10·2		54·7	28·1	
9·2	25	3·7	38·6	G
9·4		18·7	20·4	9·0
9·8		45·9	46·1	
10·4	26	15·2	57·6	
8·4		23·9	40·8	8·5 G
10·4	27	12·9	41·6	
10·4		24·7	58·2	
9·8	28	47·9	40·3	
9·4	29	49·9	5·9	
9·5	30	10·4	53·4	
10·3		35·4	20·5	
10·4		49·0	10·6	
9·6	31	2·2	58·7	
10·4		9·7	23·1	
10·4		46·2	14·0	
10·0		50·7	28·9	
9·6	32	5·2	15·7	
10·4		13·7	14·4	
9·6		25·2	7·1	
10·4	33	30·7	44·3	
10·4		54·2	27·1	
10·3	34	5·7	54·6	
8·7		16·7	25·9	8·5 GS
10·4		27·7	54·2	
10·4		35·2	41·2	
9·5		59·2	47·2	
10·4	35	0·7	3·7	
10·0		19·7	47·0	
10·4		28·2	46·4	
	+1	11·1	+8·3	

81—120.

mag.	0h. m	s	−52° '	
10·4	35	48·2	39·9	
10·4		56·2	36·6	
10·4	37	3·7	28·8	
9·4		24·2	30·2	
9·8		50·2	18·0	
9·5	38	1·2	38·7	
10·2	39	0·7	24·2	
9·6		54·2	10·4	
9·3	40	20·7	51·4	
9·0	41	3·2	41·3	9·0 GSt
9·6		6·2	41·6	
10·4		19·2	2·4	
10·4		22·2	8·8	
10·3		25·2	55·4	
10·4		26·7	13·0	
10·4		35·7	23·4	
10·4		50·7	56·7	
10·4		56·2	29·6	
10·3	42	9·0	21·2	
9·6		11·5	31·1	10·0
10·4		34·2	57·1	
10·3		35·0	12·0	
10·4	43	17·5	15·1	
9·8		25·5	43·7	
10·4		36·5	3·1	
10·4		44·0	32·3	
10·2	44	1·4	8·2	
10·4		5·0	12·5	
10·4		22·0	53·7	
9·2		32·0	4·1	
10·4-		42·1	2·0	
10·2	45	54·9	3·1	
10·2	46	2·8	44·6	
10·2†		9·4	59·1	
9·6		53·3	28·6	
8·0	47	1·3	13·8	GS
9·4		13·1	58·7	
9·9		13·8	3·4	
10·0		27·8	17·2	
8·8		40·3	52·4	9·0
	+1	8·8	+8·2	

121—160.

mag.	0h.–1h. m	s	−52° '	
10·2	48	55·3	41·3	
10·2		58·8	39·3	
9·4	49	23·8	17·0	
10·2	51	10·3	57·9	9·5 G
9·0		20·8	33·1	9·0 G
9·6†		29·0	56·9	
8·4	52	5·1	56·6	8·5 GS
10·3		7·3	8·2	
10·3		28·7	11·4	
8·5		29·2	26·0	9·0 GS
10·0	53	39·7	32·4	
9·2	54	28·7	1·1	9·0
10·2		52·7	9·1	
9·0	55	2·7	48·8	
10·4†		32·0	59·4	
9·6		41·2	29·7	9·5
10·2	56	41·7	28·6	
9·6	57	27·7	32·3	
8·4		28·2	29·7	8·5 G
10·3		39·2	9·2	
8·7		54·7	5·5	9·0 G
8·9	58	8·2	39·1	9·5
8·6		15·2	38·8	9·0
9·4	59	6·7	50·0	
10·3		11·2	21·1	
9·4	0	48·2	11·8	
10·4†	3	15·5	58·7	
9·6	6	0·0	33·6	
10·3		6·0	24·5	
10·0†		15·5	58·1	
9·0		46·0	25·1	8·5 G
9·0	7	10·0	19·6	9·5
8·9		38·0	11·9	
10·3	8	41·0	10·6	
9·6		43·5	14·5	
8·7	10	45·0	33·2	8·5 GS
10·4†		53·5	57·0	
10·4†	11	12·0	57·6	
9·2	12	10·0	37·5	
9·0		29·2	59·9	8·5 G
	+1	5·9	+8·1	

Digitized by Google

161—220.

mag.	1h. m	s	—52° ′	
7·6	12	43·5	45·9	7·9 GS
10·4†	13	53·0	57·8	
10·3	14	6·9	18·9	
10·2		33·9	15·2	
11·1		51·4	27·4	
9·0		56·4	27·9	9·0
10·2		57·7	24·7	9·0
11·0	15	23·4	48·8	
11·1		48·9	55·5	
8·1	16	32·7	43·9	8·5 GS
9·4		50·9	51·1	8·8
9·0		58·9	53·1	8·8
9·4	17	45·4	33·1	
9·0		56·9	18·6	9·5
11·0	18	26·4	31·3	
11·1	21	9·4	31·9	
8·1		48·9	10·1	8·0 GS
8·2		56·4	36·9	8·5 GS
9·8	23	37·6	59·3	
10·8		49·9	32·0	
7·8	24	21·4	8·3	8·0 G
8·8		36·9	25·8	9·0 GSg
10·0		56·4	26·6	
9·4	25	1·9	50·1	
10·2		49·9	20·4	
10·2		59·9	7·7	
10·2	27	7·4	33·3	
9·0		46·9	50·6	
10·6		57·4	53·9	
10·8		59·4	2·9	
11·1	28	45·9	34·6	
10·6	29	48·9	31·4	
9·2	30	20·4	33·2	9·5
10·6		27·9	39·5	
11·1		32·4	30·2	
10·8		51·9	44·9	
10·8		53·9	50·0	
10·2	31	28·4	50·6	
10·4		49·4	46·4	
10·8	32	6·4	40·0	
9·2		22·4	4·6	9·0
8·8		57·9	28·0	9·0
9·4	33	9·4	6·6	
10·6	34	7·9	41·9	
10·6		11·4	24·4	
11·1		49·7	20·6	
10·0	35	0·9	13·5	
10·6		38·9	22·0	
10·6	36	0·4	3·1	
10·6		57·9	29·4	
10·4	37	30·9	32·0	
10·6	38	9·9	23·3	
10·4	39	17·4	6·4	
11·0		49·4	41·6	
10·4		50·9	29·6	
10·6	41	14·9	47·4	
10·8		57·4	31·2	
8·1	42	25·4	25·5	8·5 GS
11·1		29·9	4·5	
10·8		57·9	9·2	
25pr.	+1	0·5	+7·7	

221—280.

mag.	1h.–2h. m	s	—52° ′	
11·1	43	1·7	11·0	
10·6		7·4	38·6	
10·6		14·9	2·6	
11·0		51·4	20·3	
7·4	44	0·4	15·2	8·0 GS
10·0		5·6	12·2	
10·2		46·4	38·2	
9·8		58·2	59·9	
11·1	45	42·6	1·0	
11·0	46	0·9	43·4	
10·0		21·2	33·7	
10·5	47	48·7	8·0	
10·2		55·7	29·4	
10·5		56·2	59·7	
9·5	48	35·9	30·9	
9·4		50·4	30·3	
10·4	49	28·4	10·3	
10·1	50	24·4	2·3	
9·2		56·9	50·0	9·5
8·8	51	0·4	45·3	8·6 G
5·8		7·4	13·7	4·0 GStλ
6·6	52	14·9	23·1	6·0 GSct
9·8		21·9	18·3	10·0
9·5		29·4	29·0	
10·5		39·4	57·3	
7·6		49·9	48·5	8·2 G
9·8	53	34·9	30·7	
9·4	54	16·4	33·7	
7·8		24·4	51·3	7·7 G
8·6	55	12·4	12·3	8·0 G
10·4		24·4	35·2	
10·1		46·4	10·5	
10·1	56	10·4	51·9	
9·8		31·9	53·8	
9·8	57	16·4	24·8	
10·3		36·4	15·1	
10·5		46·9	43·2	
10·0	58	12·4	28·3	
10·5		42·4	48·7	
10·2	59	19·4	13·8	
10·0		25·4	20·1	
9·6	0	57·4	29·3	
7·4	1	0·9	35·3	7·5 GS
9·1		53·4	45·9	
10·0	2	30·9	52·6	
9·8		46·9	51·9	
10·5		47·4	9·3	
9·1	3	1·2	1·9	9·5
9·2		10·9	44·9	
9·6	4	3·9	23·7	
9·1		37·4	50·3	G
9·1	5	11·6	33·5	
7·3		11·6	19·3	GSct
10·5	6	35·1	52·9	
9·8	7	0·1	11·9	
10·1		9·6	11·9	
10·4	8	6·6	12·0	
10·5		10·1	13·3	
9·1	10	40·6	4·0	8·5 G
10·3		50·1	27·2	
	+0	55·9	+7·3	

281—340.

mag.	2h. m	s	—52° ′	
9·6	11	0·6	51·1	8·5 G
10·2		6·1	15·9	
7·1		18·1	47·3	7·0 GS
9·2		57·6	6·7	8·8 G
4·1	12	2·1	5·5	4·0 GStr
9·4		6·1	36·1	
10·5		37·2	13·2	
9·6	13	6·7	54·3	
10·5		58·2	30·3	
9·1	15	23·7	52·9	
9·2		38·2	53·3	
10·0		54·5	1·5	
10·0	16	11·5	35·0	
9·2		26·2	21·1	
9·2		55·8	40·8	
10·0	17	3·8	17·5	
8·5		14·8	42·5	8·0 GS
9·9	18	42·8	14·0	
8·9	19	11·3	41·8	
8·8		42·8	20·2	9·0
9·2	22	5·8	21·6	
7·8		19·8	15·9	7·5 GS
9·9		21·0	29·7	
9·6		30·3	42·1	
8·9		58·8	14·3	
9·2	23	25·3	34·3	
9·8		44·8	54·8	
8·5	24	4·8	54·6	
9·0	26	7·8	15·8	8·0 G
7·9		42·8	33·3	8·5 GS
9·8	27	11·0	14·0	
8·8		12·3	22·5	8·5 G
8·6		30·8	12·9	
9·0	28	8·3	0·3	
8·9		18·3	7·7	
9·7	29	1·3	43·8	
8·4		1·3	29·6	8·5 GS
9·2		4·3	50·9	
8·8		29·3	14·0	
8·8	30	9·8	20·7	9·0
9·7	32	33·6	2·1	
9·1	34	5·3	41·6	
10·0		14·8	32·9	
9·2		16·8	53·3	
9·9	35	3·8	38·8	
9·1		40·8	12·1	
9·9	36	20·3	15·3	
7·9		24·3	19·3	8·0 G
10·0	37	34·3	57·2	
8·8	38	52·3	12·3	
9·2	40	11·3	53·4	9·5
9·2		17·3	5·0	
9·2	41	0·3	43·6	
10·0		33·8	18·7	
9·2		58·8	57·7	9·5
10·0	42	11·5	57·6	
9·9		20·8	49·5	
10·0	43	11·0	2·1	
8·7		58·8	20·2	
10·0	44	1·3	41·4	
	+0	50·8	+6·7	

341—400.

mag.	2h.–3h. m	s	—52° ′	
8·2	44	28·3	5·4	8·5 G
9·9		48·8	32·8	
8·4		58·3	40·8	9·5
9·7	45	49·7	34·4	
9·9	46	36·6	25·3	
7·6	49	41·1	1·1	GS
9·0	50	56·1	27·6	9·0
9·7	52	29·6	47·5	9·5
8·0	54	57·1	35·7	8·5 GS
9·7	55	1·6	5·6	
9·8		26·6	57·2	
9·2	56	1·6	36·9	
9·4		14·6	35·0	
9·8		23·1	51·8	
9·8	59	2·1	4·5	
9·0		58·6	44·2	8·5 G
9·2	0	41·1	31·8	
9·0	1	50·1	38·5	
9·7		57·1	36·9	
9·9	2	30·6	2·6	
8·9	3	6·3	31·5	
9·8		33·3	2·6	
8·8		54·8	52·9	
9·8	4	36·3	13·1	
9·9		47·2	28·2	
9·0	5	8·3	29·6	
9·0		8·9	58·9	
9·6		14·8	36·5	
9·9		30·8	49·6	
8·9	6	53·8	30·9	
8·6	8	21·3	25·6	
9·9		27·8	1·8	
9·9	9	1·8	32·7	
9·2	10	30·8	6·3	
9·0		58·8	36·1	
9·4	11	23·3	12·0	
9·6	12	7·8	53·6	
9·8		23·0	52·3	
9·0		37·8	46·9	G
9·8	13	17·0	14·5	
9·0		47·0	23·2	
9·8	14	34·3	53·1	
9·8	15	9·9	58·8	
9·4		25·8	12·3	
9·9		36·8	27·3	
9·4		49·7	11·2	
9·4		50·2	24·6	
8·3	16	32·7	28·7	8·5 G
9·7		44·7	54·4	
9·2	17	16·2	59·5	
9·2		18·7	49·8	
9·2		58·7	43·6	
8·6	19	21·4	0·1	8·0
8·3		24·4	20·2	
9·6	20	8·4	4·1	
9·6		9·4	19·4	
9·4		19·4	20·5	
9·6	21	26·4	11·0	
8·1		50·4	49·3	7·8 GS
9·6	22	1·9	29·9	S
	+0	45·1	+5·7	

401—460.

mag.	3^h m	s	—52° ′	
9·4	22	32·4	15·3	
9·6	23	34·9	51·3	
9·3		44·9	28·5	S
8·6		47·4	13·8	9·2
9·6	24	13·9	3·3	
9·2		44·4	46·1	
9·0		48·9	11·3	
9·3		56·9	47·6	
9·2	25	42·9	49·5	
9·7		55·6	46·9	10·0
9·4	26	10·9	45·5	
9·6		42·9	55·1	9·8
9·6	27	39·9	12·1	
9·7	28	29·9	23·7	
7·6		30·4	53·7	7·5 G
8·7	29	7·4	12·8	
9·4	30	8·4	47·8	
8·7		29·9	13·5	
8·8		58·4	32·4	8·5
9·7	31	2·4	47·2	
7·1	32	10·4	58·2	7·5 GS
9·7		27·4	54·9	
8·6	33	12·9	25·5	
9·6	34	4·4	9·1	
9·2		7·9	12·4	9·5
9·0		31·2	0·1	
9·0	35	29·9	30·8	
8·9		36·9	26·5	
9·0		38·2	0·6	
9·4		53·9	37·5	
9·7	36	1·5	28·2	
8·1		24·4	5·5	8·5
9·0		30·9	6·0	
9·7		31·9	26·8	
8·8	38	11·4	48·2	
9·6		28·4	43·9	
9·6		33·5	9·2	
8·7		50·1	48·6	
8·5	39	2·1	2·2	9·0
9·4		33·6	14·6	
8·0		47·1	38·6	
8·8	40	28·6	26·4	
9·4		53·1	29·6	
8·6	41	0·1	35·1	8·5
9·3		2·1	8·1	
8·2		31·1	28·2	8·0
9·2		55·1	29·8	
9·6	42	16·6	11·2	
8·5		20·1	44·2	
9·0		23·6	9·1	
9·4		36·1	29·9	
9·9	43	14·8	37·0	
9·9	45	12·1	44·3	
9·0		38·6	39·7	
9·7		47·6	12·1	
8·2	46	12·6	27·5	7·5 GS
9·6	47	5·6	59·2	
9·0		9·1	13·3	8·5 G
9·7	48	27·3	59·0	
9·9		38·6	19·6	
25pr.	+0	41·5	+4·9	

461—520.

mag.	3^h—4^h m	s	—52° ′	
9·1	49	2·6	32·1	
9·9		3·1	38·4	
9·4	51	27·1	4·1	
9·6		47·1	21·4	
7·9	52	18·2	9·8	8·0 GS
7·7		29·2	36·6	8·0 GS
9·9		53·7	0·0	
9·7		57·2	43·3	
9·7	53	43·2	54·8	
9·4	54	14·2	31·8	
9·8		26·2	49·8	
9·2		36·7	7·4	
9·4		44·2	25·4	
9·2	55	6·7	3·9	
9·2		20·7	43·8	
9·9		21·7	59·3	
9·9		23·1	53·2	
9·6	56	2·2	10·9	
9·9		18·7	25·0	
9·3		51·2	36·6	
9·3		57·2	6·4	
9·9	57	13·1	41·0	
9·7		13·7	23·6	
9·9		16·7	29·2	
8·6		21·7	31·2	
9·8		36·2	40·2	
9·6		51·2	40·2	
9·1		57·7	40·4	
8·7	58	2·2	22·0	8·0 G
9·2		17·2	26·1	
8·0	0	14·2	50·9	8·0 GS
8·2		17·2	32·4	8·5 G
8·2		21·2	16·1	8·0 G
9·3	1	0·2	32·1	
9·6		47·7	30·1	
9·9	3	2·2	46·3	
8·4	4	16·2	53·8	8·5
9·7	5	47·7	12·8	
9·7		47·7	13·0	
8·7	6	26·7	44·0	
9·1		44·2	37·2	
8·7	8	26·7	26·0	
8·0		46·7	44·7	8·0 GS
9·8	9	10·2	15·1	
8·8	10	3·2	13·2	
9·4		37·2	26·1	
9·8	11	31·2	11·9	
9·0		37·2	54·2	9·0
8·2	12	7·9	28·6	
8·8		8·9	3·3	
9·7	13	6·4	38·0	
9·1		13·4	17·2	
8·8	14	28·2	47·4	
9·9	15	46·9	46·9	
9·4	16	36·1	23·8	
9·4	18	35·6	20·6	
9·3		39·1	6·7	9·5 G
9·9	19	37·6	47·6	
9·9		46·1	2·5	
9·6	21	48·6	53·0	
	+0	39·2	+4·2	

521—580.

mag.	4^h m	s	—52° ′	
8·4	22	16·1	13·1	8·0 GS
9·2		27·6	44·5	
9·3	23	9·6	45·1	
9·3		59·6	50·0	
9·9	24	38·6	34·4	
9·6	26	17·6	49·5	
9·3	28	59·6	41·7	
9·1	29	34·4	1·1	9·0 G
9·6		40·8	1·7	9·5 G
9·3	30	27·6	20·1	
9·8		52·6	6·7	
9·7	31	9·1	31·9	
8·3		27·6	38·7	8·8
8·4		58·8	58·2	8·0 G
9·9	32	5·5	40·8	
9·0		13·5	39·8	9·5
8·8	33	1·5	4·3	
9·7		34·9	1·0	
8·3		55·5	5·5	8·0 GS
9·9	34	2·9	29·8	
9·0		4·5	30·1	
9·0		41·0	18·1	8·5 Gt
8·8		42·5	49·2	
9·7	35	22·0	35·7	
9·6		38·0	4·6	
9·2	36	22·5	26·5	
9·8		29·5	42·1	
9·3	37	2·5	37·9	
9·8		16·5	46·5	
9·7		18·0	49·5	
9·4		27·5	7·7	
8·6		49·1	18·7	
9·9	38	2·3	9·4	
9·2		16·6	9·1	
8·0		21·6	51·4	GS
9·4		30·6	26·5	
8·1		42·1	33·0	
9·7		55·6	38·7	
9·8	39	17·8	0·6	
8·5		37·1	23·9	8·5
9·4		38·1	15·0	
9·0		40·6	20·8	9·5
9·0		48·1	13·2	
8·0	40	31·1	46·7	7·0 GS
9·9		32·9	2·2	
7·2		43·6	29·7	6·5 GSct
7·8	41	19·6	51·6	7·5 GS
9·9		20·8	0·0	
9·9		23·6	32·8	
9·1	42	27·6	12·4	8·5 G
8·4	43	5·1	7·8	8·0 G
9·9		32·1	1·4	
9·9		37·1	28·0	
8·8		44·1	14·8	
9·8		53·1	51·7	
9·7		53·6	31·8	
10·4	44	14·4	11·8	
9·4		15·5	54·2	9·5
10·4		52·0	51·9	
9·6	45	7·4	47·9	9·5
	+0	36·1	+3·0	

581—640.

mag.	4^h—5^h m	s	—52° ′	
8·4	45	33·9	51·2	9·0
10·2	46	3·4	19·8	
9·5		27·9	35·1	
9·0		53·9	30·2	
8·7	47	11·4	37·8	
9·6		20·4	50·6	
10·4		27·4	34·6	
10·4		39·4	25·2	
8·4		47·4	50·4	GS
9·5	48	1·4	36·3	
9·1		23·4	8·6	
10·0		28·4	55·0	
9·5		32·6	51·6	
10·4		47·6	45·5	
10·2		53·6	2·8	
10·4		54·8	46·2	
10·2	49	13·6	25·7	
9·6		25·6	43·0	
9·0		49·6	26·1	9·0 G
10·4		52·6	11·2	
10·2	50	14·1	10·3	
10·4		23·6	3·0	
7·7		40·6	31·9	8·0 GS
9·4	51	33·6	47·1	
7·4		39·1	43·3	8·0 GS
9·5	52	11·6	24·4	
10·4		32·6	39·0	
10·4		34·1	1·1	
8·8		40·6	10·7	8·0 G
9·6		58·6	17·0	
9·0	53	10·6	44·6	8·5 G
10·4		48·3	31·7	
8·8	54	32·3	20·2	9·5
10·0	55	14·3	8·6	
9·4		14·3	6·1	
10·0		26·3	23·9	
9·8		58·3	55·9	
9·6		59·3	6·0	
9·0		59·8	26·3	
10·0	56	12·8	12·4	
10·4		22·3	37·3	
8·6	57	16·7	2·6	8·0 G
10·4		16·8	38·6	
9·6		53·8	17·9	
10·2	58	4·3	13·1	
10·4		8·8	32·2	
10·2		10·3	24·5	
9·6		12·3	2·1	
10·4		19·3	57·4	
10·4		34·8	7·3	
8·6		37·8	14·0	9·0
9·1	59	2·8	37·6	
9·8		8·4	22·5	
10·4		28·3	36·0	
10·4		52·3	28·5	
9·5	0	32·3	49·8	
8·6		38·3	52·7	8·5 G
10·2		39·8	32·5	
10·4	1	8·8	45·1	
10·0		21·3	35·1	
	+0	35·1	+2·4	

Digitized by Google

641—700.

mag.	5h. m	s	—52° ′	
10.0	1	22.3	10.5	
10.0		30.8	42.1	
9.6		41.7	2.4	
10.2		46.8	11.6	
10.4		51.3	53.1	
7.9		57.3	20.9	8.0 G
10.4	2	38.3	25.5	
9.1	3	7.3	31.5	
8.8		10.3	51.2	
10.0		10.9	56.0	
9.2		40.4	12.8	
10.4		46.9	32.8	
9.6		48.1	58.6	9.0
10.2	4	0.4	49.0	
8.8		7.9	33.7	
10.4		10.9	6.7	
10.0		19.4	53.5	
9.8		46.9	34.8	
10.4	5	7.9	31.3	
9.4		23.9	47.0	9.5
9.6		23.9	20.6	
9.2		53.9	25.1	
10.2	6	11.9	47.1	
8.6		12.9	5.6	9.0
8.6	7	9.9	14.1	
7.5		11.9	48.3	GS
10.2		22.9	14.9	
10.2		32.9	39.0	
8.8		33.4	28.6	
10.4	8	10.9	16.8	
9.6		12.5	59.9	
10.2		39.9	9.4	
10.2	9	3.5	0.6	
8.8		39.9	12.0	9.5
10.2		51.9	16.2	
10.2	10	36.9	18.6	
6.8		59.4	10.4	6.7 GSct
10.7	11	27.4	9.6	
9.6		27.9	49.6	
7.3	12	27.4	48.3	7.5 GS
9.6		29.9	12.4	
9.6		31.9	46.1	
7.0		46.9	19.2	7.0 GSct
9.1		49.9	11.9	10.0
10.2	13	4.9	49.6	
9.1		7.7	27.6	
10.4		16.7	41.0	
10.4		32.2	51.9	
10.0		36.7	12.0	
10.4		48.7	18.9	
7.7	14	3.4	35.2	8.5
9.1		18.7	2.3	9.0
10.2		26.2	5.8	
10.4		34.7	16.0	
9.0		46.9	26.3	9.5
10.0		56.7	9.9	
9.4	15	7.5	13.7	
10.0		19.5	39.5	
9.4		27.7	54.6	
10.4		42.1	12.1	
25pr.	+ 0	34.4	+ 1.9	

701—760.

mag.	5h. m	s	—52° ′	
10.4	15	42.7	11.1	
10.4	16	11.2	14.2	
9.4		40.7	49.1	
8.2		51.2	9.8	8.0 GSt
9.2	17	22.7	7.4	9.2
9.0	18	22.2	56.3	9.5
8.9		33.7	34.8	9.5
9.4	19	1.5	51.9	
9.7		6.5	27.5	
9.6		12.5	52.8	
10.0		38.5	40.0	
10.2		50.0	39.8	
10.2	20	46.5	42.3	
9.9	21	17.5	31.0	
10.2		28.5	48.3	
10.2		41.2	59.9	
7.2		52.5	25.4	7.0 GS
6.8		56.5	25.5	6.5 GSc
8.2	22	0.5	43.9	8.0 GS
10.1		4.0	44.6	G
10.2		6.5	50.5	
8.0		27.0	47.2	7.0 GSt
10.1		30.5	5.2	
9.9		48.5	39.2	
9.6		50.0	48.0	
10.2		58.5	43.4	
10.0	23	56.5	33.8	
10.0	24	50.5	51.9	
10.2		56.0	29.0	
10.2	25	20.5	32.3	
8.6		58.4	2.7	8.0
8.8	26	46.0	53.5	
9.6		57.0	8.8	
10.2		58.5	48.4	
8.8	27	30.5	32.1	9.0
9.0	28	22.0	48.1	9.0
10.1	29	3.0	55.0	
9.8		20.0	31.5	
9.6		32.5	8.9	
10.2		45.5	55.9	
10.2	30	14.0	38.0	
10.2		30.5	22.9	
9.2	31	4.5	27.4	10.0
7.7		38.0	42.7	7.0 GS
9.4	32	29.5	49.1	
8.9		45.5	55.5	9.5
10.2	33	47.5	22.7	
8.2	34	0.5	51.8	8.5
8.4		10.2	1.4	8.5
9.6		21.5	25.9	
9.8		32.9	57.1	
9.9		48.0	3.5	
10.2		52.0	53.1	
10.1	35	10.5	39.9	
8.8		46.5	6.4	8.5 G
8.6		58.5	33.5	
10.1	36	11.5	28.4	
9.4		19.5	55.0	
10.2		23.4	59.8	
9.9		23.5	25.0	
	+ 0	33.7	+ 1.2	

761—820.

mag.	5h. m	s	—52° ′	
9.4	37	31.0	27.1	
10.2		35.5	38.6	
9.0	38	27.5	2.0	9.2
9.0		50.0	19.2	
8.8	39	2.5	41.2	9.0
10.0		5.0	50.2	
8.6		7.5	3.1	8.2 G
9.9		20.5	6.2	
9.0	41	12.5	6.2	9.2
10.2		16.1	22.1	
10.1		52.0	1.0	
7.9		47.0	39.2	8.0 G
9.9		53.0	53.6	
10.2	42	16.1	23.2	
10.1		32.0	10.4	
8.5		54.5	43.7	8.5 G
9.9	43	8.5	12.6	
8.3		10.5	47.2	8.5 G
9.7		14.0	45.8	
10.1		32.0	54.1	
9.4		40.5	22.1	
9.0		53.7	20.3	
10.2	44	9.8	59.1	
10.2		18.5	48.4	
10.0	45	12.5	17.9	
9.0		37.7	41.9	
10.2	46	3.8	48.5	
10.0		48.9	34.5	
9.7		54.9	5.0	
10.0	47	7.9	25.1	
7.4		45.4	48.1	GSt
10.0		52.9	13.7	
10.0		54.4	7.9	
7.0	48	2.8	8.4	5.8 GSct
10.0		15.4	40.0	
9.4		19.3	45.3	
9.6		30.8	37.3	
9.8		56.8	8.6	
8.2	49	34.8	4.9	7.3 GS
9.0	50	17.8	32.2	9.0 Gt
9.8		31.9	51.7	
10.0		44.9	30.6	
9.5	51	16.4	30.2	
10.0		17.9	41.2	
6.6	52	4.9	39.7	6.0 GSct
9.3		57.4	37.0	9.0
9.6	53	0.4	49.0	
9.8		18.9	50.9	
9.6		36.9	56.6	
10.0	54	9.9	49.5	
10.0		27.0	46.9	
10.0		32.5	27.9	
8.8	55	2.0	38.7	Gt
8.8		13.0	12.9	8.8 G
10.0		18.0	5.9	
10.0		53.0	9.0	
10.0		53.5	24.5	
7.9		57.5	47.9	8.5 GSt
8.4	56	0.5	39.7	8.0 GSt
9.2		9.3	38.7	
	+ 0	33.3	+ 0.5	

821—880.

mag.	5h—6h. m	s	—52° ′	
10.0	56	42.3	17.3	
10.0	57	12.8	32.0	
9.6		13.8	45.9	
9.5		21.3	10.9	8.8 G
10.0		23.3	26.0	
9.5		24.3	28.2	
9.4		26.3	11.9	
10.0	58	10.7	43.7	
9.2		29.0	2.6	
10.0		40.3	18.4	
10.0		51.3	33.7	
9.6	59	6.5	59.3	
10.0		30.7	56.2	
10.0		31.7	0.0	
10.0		54.7	21.0	
8.6	0	2.7	10.4	9.0
8.4		3.7	51.2	
8.4		11.7	6.6	8.5 G
9.2		16.5	4.8	9.5 G
8.5	1	2.0	17.7	9.0 G
10.0		5.5	49.4	G
8.8		16.5	47.1	9.0 Gt
8.8		19.0	13.0	9.2
8.4		29.0	53.1	8.0 Gt
9.6		55.0	1.8	
9.5	2	0.5	16.6	
9.3		23.4	53.6	
9.5		28.4	11.5	
9.7		52.9	48.9	
10.0	3	21.9	34.6	
10.0		23.1	0.3	
8.2		30.9	18.3	GSt
9.4		33.9	17.6	
10.0	4	4.1	44.8	
10.0		5.4	20.9	
8.6		8.1	51.9	8.0 G
10.0		28.1	23.4	
8.4		44.6	42.4	9.0
10.0		50.1	51.3	
9.8		50.6	32.1	
9.6		51.1	53.9	
9.6	5	17.9	2.3	
10.0		27.1	1.7	
9.5		30.6	31.0	8.5 G
10.0		35.4	8.9	
10.0		43.9	26.6	
8.2		59.9	6.9	8.5 G
8.8	6	7.4	31.5	G
10.0		15.9	0.1	
10.0		49.9	46.0	
8.7	7	5.4	1.3	
8.2		17.8	46.4	8.5 Gt
10.0	8	10.8	52.1	
8.8		55.3	32.5	
9.8	10	27.8	13.0	
10.0		29.8	28.9	
10.0		56.3	53.3	
8.6	11	23.8	19.0	9.0
9.8		32.8	15.8	
9.7		36.8	23.2	
	+ 0	33.2	− 0.1	

Digitized by Google

881—940.

mag.	6h. m	s	−52° ′	
10·0	11	37·1	32·9	
9·6		38·3	37·1	
9·0		38·8	14·7	9·5
9·4	12	5·5	7·0	
10·0		34·1	30·5	
9·4		37·0	1·0	
9·6		47·0	17·7	
9·0		53·5	36·0	
10·0	13	4·0	51·0	
9·7		12·5	6·3	
9·0		20·5	31·6	
8·7		27·3	22·1	7·8
10·0		39·5	16·5	
10·0		43·0	12·1	
10·0	14	10·4	49·7	
10·0		12·4	20·7	
9·8		24·4	30·3	
10·0		31·4	8·9	
10·0		42·4	18·9	
10·0		53·9	48·2	
9·2		54·9	25·6	
7·7	15	6·4	41·0	GSct
10·0		24·4	57·7	
9·8	16	8·4	8·7	
9·2		31·2	51·8	
9·8	17	5·2	5·4	8·8
9·4		20·2	31·4	
7·9		45·0	0·7	7·0 GSg
8·1	18	39·2	36·0	7·5 GSt
10·0	19	13·9	26·2	
9·6		51·9	25·4	
10·1	20	47·9	31·9	
7·3		48·4	6·9	6·5 GSct
1·3	21	9·4	37·7	1·0 GStλ
10·2		45·9	50·2	
9·2		46·4	46·7	9·0
9·8		48·4	12·3	
10·0†		52·3	58·4	
7·8	22	2·4	44·1	7·0 GSt
9·6		8·9	15·5	
8·4		27·9	8·3	8·5
8·8		48·4	4·1	8·5 G
9·2	23	16·9	16·7	
10·2		18·4	28·1	
7·8		20·4	34·7	8·0 GSt
8·9		23·9	33·4	8·8 G
9·2		30·9	55·9	
10·2		46·9	54·2	
10·2	24	2·0	59·4	
8·8		27·7	51·7	8·5 Gt
9·2		32·2	41·8	9·0
9·6		38·2	15·0	
9·8	25	22·2	55·0	
10·2		40·2	53·2	
10·2	26	13·2	53·4	
10·1	27	18·2	52·0	
8·4		33·7	47·2	8·5
10·2	28	27·2	11·8	
10·1		51·7	55·6	
9·6		56·7	46·2	G
25pr.	+0	33·4	−0·7	

941—1000.

mag.	6h. m	s	−52° ′	
9·0	29	21·2	25·0	9·0
9·4		22·2	3·0	9·0
10·2	30	10·0	19·0	
8·2		23·2	10·2	8·5 G
9·8		26·7	57·1	
8·8		36·2	23·2	8·8
7·4		36·7	14·0	6·8 GSct
9·6	31	4·2	19·3	
9·2		13·7	9·6	9·0
9·5		22·2	38·0	
9·4		22·7	13·1	
9·6		29·2	19·0	
4·7	32	12·7	52·4	5·0 GSct
9·4		26·7	24·1	
9·4		40·7	37·2	
8·4		46·7	14·2	9·0 S
9·5		48·2	25·9	
9·8	33	10·7	37·8	
10·2		47·2	32·8	
7·5	34	17·2	14·2	7·8 GSt
9·8	35	3·2	9·3	
9·8		8·2	29·6	
10·2		19·7	23·3	
10·2		21·3	25·8	
10·1		32·7	43·7	
7·5		37·7	49·2	7·5 GSct
10·2		46·0	47·8	
9·8		47·7	12·2	
10·2	36	5·2	0·9	
9·2		7·4	59·7	9·5
9·6		9·7	28·4	
9·5		12·4	8·3	
10·0		24·1	17·1	
9·0		28·9	4·3	9·0
10·1		47·9	37·0	
7·8		50·4	43·0	7·5 GSg
10·0	37	0·4	8·4	
9·8		3·4	43·8	
9·2	38	1·4	18·8	
8·6		30·9	50·2	9·0 G
7·4		31·4	34·5	8·2 GSg
10·0		41·4	43·1	
9·5		45·4	17·3	
9·6	39	0·4	40·4	
9·6		38·9	32·4	
9·2	40	47·4	53·9	8·8
10·2		49·4	52·7	
10·0		57·4	30·1	
10·1	41	6·4	45·1	
8·9		25·4	31·4	
9·8		34·4	44·2	
9·6		40·9	55·8	
9·6		52·1	59·6	
7·8		55·4	17·6	8·5 GS
8·4	42	13·4	14·0	8·0
7·3		31·9	4·2	7·0 GSg
8·4		38·9	21·6	9·0
6·9	43	1·9	16·6	6·5 GSct
10·2		10·9	11·0	
9·8		53·4	18·2	
	+0	33·8	−1·3	

1001—1060.

mag.	6h. m	s	−52° ′	
9·0	44	1·0	56·7	
10·2		13·8	41·1	
9·8		50·2	40·4	
8·5	45	7·2	22·3	
10·0		17·1	12·9	
10·2		19·0	55·6	
9·8		48·5	7·3	
9·0	46	11·7	50·2	
9·0		12·7	53·9	
10·2		18·2	7·9	
9·2		23·2	54·9	
8·6		37·2	26·4	
10·0		40·7	45·3	
7·1	47	25·7	39·1	8·2 GSg
10·2		46·2	47·9	
9·2		51·2	9·6	
9·8		56·0	29·5	9·0
8·9	48	3·7	18·7	9·0 G
9·2		6·7	40·1	
9·0		7·7	51·9	
9·4		19·7	15·7	
10·2		39·2	44·9	
9·6		52·7	34·3	9·5
9·6	49	9·2	47·1	
9·4		20·7	27·7	9·5
9·6		32·7	18·1	
10·2		46·8	6·2	G
8·9	50	18·7	2·2	9·0
8·8		19·7	15·1	
10·0	51	30·7	27·3	
8·8		38·7	4·7	8·5
10·2		50·7	17·8	
10·0	52	2·7	50·8	
10·2		11·9	57·1	
9·6		27·9	23·4	
9·4		37·4	37·6	
10·2	53	1·9	4·9	
10·2†		31·7	59·3	
9·8		38·4	55·5	
9·6	54	7·6	57·3	
10·0		21·9	38·1	
7·6		53·4	28·0	7·5 GSg
8·9	55	21·9	55·1	9·5
10·2		21·9	44·9	
8·9		37·4	55·9	8·8
10·2	56	6·0	30·1	
9·0		9·9	49·8	
9·6		16·9	55·1	
9·0		30·4	24·4	9·5
8·9		31·6	57·5	9·0
9·6		35·4	52·6	9·5
8·8	57	10·4	57·7	9·5
10·0		12·9	43·4	
10·2		16·4	32·0	
10·2		23·1	57·6	
9·4		51·9	45·2	
9·0	58	11·9	7·8	
9·8		23·4	34·7	
10·0		48·9	8·7	
10·0		59·4	19·7	
	+0	34·4	−1·9	

1061—1120.

mag.	6h.–7h. m	s	−52° ′	
9·6	59	30·9	4·9	
9·4		43·4	43·6	
9·6		47·4	9·3	
10·0	0	26·4	36·2	
9·8		27·4	44·0	
6·8		29·4	14·3	6·8 GSg
9·4		31·4	15·5	
9·4		40·9	3·4	9·5
10·2		41·9	40·5	
10·2	1	37·4	20·0	
10·2		45·4	14·8	
9·0	2	11·2	43·9	
9·8		19·2	26·4	
8·8		27·7	25·1	7·8 G
9·0		45·7	22·5	9·0
10·2	3	18·7	16·5	
10·0		22·7	50·3	
9·4		27·2	12·0	
8·2		41·2	24·8	8·5
10·0		46·2	42·3	
8·4	4	0·2	16·9	9·0
9·4		10·2	29·9	
9·8		21·2	16·2	
7·6		29·9	0·6	7·0 GSct
9·0		49·7	4·3	
9·4		59·2	17·3	
10·2	5	20·4	47·7	
9·4		27·2	32·5	
8·6	6	0·2	10·1	8·5 G
8·8		2·2	27·5	
10·2		17·7	39·7	
8·6		30·2	38·5	
10·2		42·7	27·1	
9·8		49·2	15·9	
9·8	7	4·2	41·7	
9·0		16·7	54·1	9·5
9·0		23·2	45·7	9·0
10·2		40·2	32·7	
9·8		41·7	11·3	
10·2		42·2	35·1	
10·2		51·7	7·5	
9·2		53·3	58·6	
10·2	8	10·2	15·5	
9·4		20·2	7·7	
10·2		32·2	32·1	
10·2		37·2	54·5	
9·4		40·2	57·6	
10·2	9	11·2	12·7	
10·2		23·5	46·1	
10·2		27·5	18·3	
10·2		37·0	18·6	
10·0		44·5	13·0	
9·2		46·5	28·1	9·0
10·0		51·5	56·3	
10·0	10	0·0	18·1	
9·8		4·5	14·7	
10·0		52·0	52·1	
9·4		54·0	48·0	
10·2		55·3	0·8	
10·2	11	15·0	40·8	
	+0	35·1	−2·4	

Digitized by Google

1121—1180.

mag.	7h. m	s	−52° ′	
9.6	11	38.0	23.1	
10.2		59.0	44.9	
7.2	12	23.0	16.8	6.5 GSg
9.4		30.5	35.1	
10.0		47.0	38.6	
10.2		56.5	3.2	
10.2	13	9.5	20.7	
10.2		25.5	54.1	
10.2		28.5	44.9	
10.0		30.0	53.8	
10.2		32.5	0.1	
10.0		41.0	49.1	
9.4	14	36.7	49.8	
10.2		44.3	22.0	
9.4		52.5	35.1	
9.6		55.2	10.1	
10.2	15	6.7	37.1	
10.0		9.0	49.0	
10.2		20.5	12.3	
10.2		28.0	17.8	
10.2		32.5	58.1	
10.0		41.6	26.6	
10.0		48.0	59.8	
8.0		59.5	18.4	7.8 GS
9.8	16	7.0	38.2	
10.0		19.0	1.9	
9.3		38.0	37.5	
9.6		50.5	33.8	
8.2		52.5	19.8	7.5 GSt
9.6		56.5	22.4	
9.2	17	1.5	27.5	
9.8		18.0	46.1	
6.7		20.0	4.8	7.0 GSgt
10.0	18	11.5	10.9	
10.0		22.0	19.2	
10.0		42.0	39.5	
10.0		46.5	42.3	
9.8		58.0	52.9	
9.8	19	7.0	46.1	
9.8		10.5	50.2	
8.6		19.0	56.5	9.0
8.2		49.0	16.5	7.5 GSg ?
9.8	20	25.2	32.8	
10.0		29.7	58.7	
9.8		29.8	23.3	
9.3	21	46.1	2.1	
9.6		47.3	53.6	
9.8		48.8	16.3	
9.2	22	0.3	39.2	
8.0		10.8	52.1	7.8 GSt
10.0		29.3	41.5	
10.0		31.2	55.1	9.2
9.8	23	3.3	12.8	
9.4		22.3	17.9	
10.0		30.3	25.0	
9.6		40.3	49.5	
9.4		59.3	8.4	
8.2		59.8	4.1	8.2 G
9.6	24	0.3	50.3	
9.8		1.2	18.5	
25pr.	+0	35.7	−2.8	

1181—1240.

mag.	7h. m	s	−52° ′	
8.6	24	6.8	21.1	9.5
10.0		7.3	8.5	
10.0		7.8	44.0	
9.4		16.6	1.3	
10.0		17.2	31.6	
10.0	25	0.3	16.2	
9.3		4.6	58.9	9.5 G
10.0		16.3	16.1	
9.8		41.2	25.2	
8.4		45.8	12.4	8.2
10.0	26	4.8	46.9	
8.4		20.3	7.2	7.5 G
10.0		35.3	22.1	
9.4		37.3	54.1	
9.6		40.3	32.2	9.2
10.0		42.8	29.4	
10.0		56.3	6.5	
7.0		58.3	23.3	6.5 GSct
10.0	27	1.2	16.8	
9.6		16.8	23.2	
10.0		22.8	12.2	
10.0		26.8	46.3	
8.4		39.3	38.1	8.2
9.8		53.3	55.1	
9.8		55.3	37.9	
10.0	28	2.3	46.5	
10.0		19.8	31.7	
9.3		21.3	25.7	
10.0		29.3	17.7	
9.8	29	26.4	7.6	
10.0		29.4	3.8	
9.4		31.4	25.0	
9.6		40.4	55.3	
10.0		56.7	58.9	
8.7		58.4	10.0	9.5
9.8	30	0.8	1.0	
10.0		24.4	54.0	
10.0		42.9	22.0	
10.0	31	1.9	47.6	
8.8		2.9	26.0	9.2 G
8.0		6.7	59.5	8.2
10.0		17.4	20.9	
8.2		27.9	42.0	7.8 G
8.9		36.9	32.0	8.0
8.8		46.4	52.2	
9.8		59.4	53.9	
9.8		59.4	12.8	
10.0		59.4	6.6	
8.7	32	6.4	26.8	8.2 G
9.0		22.4	10.4	8.6
7.2		33.9	15.2	5.2 GSct
9.2		48.4	17.2	
10.0		48.4	1.2	
10.0		49.4	4.4	
9.8	33	4.9	54.6	
8.2		56.9	5.0	8.0 G
9.8	35	9.9	52.8	
10.0		16.9	3.2	
8.9		31.4	13.1	8.5
10.0		34.9	9.2	
	+0	36.5	−3.2	

1241—1300.

mag.	7h. m	s	−52° ′	
8.2	35	56.4	40.5	8.0
6.5		59.4	59.3	6.5 GSt
8.2	36	42.4	44.3	8.0
9.3		44.9	19.0	
9.8		48.4	38.9	
9.8	37	18.4	17.4	
10.0		48.4	50.3	
9.6	38	8.6	0.9	9.5
8.8		11.9	2.1	9.2
8.9		16.9	2.6	9.2
7.8		26.9	54.1	8.8 Gt
9.8		28.3	40.9	
9.6		32.3	25.5	9.0
10.0		34.3	29.5	
10.0		55.3	7.5	
10.0	39	7.8	14.7	
8.8		9.3	28.2	9.2
10.0		33.6	1.1	
9.0	40	14.8	12.7	
9.8		22.8	3.1	
9.8		27.3	32.9	
8.7		27.8	37.2	9.0 G
9.4		31.8	12.6	
7.8		33.8	32.4	8.5 GSt
9.2		34.3	30.5	
9.0		54.8	21.8	9.0
8.8	41	2.3	29.1	9.5
10.0		8.8	44.1	
9.0		12.8	50.9	8.5
9.8		14.8	20.3	
10.0		20.8	24.3	
10.0		20.8	20.7	
7.8		48.3	39.1	8.0 Gt
10.0		51.3	19.1	
9.2		53.8	43.9	8.0
9.8		57.3	6.6	
10.0	42	18.0	48.5	
7.0	43	46.5	2.4	7.2 GSg
9.4	44	2.5	45.6	
10.0		13.0	22.7	
9.8		17.5	7.2	
9.8		24.0	35.6	
8.8		31.8	51.9	9.0
9.6		44.0	14.9	
9.6		45.1	43.8	
8.9		52.8	43.6	9.2
9.0	45	4.6	3.8	
10.0		5.0	19.4	
10.0		12.2	37.9	
7.2		24.3	22.2	7.5 GSg
10.0		29.6	38.8	
9.8		30.4	12.3	
9.4		39.1	54.7	
9.9		52.4	57.6	
10.0		56.4	53.4	
9.4	46	2.2	42.1	9.5
10.0		11.1	39.4	
9.9		11.2	30.8	
10.0		37.2	8.1	
8.6		38.7	20.0	9.2
	+0	37.4	−3.6	

1301—1360.

mag.	7h. m	s	−52° ′	
10.0	46	45.1	44.6	
9.9		50.7	22.6	
10.0		53.2	10.2	
10.0	47	24.7	45.0	
10.0		41.2	48.9	
9.3		57.2	19.1	
9.9	48	0.7	37.8	
9.8		5.2	49.6	
9.3		43.1	2.0	
9.9		58.7	9.0	
9.0	49	25.7	39.8	
8.5		35.2	8.0	
9.0		39.7	44.7	10.0
9.7		41.5	49.7	
7.6		42.0	38.8	7.0 G
8.8		45.5	41.3	9.0 G
9.8		45.5	50.3	
10.0		52.0	51.6	
8.5		55.0	21.0	
9.3		55.0	18.4	
9.2	50	0.5	26.7	
10.0		4.0	17.0	
9.4		8.5	41.2	
9.0		9.0	19.7	
9.4		17.5	30.5	
9.6		21.5	55.0	
10.0		27.5	39.8	
8.9		28.0	46.0	9.5
9.9		35.0	27.8	
9.3		50.0	1.6	
9.7		55.0	19.1	
10.0	51	40.0	36.6	
7.2		48.0	15.2	7.0 G
9.4		52.0	28.9	9.0
7.2	52	5.5	34.3	7.2 GSt
9.9		7.5	5.1	
8.8		31.0	46.9	8.5
8.9		36.5	24.7	9.2
9.8		40.5	4.7	
9.4		59.5	5.4	
9.9	53	0.0	37.7	
8.8		14.0	7.5	
4.3		35.5	38.9	4.0 GStr
10.0	54	41.5	50.3	
9.6		50.0	16.0	
9.8		54.5	54.9	
9.9	55	7.5	33.1	
9.6		28.3	59.6	
10.0		37.5	41.9	
9.2		39.7	0.8	
10.0		46.5	17.7	
9.6		53.4	58.5	
9.9		53.7	15.4	
9.4	56	5.7	21.5	
8.3		7.7	12.1	8.0 GSt
8.8		15.2	56.0	9.5
8.8		34.2	46.4	9.5
9.7		35.7	9.5	
9.4		47.2	15.3	
10.0	57	1.7	29.2	
	+0	38.3	−3.9	

Digitized by Google

1361—1420.

mag.	7ʰ–8ʰ m	s	−52° ′	
10·0	57	5·7	29·5	
9·6		9·2	43·2	
8·8		16·5	0·6	9·0
9·4	58	20·7	20·9	
8·8		24·2	4·6	8·2
8·9	59	13·2	7·3	9·0
9·8		22·7	34·5	
8·3		32·7	13·4	8·2
9·0		42·1	58·2	
10·0		59·2	41·5	
10·0	0	2·3	4·9	
9·4		20·2	7·4	
9·7		45·2	27·2	9·5
9·6	1	0·2	25·7	
9·4		4·7	48·0	
7·6		49·2	44·9	6·5 GSct
9·9	2	1·2	26·6	
10·0		48·7	50·9	
9·8	3	33·2	6·3	
9·6		35·2	16·7	
9·8		45·2	53·4	
10·0	4	11·7	23·1	
10·0		14·7	15·1	
8·6		44·7	26·1	9·5 G
7·6	5	9·7	15·1	7·5 GSt
10·0		24·2	8·6	
9·3		29·7	49·9	
10·0		35·7	3·6	
8·6		38·7	30·9	9·0
9·4		40·2	38·0	9·0
9·6		41·2	5·1	
9·6		49·7	19·0	
9·4	6	5·2	26·3	
10·0		8·7	30·1	
9·3		10·1	0·5	
7·2		10·7	12·3	7·5 GSgt
8·9		37·7	52·9	
9·9		58·2	14·9	
9·9	7	9·2	42·5	
10·0		14·2	10·1	
9·8		16·2	29·1	
9·6		16·2	28·5	
8·8		19·2	31·8	9·0
9·8		30·7	24·7	
8·7		33·7	24·7	8·5
9·6		42·9	0·9	
9·6		54·2	32·3	
10·0		55·2	21·7	
10·0		56·7	52·7	
10·0	8	41·2	57·3	
9·8	9	8·4	58·0	
9·9		59·7	44·5	
10·0	10	28·1	56·9	
9·3		30·4	0·1	9·5
9·6		52·7	34·3	9·0
10·0		58·7	47·1	
9·9	11	0·2	51·5	
9·0		9·2	25·3	9·5
9·9		30·1	0·9	
9·3		30·2	22·9	
25pr.	+0	39·6	−4·4	

1421—1480.

mag.	8ʰ m	s	−52° ′	
9·4	11	39·7	14·9	
9·4	12	1·2	11·1	
9·6		12·2	17·5	
9·8		20·2	10·9	
7·0	13	9·2	22·3	7·5 GSg
8·5		10·2	19·1	9·0
8·0		17·7	49·7	
9·4		17·7	5·0	
9·6		18·2	17·6	9·5
9·6		21·2	42·1	
9·8		28·2	52·2	
9·7		39·7	35·5	
8·8		59·3	44·1	9·5
9·8	15	7·2	37·1	
7·9		9·2	18·9	8·0 G
10·0		27·5	54·7	
9·9		27·9	39·2	
9·4		40·1	9·7	
9·4	16	21·1	18·7	
9·3	17	0·1	41·0	
9·4		25·1	4·7	
9·7		28·1	33·9	
10·2		31·6	40·9	
7·4		43·6	11·3	7·2 GSt
10·1	18	12·6	46·4	
9·6		28·6	43·9	
9·3		37·1	7·0	
9·2		50·1	12·1	9·5
10·2		59·6	12·3	
9·8	19	6·1	52·5	
8·6		14·1	10·5	8·5
9·6		20·1	25·5	
8·7		34·1	58·8	9·0
10·2		46·3	59·7	
9·4	20	1·6	0·8	
9·3		16·3	33·8	
9·2		24·3	8·7	9·0
10·2		36·8	15·9	
9·6		41·8	46·5	
9·6		41·8	47·6	
10·2		42·8	22·1	
10·0	21	11·8	37·9	
9·3		14·8	13·6	9·0
9·0		22·3	16·0	9·2
10·1		38·4	0·2	
9·9		49·3	32·1	
10·2		58·3	52·9	
9·0		59·8	33·3	9·5
9·3	22	5·3	15·6	9·2 G
9·9		24·3	28·7	
10·1		29·3	47·9	
10·1		34·3	12·0	
10·0		55·8	34·0	
7·2		58·3	23·7	6·5 GSct
9·6		58·3	26·3	
9·3	23	10·3	45·6	
10·2		15·1	2·5	
10·2		28·3	40·2	
9·7		28·3	38·9	
7·2		29·8	17·4	7·0 GSct
	+0	41·0	−4·8	

1481—1540.

mag.	8ʰ m	s	−52° ′	
9·6	23	45·3	8·8	
10·2	24	0·3	19·2	
10·2		3·8	47·7	
6·3		10·3	40·5	5·5 GSc
10·0		10·8	18·5	
9·6		11·1	2·4	
9·4		14·3	7·9	
9·3		30·8	0·1	
9·6		40·3	45·3	
8·9		42·3	20·7	8·8 Gg
10·2		55·3	42·9	
10·2		57·3	29·4	10·0
9·2	25	1·8	29·8	10·0
9·4		4·5	12·1	
8·9		7·2	2·6	9·5
10·0		22·0	45·1	
9·1		28·0	32·6	9·0
9·8		30·5	20·5	
10·2		34·5	22·6	
8·9		44·5	50·6	8·5
8·9		59·5	38·0	9·0
9·9	26	4·0	11·8	
10·2		17·6	58·0	
9·9		26·9	56·9	
9·9		43·5	32·6	
10·0		44·5	45·2	
10·2		49·5	46·5	
9·2	27	14·3	59·6	
10·1		21·0	56·0	
10·2		34·0	56·6	
8·7		35·5	15·7	8·8
9·6		37·5	16·9	
9·6		38·5	30·9	9·5
9·6		43·0	30·2	
10·2	28	0·0	42·0	
10·2		1·0	28·9	
7·0		37·0	47·2	6·5 GSt
9·8		43·0	46·4	
10·1		50·5	8·0	
8·5	29	12·0	58·9	8·8
9·9		12·5	7·8	
8·6		19·5	7·2	8·5
10·0		28·0	51·7	
10·1		35·5	40·4	
9·2		40·0	17·1	
9·1		41·0	32·4	9·0
9·6		44·5	3·1	9·0
9·4		46·5	52·9	
9·6	30	0·5	34·1	
10·2		4·8	58·6	
8·9		5·5	55·1	9·5
7·1		39·5	38·5	7·2 GSt
10·0		43·0	54·7	
10·1		47·6	2·0	
9·6		49·2	24·2	
10·2	31	6·2	10·8	
9·2		18·7	15·5	9·5
10·2		21·2	44·2	
8·7		27·2	20·0	8·8
9·9		28·7	7·9	
	+0	42·0	−5·0	

1541—1600.

mag.	8ʰ m	s	−52° ′	
10·2	32	22·7	48·9	
10·2		28·2	45·9	
9·3		34·2	28·8	
9·3		49·7	14·8	
8·2		51·2	36·0	8·2 G
10·1		58·4	2·7	
10·2	33	1·2	8·6	9·0
8·0		9·7	4·8	7·5 G
10·0		16·3	59·5	
10·0		16·7	50·6	
9·0		26·8	58·0	
7·5		39·7	49·3	8·0 G
10·2		40·7	35·2	
8·7		51·2	12·5	9·0 G
9·1	34	0·7	12·5	9·5
10·0		4·7	13·9	
9·1		13·7	25·9	9·2
10·1		26·7	33·5	
10·1		28·7	44·5	
9·4		30·7	18·1	
10·1		49·7	30·5	
10·1		52·2	9·4	
9·6	35	0·7	11·3	
10·2		11·2	10·3	
7·0		12·2	39·0	7·0 GStr
9·2		20·7	9·5	
9·6		21·2	31·4	
9·2		27·2	35·0	9·2
8·7		28·7	16·1	8·5
10·1		31·0	59·3	
10·1		39·7	19·4	
9·6		44·2	8·3	
10·2		44·7	50·4	
8·8		45·7	50·6	9·0
9·6		50·0	35·1	
9·2	36	3·0	52·5	
9·4		5·0	43·6	
8·8		9·5	31·2	9·0
5·6		24·0	36·7	5·9 GSct
8·6		25·5	15·6	8·2
7·4		27·5	49·1	
10·2		35·5	10·4	
4·1		42·0	28·5	4·2 GStλ
6·4		43·5	34·4	6·5 GSct
9·9		56·0	34·2	
10·2	37	2·5	17·8	
7·5		12·5	21·3	7·5 G
9·6		21·0	5·0	
10·2		24·5	0·6	
10·0		28·0	11·0	
10·2		33·5	5·1	
9·2		35·0	27·4	
9·4		45·5	9·2	8·5
10·1		49·5	32·2	
9·2		51·0	51·2	
10·2		54·0	10·3	
9·2		55·5	32·9	9·0
7·9	38	11·0	36·9	8·0 GSt
8·3		30·0	18·5	8·0
8·4		33·5	42·6	8·5
	+0	42·9	−5·3	

Digitized by Google

1601—1660.

mag.	8h. m s	—52° ′	
7·5	38 34·5	31·1	7·8 GSt
9·0	38·0	39·2	G
7·5	39·5	55·4	
10·1	39·5	29·1	
6·8	44·0	39·1	6·5 GStr
9·9	44·8	59·5	
5·2	50·5	40·0	6·0 GSct
9·1	55·5	4·7	
9·4	57·0	34·8	9·0
9·6	59·0	1·9	
10·2	39 0·2	59·0	
10·2	8·0	23·8	
10·2	8·0	6·9	
9·4	10·5	34·0	
10·2	12·6	19·4	
10·2	14·6	35·0	
8·9	16·1	4·0	
10·2	22·6	29·7	
9·3	24·3	57·8	
10·2	25·6	48·1	
10·2	28·5	56·5	
8·0	28·6	37·6	7·5 GS
10·1	30·1	22·8	
9·1	36·1	40·3	8·8
8·8	40·1	9·2	
9·6	44·1	41·0	
9·9	58·6	22·1	
10·0	40 6·6	7·6	
10·2	15·1	23·2	
10·0	15·6	7·5	
9·1	17·6	47·0	
9·9	29·1	26·0	
10·2	42·6	53·6	
7·5	41 12·1	37·5	7·8 GSt
10·0	24·6	59·0	
9·7	50·1	17·6	
10·1	52·6	3·0	
10·2	55·6	30·9	
8·7	55·6	28·8	8·7 G
7·8	42 5·1	30·9	7·8 GSt
9·7	7·1	8·3	
9·4	9·6	22·9	
9·6	12·6	58·6	
9·8	16·6	26·4	
10·2	30·6	18·4	
10·2	30·6	34·2	
8·9	31·6	34·2	8·5
8·3	37·6	40·3	8·8
9·9	39·1	26·8	
9·4	40·1	30·8	
9·0	40·6	4·0	
7·6	44·1	23·1	7·5G
10·2	46·3	31·3	
10·1	49·3	17·0	
8·9	49·8	28·0	9·0
9·7	50·8	28·8	
8·7	51·8	25·1	8·0
9·4	51·8	6·4	
10·2	52·3	29·0	
10·2	43 2·8	30·0	
25pr.	+0 43·4	—5·4	

1661—1720.

mag.	8h. m s	—52° ′	
9·2	43 5·8	52·0	
10·2	7·8	16·5	
10·2	10·8	22·6	
9·8	14·8	13·7	
9·0	20·8	31·7	9·5
9·4	29·8	40·4	
10·0	40·3	32·6	
9·4	42·8	35·8	
10·0	42·8	9·7	
9·4	49·3	51·4	
9·6	49·8	25·9	
9·2	50·8	2·0	
10·0	44 0·8	24·4	
10·2	19·8	56·2	
6·8	20·3	23·3	6·8 GSt
10·1	25·7	13·4	
9·8	28·3	41·8	
10·2	56·3	32·3	
10·0	57·0	51·2	
9·5	45 4·0	30·1	
9·4	7·0	33·9	
9·4	9·4	36·0	
9·6	20·0	43·3	
8·2	22·2	38·4	8·2
8·6	31·0	27·0	9·0 G
10·0	32·5	15·3	
9·0	38·5	42·9	9·5
9·8	40·0	21·1	
9·6	43·1	59·9	
9·8	45·0	42·4	
9·8	51·5	47·1	
9·0	53·0	0·8	
10·0	56·0	48·1	
10·0	56·4	1·6	
9·6	59·0	34·3	
9·6	46 0·0	10·0	
9·8	4·5	37·6	
10·0	18·0	49·0	
9·4	27·0	38·7	
10·0	28·5	33·7	
9·8	36·5	22·7	
9·6	44·0	32·4	
10·0	45·0	2·5	
10·0	48·0	3·9	
10·0	58·0	41·8	
9·6	47 18·0	15·9	
9·1	19·0	21·8	
9·8	19·0	12·1	
9·8	21·0	20·1	
10·0	25·0	44·9	
10·0	30·0	23·0	
9·0	33·0	21·5	8·8
9·6	37·0	59·0	
10·0	37·5	43·7	
9·6	40·0	49·1	
9·4	44·5	32·3	
9·8	45·0	27·1	
10·0	53·2	25·8	
9·8	53·5	11·7	
9·0	58·0	45·5	9·0
	+0 44·2	—5·5	

1721—1780.

mag.	8h. m s	—52° ′	
9·3	47 58·9	2·3	
10·0	48 5·0	22·0	
9·8	14·0	36·1	
9·8	20·0	54·3	
9·8	21·0	55·5	
10·0	22·0	7·7	
9·8	23·5	11·1	
10·0	29·2	38·3	
10·0	32·5	6·9	
9·3	36·5	9·7	
9·5	40·5	2·9	9·5
9·8	41·5	44·1	
9·8	43·0	49·7	
7·8	44·0	51·2	8·0 G
9·2	52·5	13·6	
9·6	59·0	27·7	
10·0	49 0·0	48·3	
9·8	9·5	17·5	
10·0	25·5	26·5	
10·0	36·5	24·1	
9·8	44·5	38·5	
9·5	45·0	52·5	
9·6	46·5	55·7	
10·0	47·0	51·6	
9·6	47·5	47·7	
9·4	49·0	45·1	
8·5	53·0	4·6	8·8
9·6	58·5	20·9	
10·0	50 1·0	15·7	
9·3	1·0	56·7	
8·2	14·5	8·6	8·5
10·0	18·5	1·7	
8·7	20·5	25·6	
9·3	29·0	53·7	
9·1	32·5	54·7	9·5
9·3	37·0	46·4	
10·0	37·1	8·8	
9·0	38·0	51·8	9·5
9·6	40·0	8·1	
9·1	51·0	31·1	
10·0	51·5	25·8	
9·6	51·5	26·2	
9·4	54·0	46·1	
10·0	54·5	37·0	
9·8	55·0	52·7	
10·0	55·0	37·0	
9·6	57·5	30·7	
9·4	51 1·0	24·8	
10·0	8·0	15·7	
10·0	13·5	5·4	
9·8	24·5	36·2	
9·8	29·0	18·5	
9·6	30·0	56·9	
10·0	40·5	11·8	
9·4	53·5	52·5	9·5
9·8	54·0	35·1	
10·0	56·0	34·4	
9·1	57·5	7·8	9·0
9·6	59·0	23·8	
9·8	52 10·0	11·6	
	+0 44·7	—5·6	

1781—1840.

mag.	8h. m s	—52° ′	
10·0	52 11·5	7·5	
9·6	13·0	28·0	
10·0	15·5	9·4	
10·0	23·0	47·5	
9·2	24·0	40·3	
9·2	29·5	22·9	
9·8	31·1	2·0	
5·1	32·7	14·6	5·0 GSct
10·0	39·5	20·0	
9·5	40·0	26·1	
9·8	43·5	52·3	
9·8	44·0	32·4	
10·0	45·5	29·9	
9·2	48·5	25·7	8·8
9·6	50·0	8·4	
9·4	53·0	52·1	
10·0	54·6	17·2	
10·0	55·0	20·5	
10·0	55·5	13·9	
9·0	58·5	28·8	
9·5	53 1·0	20·0	
10·0	1·5	47·0	
10·0	2·0	45·9	
9·8	8·5	51·0	
10·0	17·0	17·4	
7·8	25·5	13·2	8·2 G
8·3	29·5	16·5	8·7
10·0	29·5	34·5	
9·4	31·5	12·6	
10·0	31·6	58·5	
10·0	31·6	41·5	
9·5	37·5	14·8	9·5
9·6	39·5	8·9	
9·5	41·5	36·9	
9·6	54 10·5	8·9	
9·5	12·0	57·4	
9·6	15·2	19·1	9·0
9·1	23·2	21·9	9·5
8·6	30·2	43·7	9·2
9·4	35·7	30·1	
9·4	38·2	6·1	
9·8	51·2	6·8	
10·0	52·7	24·5	
10·0	54·7	36·1	
10·0	55 3·2	34·4	
10·0	4·7	22·5	
9·4	13·7	2·1	9·5
9·4	15·2	25·9	
8·6	18·2	51·5	7·5
9·8	22·7	32·5	
9·8	26·7	32·9	
9·8	34·7	44·9	
10·0	36·7	34·5	
10·0	37·7	44·9	
9·1	44·7	19·3	8·9
10·0	51·2	44·8	
10·0	56·7	32·9	
10·0	59·7	50·3	
9·2	56 0·2	48·3	
9·5	1·2	21·2	
	+0 45·2	—5·8	

1841—1900.

mag.	8^h—9^h m	s	—52° ′	
10·0	56	9·2	32·1	
9·1		12·7	41·9	8·8
9·8		13·7	46·6	
9·1		15·2	12·1	
10·0		27·2	58·4	
9·4		30·2	41·7	
9·5		30·2	12·9	
9·4		51·2	51·7	
10·0	57	2·2	36·8	
9·6		4·4	0·9	
9·4		5·2	20·7	
9·8		11·2	6·2	
9·6		38·2	12·8	
10·0		38·7	54·0	
9·8		39·1	23·6	
9·4		40·7	4·4	
10·0		41·2	35·0	
8·9		41·2	25·4	9·0
10·0		48·2	20·0	
9·4		51·7	22·4	9·3
9·4	58	2·7	46·9	
8·2		3·2	24·7	8·5
10·0		3·7	29·6	
9·8		4·7	1·6	
9·5		24·7	51·0	
10·0		29·7	14·2	
8·9		31·2	20·9	9·0
10·0		37·2	42·8	
10·0		39·7	47·1	
9·4		40·7	8·6	9·0
9·3		44·2	23·8	
9·6		44·7	19·0	
9·3		45·2	21·8	
9·3		52·2	19·8	
9·8		56·2	31·8	
9·6	59	9·2	49·2	
10·0		10·2	41·7	
10·0		13·2	27·3	
9·6		13·2	52·3	
10·0		15·2	50·7	
9·6		20·2	15·0	9·5
9·6		22·2	34·7	
10·0		38·2	23·8	
10·0		38·2	30·1	
9·8		45·2	50·0	
9·5		50·2	11·2	
10·0		50·2	56·2	
9·8		51·7	59·6	
10·0		55·2	5·3	
10·0		58·2	6·0	
9·5		59·2	45·2	
10·0		59·2	45·4	
8·8	0	2·2	24·1	8·0
10·0		2·2	3·1	
9·5		12·2	56·1	
9·6		13·7	12·8	
9·8		17·7	21·2	
9·8		23·0	58·4	
9·8		23·2	38·2	
9·6		25·2	55·2	
25pr.	+0	45·9	—5·9	

1901—1960.

mag.	9^h m	s	—52° ′	
9·8	0	27·2	7·6	
10·0		30·2	13·0	
9·4		31·4	0·7	
8·2		36·4	0·8	7·5 GSt
10·0		40·2	41·6	
10·0		40·2	38·0	
10·0		43·2	20·2	
9·0		50·7	34·8	8·5
9·1		51·2	46·4	
10·0		53·2	56·6	
10·0		54·2	10·4	
10·0	1	0·2	38·0	
9·5		5·2	43·6	
8·4		5·2	35·6	8·5
9·8		7·2	7·7	
8·4		24·7	42·8	8·5
9·8		30·2	3·0	
9·8		34·2	51·7	
10·0		35·2	15·9	
10·0		43·7	8·2	
10·0		45·2	9·2	
9·8		45·2	29·7	
9·8		46·2	39·2	
8·4	2	4·7	18·0	8·2 G
9·8		5·9	2·2	
9·6		7·2	27·2	
10·0		11·2	54·4	
9·0		14·2	27·1	8·5
10·0		18·7	50·1	
9·5		35·2	47·8	
10·0		36·2	4·6	
8·2		39·2	45·8	8·5
8·8		41·7	32·0	8·3 G
9·4		44·2	32·6	
9·1		44·7	44·8	8·5
9·5		46·2	51·6	9·0
8·5		49·4	1·8	8·0 GSt
9·6		55·2	46·8	
10·0		55·7	49·6	
10·0		56·2	11·0	
10·0	3	1·7	15·6	
10·0		5·2	50·1	
10·0		5·7	46·0	
10·0		6·2	29·2	
9·5		7·2	26·1	
9·4		9·2	12·5	
10·0		10·7	31·0	
10·0		13·2	56·0	
9·8		17·2	29·7	
10·0		19·7	58·2	
9·6		23·7	14·4	
10·0		24·7	52·6	
9·8		25·2	28·3	
9·8		28·7	21·7	
9·6		32·7	54·2	
9·5		34·7	21·2	
9·0		46·7	39·8	
9·6		58·7	43·7	
9·4	4	3·2	48·0	
10·0		5·2	23·2	
	+0	46·4	—6·0	

1961—2020.

mag.	9^h m	s	—52° ′	
9·8	4	11·2	36·0	
9·6		14·2	24·5	
9·8		18·2	49·6	
10·0		21·2	23·0	
9·0		21·2	48·1	9·5
9·4		27·7	10·5	
9·8		30·2	27·0	
8·8		31·2	4·4	8·6
10·0		32·2	52·4	
9·8		35·7	25·6	
10·0		37·2	19·2	
9·8		46·2	53·9	
10·0		49·2	36·7	
9·8		51·2	22·1	
9·8		51·2	36·3	
8·7		56·7	44·4	9·0
9·4		58·7	33·4	
9·6		59·2	13·2	
9·8		59·7	39·5	
10·0	5	10·2	46·4	
10·0		10·7	44·2	
10·0		10·7	28·0	
9·6		13·2	54·4	
9·6		14·7	38·0	
9·6		19·2	36·5	
9·0		22·7	29·6	9·0
9·6		24·2	28·0	
10·0		24·4	38·0	
9·4		24·7	6·3	
10·0		25·2	16·7	
9·5		27·2	27·7	
10·0		35·7	52·4	
9·6		39·2	19·0	9·0
10·0		47·2	16·3	
10·0		47·2	8·6	
10·0		50·2	52·9	
8·6		50·2	14·5	9·0
9·8		55·7	21·7	
10·0		55·7	46·0	
10·0		56·2	56·0	
9·8	6	4·7	38·0	
8·6		10·2	38·2	
9·8		10·9	56·9	
10·0		12·2	51·2	
9·6		13·2	38·2	
9·6		13·7	7·9	
9·8		14·2	5·8	
8·6		15·2	8·4	8·5 G
10·0		29·2	20·8	
8·7		32·2	6·8	8·8 G
9·0		32·2	38·1	
10·0		39·2	24·2	
9·6		40·4	1·9	
10·0		43·2	4·1	
9·8		46·2	32·7	
10·0		46·7	25·9	
8·0		47·7	32·0	8·5
10·0		54·7	8·8	
10·0		55·7	57·9	
10·0		56·7	7·7	
	+0	46·8	—6·1	

2021—2080.

mag.	9^h m	s	—52° ′	
9·6	7	0·2	58·3	
10·0		1·7	26·1	
9·5		7·2	29·1	
9·3		8·7	27·0	
9·5		9·2	29·2	
9·5		10·2	51·6	
9·8		11·2	8·0	
9·1		12·2	12·3	9·0
10·0		15·2	19·7	
10·0		20·2	12·7	
10·0		25·7	25·1	
9·8		30·7	30·3	
9·8		34·2	26·6	
10·0		34·7	28·7	
10·0		40·2	20·1	
10·0		42·2	37·4	
9·6		42·2	18·4	
9·8		42·2	6·2	
9·5		45·2	40·1	
10·0		48·2	9·9	
9·6		48·7	30·6	
10·0		50·2	43·2	
9·8		50·2	53·5	
10·0		54·2	9·7	
9·8		58·2	12·0	
9·2	8	3·7	9·0	9·5
10·0		10·7	49·0	
9·8		14·7	38·1	
9·6		15·7	46·0	
10·0		16·4	0·0	
10·0		17·7	9·2	
9·2		20·2	55·4	9·2
10·0		24·2	42·5	
9·5		25·2	50·9	
10·0		28·7	27·4	
10·0		30·2	27·0	
9·2		37·7	58·8	
9·8		40·2	25·2	
9·4		44·2	41·0	
9·8		45·2	9·2	
9·8		51·2	10·2	
10·0		56·2	6·6	
9·8		56·7	56·5	
9·8		57·7	43·2	
10·0		58·7	57·0	
10·0	9	1·2	9·2	
10·0		2·7	13·7	
10·0		2·7	54·1	
10·0		6·2	14·2	
9·8		7·7	37·8	
10·0		9·2	8·4	
9·6		11·7	51·9	
9·3		13·7	15·5	
7·5		15·2	59·3	7·7 Gt
10·0		18·5	36·1	
10·0		19·9	1·3	
10·0		21·7	19·8	
10·0		24·2	12·4	
9·6		26·2	44·4	
10·0		27·2	45·3	
	+0	47·1	—6·1	

Digitized by Google

2081—2140.

mag.	9h. m s	—52° '	
10·0	9 28·2	27·2	
10·0	30·7	42·2	
9·8	33·7	42·0	
9·4	34·2	29·4	
10·0	35·2	28·0	
9·6	35·2	20·7	
9·6	37·7	21·8	
9·2	39·4	2·1	8·5
10·0	39·7	53·0	
9·4	44·2	31·1	
9·8	44·2	42·1	
10·0	46·7	29·6	
10·0	50·2	53·2	
9·4	50·4	0·8	9·0
9·5	54·2	39·8	
9·8	55·2	50·0	9·0
9·6	56·3	18·3	
9·5	10 0·2	56·1	8·8
9·6	1·7	32·0	
9·8	16·2	54·2	
9·8	20·7	7·6	
10·0	21·2	59·4	
10·0	21·7	46·1	
9·4	22·6	1·1	
9·4	22·7	29·2	
9·4	23·9	58·2	
9·5	28·7	21·0	
9·4	30·2	34·6	
10·0	32·2	27·9	
10·0	32·3	13·3	
9·8	34·2	0·4	
10·0	35·2	4·6	
10·0	40·2	44·8	
9·6	40·4	57·4	
9·8	40·4	57·8	
8·9	45·2	45·3	9·2
9·4	50·2	23·4	
10·0	50·7	5·6	
9·6	51·2	52·2	
9·0	51·7	10·2	9·0 G
9·4	52·2	7·5	
10·0	53·7	2·2	
9·4	11 4·7	27·4	
10·0	8·7	21·8	
9·6	10·7	26·4	
8·0	11·7	47·9	8·0 G
10·0	11·7	21·2	
9·6	11·7	47·0	
9·8	16·2	18·2	
9·3	17·9	59·3	
9·4	18·7	45·2	
9·6	21·2	52·8	
9·4	21·2	14·2	
9·8	22·2	34·8	
9·8	29·2	37·7	
9·6	29·7	15·2	
9·6	30·2	45·3	
9·6	31·7	16·4	
10·0	32·2	27·7	
10·0	35·7	35·6	
25pr.	+0 47·5	−6·2	

2141—2200.

mag.	9h. m s	—52° '	
9·8	11 35·9	57·6	
9·4	37·2	43·5	
9·6	39·2	11·6	
10·0	40·7	48·9	
9·1	44·2	14·5	9·5
9·6	46·2	56·5	9·2
9·8	48·2	52·6	
9·8	48·4	1·4	
9·0	50·2	57·7	8·5
9·6	50·2	40·4	
10·0	51·2	11·1	
9·6	53·7	14·7	
9·8	58·7	35·3	
9·5	59·2	40·6	
9·2	12 0·7	52·1	9·5
9·8	6·7	26·1	
10·0	9·4	55·2	
10·0	14·2	48·1	
9·8	15·2	14·3	
9·4	16·7	3·3	8·5
10·0	17·7	52·8	
9·8	20·2	24·7	
9·8	23·2	43·8	
9·4	24·6	0·5	9·0
10·0	32·2	6·0	
9·4	34·2	35·2	
10·0	35·7	38·8	
9·8	37·7	21·8	
9·8	40·7	23·6	
9·8	41·2	19·0	
10·0	44·7	55·0	
9·0	51·2	5·1	9·0
9·6	53·7	23·9	
9·8	58·2	51·5	
9·5	13 2·2	28·0	9·5
9·6	4·7	36·7	
9·8	11·2	21·2	
10·0	12·7	10·0	
9·8	17·7	33·7	
9·8	19·2	5·5	
9·8	20·2	37·3	
9·8	20·2	55·9	
10·0	24·2	49·8	
9·8	30·2	35·2	
8·7	31·2	18·8	9·5 G
9·8	34·7	38·3	
9·6	36·7	38·2	
10·0	41·2	29·0	
9·4	43·2	23·4	
9·8	43·7	5·0	
9·0	49·2	13·1	9·5
9·8	52·7	5·7	
10·0	53·2	25·3	
9·5	54·7	44·9	
9·8	54·7	3·6	
9·6	55·2	34·9	
9·4	57·2	58·9	
9·4	58·2	17·7	
10·0	14 2·7	58·1	
9·6	3·7	49·7	
	+0 47·8	−6·2	

2201—2260.

mag.	9h. m s	—52° '	
10·0	14 5·2	12·5	
9·4	10·2	27·2	9·0
9·8	15·2	0·4	9·0
9·8	18·4	14·3	
10·0	22·9	26·5	
9·8	26·7	56·7	
9·6	27·2	6·7	
9·4	29·6	17·1	
9·3	31·2	48·7	8·8
10·0	35·6	22·3	
10·0	36·2	18·1	
9·8	38·7	38·9	
10·0	45·7	58·9	
10·0	49·7	22·1	
9·0	49·7	23·9	9·0
9·8	49·7	4·2	
9·8	52·2	32·9	
9·6	52·4	40·0	
9·6	53·4	45·9	
9·6	58·7	33·5	
10·0	59·7	9·4	
10·0	15 1·3	48·0	
9·8	6·4	18·1	
10·0	7·4	21·9	
10·0	12·4	45·2	
9·8	12·9	36·1	
10·0	15·2	55·9	
9·6	18·7	4·9	
10·0	20·2	8·0	
9·4	20·9	24·5	
9·4	21·2	37·3	
10·0	25·4	17·8	
9·6	32·4	25·1	
9·4	39·6	50·0	
10·0	42·6	49·7	
9·7	43·1	37·3	9·5
10·0	48·1	55·6	
9·6	56·1	10·8	
9·3	57·6	36·4	9·5
9·6	59·1	4·7	
9·7	16 4·1	36·6	
8·5	13·1	35·3	8·8
9·8	17·1	51·6	
8·6	23·9	0·7	8·5
9·7	31·1	57·7	
9·4	39·1	52·7	
10·0	39·6	17·8	
7·9	44·1	43·4	7·8 G
9·9	54·2	30·6	
9·8	57·2	13·8	
10·0	59·2	33·6	
10·0	17 6·2	17·4	
10·0	8·2	18·4	
9·2	26·7	35·7	9·0
9·6	27·2	34·6	
10·0	27·7	26·8	
10·0	38·2	48·0	
9·5	41·2	36·2	9·5
9·9	41·7	17·6	
9·6	45·2	47·2	
	+0 48·1	−6·3	

2261—2320.

mag.	9h. m s	—52° '	
9·7	17 46·9	59·0	
8·8	54·2	2·0	8·5 G
10·0	55·7	32·0	
9·6	18 0·2	52·4	
9·8	5·2	35·6	
9·2	6·2	14·9	
9·4	7·7	26·8	
10·0	12·2	28·0	
10·0	22·7	34·7	
9·9	28·2	6·5	
10·0	31·7	35·5	
9·9	32·2	15·6	
8·4	36·7	54·0	8·5 G
10·0	40·2	41·6	
9·8	42·2	48·9	
10·0	47·2	41·5	
8·9	47·2	8·6	9·0
9·9	53·2	8·2	
8·0	19 3·2	21·0	8·0 GSt
10·0	10·2	57·0	
8·4	12·2	12·6	9·0 G
9·6	14·2	16·8	
10·0	19·2	43·2	
9·6	19·8	29·5	
9·6	22·3	49·2	
9·7	25·3	16·9	
9·8	26·9	58·8	
10·0	28·3	29·0	
9·8	29·8	13·2	
10·0	30·8	29·3	
9·8	33·3	14·3	
9·2	35·8	44·7	9·7
9·8	37·3	31·0	
10·0	38·3	5·8	
10·0	38·8	27·3	
8·2	42·3	44·0	8·5
10·0	48·8	45·0	
8·6	49·3	52·1	8·8
9·8	49·8	27·7	
9·7	53·3	17·8	9·5
10·0	54·8	24·3	
9·7	57·8	32·2	
9·2	59·3	19·7	9·0
10·0	59·3	26·9	
10·0	20 3·6	57·6	
9·5	9·8	17·8	
10·0	16·8	40·8	
9·6	17·3	41·1	
9·6	18·3	27·0	
9·5	19·3	45·5	
9·7	19·3	29·6	
9·7	22·3	22·9	
9·8	24·3	53·5	
9·6	25·3	1·3	
9·4	26·8	34·8	
10·0	28·3	3·7	
9·9	28·3	23·4	
9·6	28·3	46·4	
9·2	37·3	37·4	8·5
8·4	38·8	28·3	9·0
	+0 48·8	−6·4	

Digitized by Google

2321—2380.

mag.	9h. m s	—52° '	
9·7	20 39·8	51·7	
9·6	42·8	17·4	
9·6	43·5	44·2	
9·7	43·5	29·0	
9·7	45·0	42·9	
9·7	47·5	55·4	
9·5	47·5	29·7	
9·7	47·5	6·5	
9·5	53·5	54·8	
8·6	53·5	52·4	9·0
9·8	53·5	43·0	
9·6	58·5	13·3	
10·0	58·5	46·5	
9·8	21 3·5	8·5	
9·6	3·5	30·2	
9·9	5·5	49·4	
9·3	8·0	2·1	
9·5	9·5	21·1	
9·7	12·0	18·7	
9·8	13·5	30·3	
10·0	14·0	54·3	
10·0	15·5	10·8	
9·7	18·5	49·0	
9·6	18·5	19·6	
10·0	29·0	16·5	
7·6	32·5	42·5	7·2 GSg
10·0	35·0	23·8	
9·4	37·0	12·7	
9·7	42·0	50·8	
10·0	43·5	25·4	
9·9	48·5	58·5	
9·9	57·0	39·5	
10·0	57·5	33·5	
9·0	22 7·5	19·4	10·0
9·4	8·0	50·0	
9·6	10·5	14·9	
10·0	11·0	12·0	
9·7	12·0	20·1	
10·0	12·6	46·5	
6·2	14·0	50·3	6·0 GSt
10·0	14·0	31·4	
9·1	16·5	26·1	9·5
10·0	18·7	30·4	
10·0	25·7	0·2	
9·2	34·7	49·7	8·8
10·0	34·7	52·8	
10·0	39·2	2·7	
8·5	40·2	58·4	7·8
10·0	42·2	55·2	
10·0	45·7	50·0	
9·2	48·7	23·8	
10·0	48·7	33·0	
10·0	49·7	36·4	
10·0	23 1·2	19·9	
10·0	1·7	20·1	
9·5	18·7	44·9	
9·8	19·7	32·4	
9·5	20·2	49·4	
9·0	24·7	53·2	8·5
9·8	26·9	56·7	
25pr.	+0 49·1	−6·4	

2381—2440.

mag.	9h. m s	—52° '	
10·0	23 29·2	14·0	
9·6	40·2	35·9	9·5 G
10·0	40·2	42·1	
9·8	42·0	57·1	
9·6	44·2	18·4	
9·1	48·7	46·0	
7·6	53·0	58·3	7·2 GSt
9·8	53·7	5·2	
10·0	56·7	33·2	
10·0	24 10·7	28·6	
10·0	19·7	24·5	
9·8	27·8	34·1	
9·0	27·8	51·8	9·0
9·6	44·8	17·9	
10·0	49·8	48·1	
8·7	56·8	30·6	8·8 GS
9·6	58·2	0·9	9·2
10·0	25 0·2	0·8	
9·8	0·8	42·5	
9·5	2·8	7·5	
9·2	4·8	44·0	
10·0	6·3	50·0	
9·7	20·3	31·8	
10·0	24·3	21·1	
10·0	27·8	44·9	
8·5	28·8	53·8	9·0
9·6	28·8	27·5	
10·0	32·8	40·3	
10·0	33·8	6·4	
9·4	34·8	31·1	
10·0	36·8	6·0	
9·8	37·8	40·9	
9·8	41·3	13·1	
9·9	53·8	10·4	
8·8	55·3	15·1	9·0
9·6	58·8	3·1	
9·6	59·8	18·9	
8·8	59·8	10·6	9·0 G
10·0	26 2·8	24·9	
9·6	3·8	23·7	
10·0	3·8	9·9	
10·0	3·8	40·5	
9·5	7·3	9·1	10·0
10·0	8·8	20·9	
9·6	11·8	52·4	
9·6	14·1	21·5	
9·8	17·1	11·4	
9·5	18·1	20·4	
9·6	19·1	21·1	
9·7	24·1	29·1	
9·8	25·6	41·9	
10·0	26·6	7·3	
8·9	27·1	23·5	
9·9	27·1	40·0	
10·0	28·6	21·0	
10·0	29·0	22·0	
9·2	29·1	21·7	
10·0	30·1	21·9	
9·9	34·6	33·1	
8·3	34·9	58·5	8·5
	+0 49·7	−6·5	

2441—2500.

mag.	9h. m s	—52° '	
10·0	26 35·1	13·9	
9·6	37·6	11·1	
10·0	39·1	57·7	
10·0	39·1	54·4	
9·9	39·6	4·8	
10·0	41·1	25·6	
10·0	43·1	26·1	
9·9	44·1	34·3	
9·2	45·6	43·7	9·5
9·8	45·6	39·7	
9·7	47·6	39·4	
10·0	49·1	22·9	
9·9	49·1	3·7	
9·6	49·1	9·9	
10·0	58·1	27·9	
9·6	59·1	17·3	
9·3	27 0·1	53·7	
10·0	0·6	22·7	
10·0	1·6	21·6	
10·0	2·1	4·3	
10·0	5·1	32·3	
10·0	10·6	19·5	
10·0	11·1	34·3	
10·0	17·1	38·0	
9·3	20·1	41·3	9·0
9·9	25·2	41·9	
8·9	26·2	34·1	9·5
9·9	26·7	18·5	
10·0	29·7	52·0	
10·0	30·2	41·7	
9·7	31·7	11·3	
9·8	35·2	50·3	
10·0	36·7	7·3	
9·5	38·2	30·9	
7·8	56·8	59·4	8·2 G
9·6	58·9	45·1	
9·8	28 3·4	54·9	
9·5	4·9	14·3	9·5
9·4	4·9	12·7	
9·6	10·4	36·6	
9·7	13·9	4·5	
9·7	13·9	4·9	
10·0	16·4	16·1	
10·0	20·9	53·1	
9·7	21·9	6·3	
9·0	23·9	8·9	9·5
9·6	24·4	43·1	
9·6	28·9	53·8	
8·3	29·9	48·9	8·5
9·2	31·4	43·9	
10·0	32·9	44·9	
9·4	36·4	34·9	9·5
9·3	39·9	32·7	9·5
9·2	40·9	16·5	
9·7	41·9	45·7	
10·0	43·9	4·9	
9·8	44·4	6·8	
9·2	46·4	54·4	
10·0	46·4	49·4	
9·2	47·9	43·1	
	+0 50·0	−6·6	

2501—2560.

mag.	9h. m s	—52° '	
9·4	28 47·9	46·9	
9·2	49·9	52·3	
9·5	52·9	48·6	
10·0	54·9	30·3	
9·7	57·3	57·7	
9·5	29 2·9	52·7	
10·0	3·9	55·2	
8·0	4·4	16·6	8·5
10·0	4·4	29·7	
10·0	5·9	15·9	
9·6	7·9	48·6	
8·7	8·9	54·1	8·7
10·0	9·9	29·3	
10·0	9·9	22·0	
9·2	11·4	53·1	9·5
10·0	12·0	50·2	
9·7	13·9	46·8	
10·0	18·9	54·0	
9·5	24·4	41·6	9·0
8·5	27·9	47·4	9·0
9·9	27·9	51·8	
9·2	30·9	49·8	
9·6	30·9	50·6	
10·0	30·9	52·2	
9·8	32·4	27·6	
10·0	35·4	7·0	
10·0	35·4	58·7	
10·0	39·4	23·6	
10·0	40·9	58·8	
9·8	41·0	0·6	
10·0	41·3	0·2	
10·0	47·9	7·4	
10·0	47·9	46·2	
9·6	50·9	6·4	
9·1	53·9	30·3	
9·9	54·9	37·1	
10·0	54·9	16·8	
9·6	55·9	13·1	
10·0	56·9	23·2	
9·8	57·3	1·2	
9·3	58·9	23·0	
10·0	59·9	47·9	
9·7	30 1·9	48·0	
9·2	2·9	35·7	
9·7	6·1	24·7	
9·6	10·1	22·8	
9·5	12·6	15·1	
9·8	18·1	49·7	
10·0	18·6	17·0	
9·7	19·1	57·4	
10·0	19·1	49·0	
10·0	22·6	50·6	
10·0	24·1	4·1	
10·0	24·6	30·6	
9·0	25·1	12·2	9·0
9·4	29·1	19·6	
9·9	29·1	30·8	
9·8	30·6	36·7	
9·7	31·1	53·4	
10·0	35·1	2·0	
	+0 50·3	−6·6	

Digitized by Google

2561—2620.

mag.	9h. m s	−52° ′	
10·0	30 37·1	30·4	
9·3	37·1	36·8	
10·0	43·1	18·6	
9·7	43·1	6·0	
9·9	44·1	8·9	
10·0	45·1	11·8	
10·0	49·1	48·0	
10·0	49·1	13·7	
9·3	55·1	18·8	
9·5	57·6	17·4	
9·7	59·1	20·9	
10·0	31 0·6	24·3	
10·0	0·6	53·0	
9·8	7·1	19·0	
9·6	11·9	2·6	
9·2	14·1	22·6	10·0
9·7	18·1	53·5	
9·8	18·6	5·2	
10·0	19·1	34·4	
9·8	19·1	25·2	
9·2	20·1	6·6	
9·7	20·1	38·1	
10·0	23·1	21·0	
10·0	23·4	59·8	
9·8	27·1	36·4	
10·0	27·1	9·0	
10·0	29·1	51·4	
9·8	32·6	44·8	
10·0	35·1	35·2	
8·6	37·1	33·0	9·0
9·6	42·6	16·7	
9·9	42·9	2·2	
9·9	44·6	44·3	
10·0	46·6	44·7	
10·0	47·6	8·0	
9·6	48·1	25·7	
9·7	54·1	34·8	
10·0	57·0	16·0	
8·1	59·1	39·3	8·5
10·0	59·4	0·9	
9·7	32 2·1	6·4	
10·0	4·1	9·0	
10·0	4·1	46·1	
9·7	7·6	39·0	
9·0	7·6	15·8	9·5
10·0	7·7	58·8	
9·8	13·1	51·3	
10·0	18·1	4·9	
9·6	19·6	53·2	
9·6	24·1	51·0	
10·0	29·1	22·0	
8·1	33·1	23·2	7·0 GSg
10·0	36·1	39·0	
10·0	37·0	45·2	
10·0	38·1	36·6	
9·6	38·1	28·3	
9·7	38·1	19·1	
9·9	43·6	31·6	
9·2	44·1	44·6	
9·2	49·7	20·9	
25pr.	+0 50·6	−6·7	

2621—2680.

mag.	9h. m s	−52° ′	
10·0	32 50·7	20·0	
9·9	55·6	56·9	
10·0	33 3·2	3·8	
9·9	4·7	38·6	
10·0	4·7	43·6	
9·6	8·7	41·7	
9·6	11·7	45·2	
10·0	11·7	48·0	
10·0	14·7	56·0	
9·2	15·7	26·3	
10·0	19·7	18·2	
10·0	19·7	19·7	
9·9	21·7	6·3	
9·8	25·7	15·3	
9·7	29·7	26·8	
10·0	34·7	15·4	
9·6	41·2	27·3	
9·8	41·7	10·6	
9·6	41·7	5·8	
9·7	48·7	25·2	
10·0	51·2	8·8	
9·8	53·2	4·1	
10·0	54·7	59·7	
10·0	57·7	15·1	
8·1	57·7	7·8	8·0
9·1	34 0·7	50·6	9·0
10·0	4·7	7·4	
10·0	8·7	54·8	
10·0	8·7	37·9	
10·0	10·7	37·6	
10·0	10·7	4·5	
10·0	15·7	24·4	
10·0	20·7	4·6	
9·5	24·7	17·1	
10·0	35·7	52·0	
10·0	36·7	52·5	
8·8	38·7	52·9	9·0
9·6	48·7	5·1	
9·5	49·7	23·6	9·5
9·5	49·7	3·4	
9·8	54·7	32·9	
10·0	35 3·7	34·3	
8·4	7·7	22·7	7·8 GSt
10·0	14·7	27·0	
9·8	17·7	38·2	
9·3	23·2	34·8	
9·8	23·2	29·8	
9·2	25·2	27·1	
7·7	25·7	41·6	8·2 G
10·0	26·7	4·2	
10·0	27·6	21·2	
10·0	29·7	33·9	
8·9	35·7	27·6	9·0
9·7	36·2	5·9	
9·7	37·2	28·7	
9·8	39·7	14·1	
9·8	42·7	50·2	
8·2	46·7	49·1	8·5
9·9	50·7	52·7	
8·2	51·2	27·5	8·0
	+0 50·9	−6·7	

2681—2740.

mag.	9h. m s	−52° ′	
9·0	35 55·7	42·1	9·5
10·0	59·7	31·3	
9·2	36 1·2	56·0	
9·8	1·2	20·9	
9·6	4·7	9·6	
9·6	18·7	50·7	
9·7	19·7	7·7	
9·7	19·7	42·5	
9·8	21·7	30·8	
9·9	23·7	42·4	
9·8	24·7	30·4	
10·0	27·7	23·9	
10·0	33·7	47·8	
9·7	38·7	5·7	
9·6	39·2	51·7	
9·8	39·7	48·9	
9·7	45·7	26·7	
8·9	49·7	43·3	9·4
9·8	51·2	24·3	
9·4	59·7	6·1	
9·2	37 5·7	34·0	9·5
10·0	6·7	51·1	
10·0	12·7	53·7	
10·0	15·7	41·6	
10·0	18·7	41·9	
9·5	19·7	2·9	
10·0	19·7	57·0	
9·6	24·7	33·7	
9·7	25·7	11·4	
9·7	27·7	34·1	
10·0	28·2	41·1	
9·7	33·7	35·7	
10·0	33·7	54·2	
9·4	34·7	59·0	9·5
10·0	37·2	40·2	
9·8	38·7	52·0	
9·4	39·2	52·3	
9·6	39·7	24·3	
9·8	39·7	23·1	
9·7	40·2	40·1	
9·5	45·7	21·3	
9·9	49·7	44·1	
9·8	53·7	8·9	
9·4	55·7	6·5	
9·8	38 3·7	11·5	
9·7	6·7	51·0	
8·6	19·7	59·5	9·0
10·0	19·7	6·1	
10·0	24·7	54·7	
9·2	27·2	23·1	
10·0	28·7	41·4	
10·0	31·7	36·9	
9·2	39·7	25·8	9·5
8·8	39·7	32·0	9·0
9·6	44·7	33·6	
9·8	52·2	56·8	
9·8	54·6	10·9	
9·2	39 1·7	4·0	9·5
9·4	4·7	8·2	
10·0	4·7	38·6	
	+0 51·4	−6·8	

2741—2800.

mag.	9h. m s	−52° ′	
10·0	39 7·2	57·0	
9·6	9·7	55·1	
9·6	23·7	56·6	
9·9	26·2	57·5	
9·9	27·7	34·4	
10·0	29·7	9·7	
9·6	29·7	25·8	
10·0	37·2	56·0	
9·2	37·7	54·9	
9·9	39·7	54·1	
8·9	43·7	45·0	9·0
10·0	43·7	21·1	
9·4	59·7	17·6	
9·6	40 7·7	29·4	
10·0	9·7	58·2	
9·9	11·7	30·1	
10·0	14·7	27·9	
9·8	14·7	10·0	
10·0	17·7	48·2	
9·8	18·2	44·5	9·5
9·8	19·7	51·4	
10·0	23·7	4·3	
10·0	25·2	45·1	
9·5	33·7	52·3	
9·6	37·7	24·2	
9·9	41·7	44·8	
9·6	52·0	58·2	
10·0	52·2	5·0	
9·8	53·7	22·6	
10·0	54·7	29·7	
9·0	57·7	40·5	9·2
8·5	58·2	51·5	8·5
10·0	58·2	41·9	
10·0	58·7	14·6	
9·9	41 4·0	59·3	
10·0	16·2	16·9	
9·4	19·7	42·0	
10·0	19·7	44·7	
10·0	20·7	17·0	
10·0	21·7	14·4	
9·6	23·7	30·3	
9·0	34·7	21·4	9·0
10·0	36·7	42·4	
10·0	37·7	20·8	
10·0	39·2	55·2	
9·8	48·2	32·8	
9·8	52·7	35·3	
9·0	58·7	22·9	9·5
9·2	42 1·7	28·6	
10·0	5·7	28·8	
9·6	12·2	30·1	
10·0	12·7	5·3	
8·8	14·7	22·9	9·0
9·8	19·7	32·8	
9·6	21·7	12·5	
9·3	25·7	51·5	9·0
9·1	28·2	2·1	
9·5	34·7	21·0	
9·6	37·2	49·7	
9·8	41·7	3·7	
	+0 52·0	−6·9	

Digitized by Google

2801—2860.

mag.	9h m	s	−52° ′	
10.0	42	47.2	33.4	
9.0		48.2	6.6	9.0
10.0		50.7	4.0	
9.8		55.7	40.5	
9.5	43	0.7	44.0	
10.0		0.7	28.9	
9.7		3.7	40.8	
9.9		5.7	33.4	
10.0		9.7	28.6	
10.0		10.7	46.3	
10.0		15.7	51.1	
10.0		17.2	34.7	
10.0		19.2	48.6	
9.8		21.7	12.7	
9.6		25.2	36.1	
9.6		26.7	17.9	
9.8		29.2	16.1	
9.7		29.7	33.0	
9.9		29.7	34.6	
9.5		36.2	55.7	
10.0		39.7	5.1	
10.0		41.7	2.6	
9.0		53.7	23.6	9.0
9.7		53.7	31.3	
9.5		57.7	43.0	
9.6	44	8.2	30.7	
8.6		10.2	25.6	9.3
9.7		15.7	21.1	9.5
10.0		17.7	33.6	
8.4		24.7	2.6	8.0
9.2		29.7	33.1	
9.5		34.9	50.4	
9.6		35.4	13.7	
9.6		35.7	22.0	
10.0		39.4	0.2	
9.8		40.1	55.9	
9.1		45.6	33.8	
9.8		46.9	2.6	
9.3		48.4	56.8	9.5
9.8		50.2	23.9	
9.8		51.6	49.1	
9.6		52.7	42.6	
9.3		53.6	12.4	
9.8		58.7	3.2	
9.8		59.6	45.0	
9.8	45	0.1	25.5	
9.4		1.6	28.7	
9.8		8.4	41.2	
9.8		12.1	18.9	
9.5		20.6	0.3	
9.6		22.4	30.4	
9.8		25.1	37.3	
8.8		25.4	29.7	9.0
9.5		30.6	6.0	
9.6		33.6	10.8	
9.6		34.1	29.0	
9.8		43.6	6.2	
9.8		44.1	31.8	
9.8		44.6	31.0	
9.8		45.5	10.0	
25pr.	+0	52.4	−6.9	

2861—2920.

mag.	9h m	s	−52° ′	
9.8	45	47.1	36.0	
9.5		49.6	0.7	
9.4		51.1	33.6	
9.8		58.6	2.9	
9.8	46	10.6	42.0	
9.7		10.6	15.5	
9.8		12.1	12.3	
9.4		12.6	24.3	
9.2		17.1	49.3	
9.8		20.1	32.3	
9.8		20.6	35.9	
8.6		21.6	48.2	9.0
9.7		26.6	57.6	
9.8		26.6	32.9	
8.4		27.1	43.1	9.0
8.9		28.1	58.2	8.5
9.8		33.1	8.2	
8.7		34.6	41.6	9.5
9.6		38.6	41.9	
9.8		39.1	35.7	
9.7		39.6	42.9	
9.3		44.1	14.9	
8.6		46.6	35.9	9.0
9.7		48.6	42.8	
8.6		50.6	35.7	9.0
9.8		52.6	19.9	
8.6		57.6	18.4	9.0
9.6	47	1.1	26.2	
9.8		20.1	18.5	
9.8		22.6	33.7	
9.8		24.6	3.7	
9.6		27.6	54.8	
9.8		31.6	21.0	
9.3		33.6	27.8	
9.6		35.1	8.7	
9.6		35.6	7.4	
9.6		37.6	57.7	
9.8		39.1	59.6	
9.8		42.6	6.2	
9.5		43.1	23.6	
9.5		46.6	51.9	
9.8		50.1	47.6	
8.3		52.6	3.8	8.0 G
9.6		55.1	53.2	
9.8		59.1	25.5	
9.8	48	9.6	41.9	
8.6		13.1	55.7	8.5
9.8		17.6	21.5	
9.5		24.6	40.5	
9.8		38.1	11.8	
8.6		40.1	17.5	9.0 G
9.4		41.6	28.2	
9.8		47.1	5.0	
9.7		55.1	12.2	
9.4	49	2.6	6.7	
9.8		3.1	37.7	
9.6		8.6	10.6	
8.1		12.1	49.0	9.0
9.4		13.1	8.2	
9.5		17.6	32.1	
	+0	52.9	−7.0	

2921—2980.

mag.	9h m	s	−52° ′	
9.8	49	18.1	19.7	
9.8		28.1	19.0	
9.2		42.1	27.2	9.0
9.8		44.3	0.0	
9.8		49.1	29.5	
8.7		53.1	23.8	9.0
9.5		58.6	23.1	
9.5		58.6	44.5	
9.8	50	3.0	2.8	
9.8		4.6	42.8	
9.8		16.1	16.1	
9.8		23.6	42.1	
8.8		26.1	3.1	9.1
8.9		26.4	53.2	9.5
9.8		27.9	56.7	
9.5		34.9	47.1	
9.7		34.9	2.6	
9.8		40.4	10.6	
9.8		40.9	28.7	
9.3		41.4	6.8	
9.5		42.1	57.0	
9.8		42.5	31.0	
9.8		48.4	35.1	
9.5		50.4	44.9	
9.8		51.4	12.9	
9.3		51.9	54.1	
9.8		52.4	3.0	
9.8		53.5	14.1	
9.4	51	1.4	36.9	
9.6		2.9	18.3	
9.1		4.9	49.7	
9.8		10.4	11.9	
9.8		11.0	2.7	
9.5		12.4	56.0	
8.0		23.4	23.1	8.0
9.6		25.4	12.6	
9.8		26.4	14.7	
9.8		27.4	16.3	
9.6		30.9	35.4	
9.6		32.4	14.0	
9.7		33.9	18.7	
8.8		34.0	56.7	
9.8		34.9	12.1	
9.6		53.9	46.5	
9.8		55.4	43.1	
9.8	52	3.9	33.1	
9.1		5.4	26.2	9.0
9.5		9.4	42.1	
9.7		10.4	25.7	
9.0		11.4	42.6	9.5
9.4		12.9	2.0	
9.1		20.4	58.1	
9.4		21.4	16.4	9.5
9.5		23.9	47.1	
9.4		27.9	54.0	
9.3		34.4	21.2	9.5
9.7		36.4	10.2	
9.8		37.4	20.9	
9.4		39.4	22.0	
7.3		39.9	2.6	6.5 GSct
	+0	53.6	−7.1	

2981—3040.

mag.	9h m	s	−52° ′	
9.6	52	41.4	52.2	
9.6		41.4	12.3	
9.7		47.4	1.0	
9.8		49.4	25.8	
9.4		49.9	14.4	
9.8		52.4	3.2	
9.8		53.4	36.7	
9.6		55.4	50.0	
8.9		56.4	50.3	9.5
9.8		56.4	3.4	
9.8	53	6.9	44.9	
9.8		10.4	8.0	
8.8		17.4	13.3	9.0
9.7		18.4	32.3	
9.7		20.4	36.1	
8.2		29.9	17.7	8.5
9.5		37.4	9.9	
9.3		42.9	55.0	
9.7		47.9	28.4	
9.5		48.9	43.1	9.5
9.8		52.4	35.2	
9.4		55.4	29.7	
9.8		56.9	14.4	
9.8	54	4.9	53.2	
9.4		5.6	20.0	
9.8		10.1	0.2	
9.8		10.6	15.2	
9.7		15.6	11.9	
9.5		16.1	23.3	
8.9		18.6	32.9	
9.8		19.5	27.3	
9.4		20.6	22.9	
9.4		20.6	31.9	
9.3		22.1	47.9	
9.5		23.6	58.8	
9.1		25.6	42.2	9.5
9.6		29.6	23.9	
9.6		35.1	23.8	
9.7		36.1	30.7	
9.4		40.1	11.0	
9.7		46.6	41.5	
9.8		49.6	11.8	
9.7		53.6	7.7	
9.6		54.6	40.5	
9.2		56.6	16.6	
9.8		57.6	51.1	
9.8		58.6	40.7	
9.8	55	4.1	5.5	
8.8		10.1	37.3	9.0
9.4		10.6	36.2	
9.2		19.6	13.8	
9.6		20.6	10.4	
9.4		22.6	50.1	
9.6		26.5	33.2	
9.8		31.1	27.7	
9.4		32.5	13.1	
9.8		34.5	4.6	
9.4		35.1	27.7	
9.0		38.6	24.3	
9.6		41.1	4.4	
	+0	54.0	−7.1	

Digitized by Google

3041—3100.

mag.	9h. m s	—52° ′	
9·8	55 41·6	27·4	
9·6	41·6	27·6	
9·3	47·6	4·8	
9·5	49·1	21·7	
9·8	49·1	50·9	
9·8	50·1	48·1	
8·8	50·6	41·4	9·0
9·6	51·6	29·7	
9·8	54·6	55·2	
9·8	55·1	30·1	
9·6	58·1	14·9	
9·8	56 0·1	9·5	
9·7	1·6	22·0	
9·6	2·6	52·0	
9·7	2·6	54·7	
9·7	3·6	23·3	
9·4	4·1	50·0	
9·8	6·6	56·7	
9·8	9·1	17·4	
9·7	9·1	38·0	
9·8	14·1	12·7	
9·4	15·6	0·1	
8·8	16·6	31·4	9·0
9·8	16·6	27·7	
9·8	16·6	42·6	
9·8	19·6	31·1	
9·6	25·1	37·1	
9·8	27·1	59·2	
9·5	27·1	13·3	
9·6	28·1	16·9	
9·8	31·6	56·5	
9·8	38·6	35·7	
9·1	40·1	13·0	9·0
9·2	40·1	25·9	
9·7	43·1	29·3	
9·8	44·6	28·0	
9·5	52·1	58·9	
9·5	55·6	27·6	
9·2	57·1	24·0	
9·8	58·4	41·3	
9·0	59·1	52·0	9·5
9·8	57 0·6	46·8	
9·6	2·1	53·2	
9·5	2·8	0·2	
9·6	6·9	59·9	
9·8	8·1	40·2	
7·2	9·1	45·7	6·5 GSct
9·4	10·1	14·2	
9·8	11·4	25·3	
9·7	16·1	47·0	
9·8	18·4	39·5	
9·8	18·6	38·0	
9·3	18·6	55·3	
9·7	19·6	4·2	
9·4	19·6	59·0	
9·8	21·4	33·9	
8·3	24·1	24·2	8·5
9·8	25·6	38·2	
9·5	27·6	46·8	
9·5	30·1	11·0	
25pr.	+0 54·4	—7·2	

3101—3160.

mag.	9h. m s	—52° ′	
9·6	57 30·6	5·1	
9·6	31·1	3·8	
9·8	31·4	21·4	
9·6	34·6	6·9	
9·7	35·1	26·0	
9·7	35·6	20·6	
9·7	36·6	8·9	
9·0	40·1	13·0	8·5
9·8	41·4	40·3	
9·7	41·6	16·0	
9·5	43·6	29·0	
9·8	44·6	59·6	
9·8	44·6	30·7	
9·6	48·1	3·6	
9·4	52·1	5·0	
9·8	52·6	22·6	
9·8	54·6	20·7	
9·5	56·1	47·0	
9·5	58·6	27·4	
8·0	58 0·1	32·7	8·0
9·6	0·6	28·4	
9·4	4·1	8·4	
9·8	4·1	59·9	
9·8	8·1	36·4	
9·4	15·4	57·6	
9·5	15·6	31·1	
9·4	19·1	31·1	
9·3	22·6	29·0	
9·7	24·1	14·4	
9·6	24·6	10·2	
9·8	28·1	53·2	
9·1	28·6	52·8	9·5
9·1	42·1	5·2	
9·4	43·1	13·9	
9·6	43·6	3·2	
9·8	44·6	55·6	
9·7	47·6	57·8	
9·2	49·9	2·2	
9·8	50·4	52·0	
9·8	51·1	45·6	
9·8	51·6	19·6	
9·8	53·1	28·4	
8·4	54·1	26·9	8·8 G
9·8	54·1	51·0	
9·2	59 0·6	55·5	
9·6	5·1	38·0	
9·8	10·1	50·5	
9·8	14·1	57·2	
9·8	18·6	22·8	
9·8	25·6	40·9	
9·5	28·1	32·0	
9·8	28·4	13·3	
9·7	28·6	29·0	
9·6	30·6	32·9	
8·4	31·1	19·6	9·0
8·8	32·1	18·1	9·0
9·8	32·4	31·3	
9·6	36·6	3·4	
9·8	39·1	30·0	
9·6	39·6	28·7	
	+0 54·7	—7·2	

3161—3220.

mag.	9h.–10h. m s	—52° ′	
9·8	59 40·6	8·6	
9·8	45·1	58·2	
9·8	48·6	0·8	
9·6	49·1	35·4	
9·7	50·6	14·5	
9·8	51·1	27·8	
9·6	51·6	28·4	
9·4	55·6	15·1	
9·6	55·6	36·2	
9·3	57·6	19·0	
9·0	57·9	1·8	
9·8	58·6	25·2	
9·8	0 1·1	25·1	
9·8	4·1	13·6	
9·8	9·6	16·8	
9·8	9·6	16·0	
9·7	10·1	31·4	
9·8	16·1	43·0	
9·8	20·6	16·6	
9·5	20·6	15·1	
9·5	23·8	58·3	
9·8	31·1	38·0	
9·6	32·6	0·3	
9·8	33·6	21·8	
9·6	34·1	38·5	
8·6	37·1	52·9	9·2
9·8	43·6	17·0	
9·8	45·1	27·5	
9·4	45·6	48·8	
9·4	47·6	56·4	
9·1	49·6	55·4	
9·8	50·1	15·8	
9·1	54·1	1·1	8·5 G
9·7	1 6·4	0·6	
9·2	7·1	49·4	
9·8	16·1	15·2	
9·5	16·6	3·9	
9·4	17·4	0·6	
9·5	19·5	27·2	
9·8	23·1	13·3	
9·7	23·6	21·0	
9·5	25·6	39·7	
9·3	25·6	40·1	
9·8	29·6	34·2	
9·2	30·1	24·4	
9·5	34·1	13·4	
9·6	35·6	14·0	
9·8	39·1	20·2	
9·2	40·1	47·4	
9·5	40·6	49·6	
9·6	40·6	52·8	
9·8	42·1	16·8	
9·8	44·6	2·8	
8·2	50·1	51·6	8·5
9·8	51·1	8·4	
9·4	52·6	47·5	
9·8	53·5	36·4	
9·4	2 0·1	14·8	
9·5	1·1	54·6	
9·3	1·1	5·8	
	+0 55·2	—7·3	

3221—3280.

mag.	10h. m s	—52° ′	
9·6	2 4·1	21·4	
9·8	4·1	57·0	
8·6	9·9	2·2	9·0 G
9·6	10·6	30·5	
9·5	16·1	24·0	
9·2	16·1	8·4	
9·8	16·1	27·0	
9·8	20·6	39·0	
9·5	23·6	52·5	
9·7	25·6	49·6	
9·7	26·1	5·6	
9·3	30·1	35·6	
9·8	30·6	10·0	
8·2	35·1	29·8	8·5
9·6	39·6	9·8	
9·6	40·1	35·0	
9·6	42·6	35·0	
9·2	42·1	0·4	G
9·5	42·5	57·0	
9·5	49·5	8·8	
9·1	51·5	10·2	
9·7	52·0	32·6	
9·8	54·0	26·7	
9·8	55·5	2·0	
8·8	55·5	38·9	8·0
9·8	55·7	19·6	
9·5	56·5	21·3	
9·8	59·0	26·9	
9·5	3 0·5	28·2	
9·8	0·5	8·8	
9·8	4·7	42·5	
9·8	5·5	17·6	
9·8	7·5	17·6	
9·8	15·5	38·0	
9·8	15·5	3·6	
9·3	19·0	32·9	
9·8	19·0	40·8	
8·9	21·5	30·0	9·5
9·5	25·5	34·0	
9·8	27·8	28·3	
9·8	35·5	3·9	
9·8	42·0	48·6	
9·8	43·0	16·7	
9·5	44·0	36·7	
8·8	49·0	28·9	9·0
8·7	51·5	12·9	9·0
9·6	55·5	21·0	
9·6	59·5	36·3	
9·8	4 6·5	12·0	
9·8	10·0	·09	
9·8	10·5	23·8	
9·4	10·5	34·0	
9·1	13·0	17·8	9·0
9·6	15·5	2·3	
9·4	21·0	35·7	
9·3	21·5	5·4	9·5
9·5	23·0	16·5	
9·4	24·0	42·4	
9·8	25·0	25·1	
9·5	26·5	44·6	
	+0 55·5	—7·3	

Digitized by Google

3281—3340.

mag.	10h. m	s	—52° ′	
9·5	4	29·5	0·5	
9·5		31·0	24·8	
9·5		32·0	5·0	
9·6		34·5	42·8	
9·6		40·5	27·4	
9·6		50·5	36·0	
9·8		50·5	26·0	
9·5		51·5	35·3	9·5
9·7		59·1	58·4	
8·2	5	1·5	15·8	8·5
9·5		1·5	57·3	
9·4		4·0	47·6	9·0
9·5		4·5	20·2	
9·7		11·5	41·2	
9·1		16·5	18·0	9·0
8·6		17·0	45·0	9·0
9·6		25·5	25·6	
9·8		28·0	50·2	
9·5		29·5	27·8	
9·4		31·0	40·8	9·5
9·8		35·5	21·4	
9·4		41·3	0·4	
9·8		44·0	59·2	
9·8		50·0	47·6	
9·7		50·0	33·0	
9·8		51·5	13·6	
8·7	6	0·5	41·2	8·5
9·8		1·0	30·0	
9·8		1·5	29·4	
9·8		1·8	59·4	
9·3		3·0	39·8	
9·5		20·0	22·4	
9·8		21·0	18·5	
9·8		21·5	40·1	
9·6		26·5	23·4	
9·8		31·0	42·7	
9·5		37·0	55·7	
9·6		37·0	8·2	
9·7		45·5	38·2	
9·5		51·0	54·3	
9·5	7	0·5	46·8	
9·8		1·5	9·1	
9·8		3·5	52·3	
9·8		7·5	1·6	
9·8		8·0	21·8	
9·8		9·5	1·8	
9·6		9·5	30·0	
9·8		11·0	49·6	
9·8		15·0	30·7	
9·4		18·5	11·0	
9·4		19·5	26·4	
9·8		21·0	36·0	
9·5		22·5	40·3	9·3
9·8		25·0	43·4	
9·8		27·5	40·7	
9·8		31·0	9·4	
9·8		31·5	47·4	
9·6		32·0	18·8	
9·8		41·5	28·1	
9·3		42·0	38·6	
25pr.	+0	56·0	−7·3	

3341—3400.

mag.	10h. m	s	—52° ′	
9·5	7	45·5	52·7	
9·8		48·0	10·3	
9·5		53·5	30·1	
9·5		55·0	45·7	
9·8	8	1·5	10·4	
9·8		1·5	13·7	
9·8		2·8	33·9	
9·7		3·0	33·6	
9·8		3·8	41·5	
9·1		4·5	22·9	
9·5		5·5	42·4	9·5
9·4		14·5	54·4	
9·6		16·0	54·8	
9·6		18·4	23·3	
8·8		18·5	49·8	8·8
9·8		20·5	25·7	
9·4		21·5	20·1	
9·8		25·5	22·1	
9·8		27·0	15·6	
9·7		28·0	43·8	
9·8		29·5	20·0	
9·2		31·0	41·7	
9·0		31·5	14·0	
9·3		32·0	39·5	
9·5		34·0	47·0	
9·6		35·0	12·8	
9·1		45·5	24·1	
9·8		51·5	25·5	
9·7		53·0	26·3	
9·6		54·6	56·7	
9·8	9	0·3	1·0	
7·9		2·0	37·3	8·2 GSg
9·6		5·0	30·5	
9·3		12·0	58·2	
9·8		20·0	48·5	
9·6		22·0	50·6	
9·5		26·5	22·0	
9·8		29·5	26·5	
9·5		31·0	56·0	
9·8		33·5	33·5	
9·8		36·5	26·2	
9·5		40·0	56·4	
9·8		40·0	43·6	
9·0		46·5	44·3	
9·8		46·5	15·1	
9·2		49·5	19·4	9·5
9·4		56·0	50·7	
9·8	10	0·0	8·2	
9·8		2·0	25·9	
9·8		2·5	46·4	
9·8		3·0	32·8	
9·4		5·5	23·0	
9·4		5·5	27·9	
9·4		11·5	11·8	
9·6		15·5	43·2	
9·8		16·0	34·0	
9·6		16·3	1·6	
9·8		18·0	3·9	
9·7		19·0	31·6	
9·6		19·5	45·0	
	+0	56·5	−7·4	

3401—3460.

mag.	10h. m	s	—52° ′	
9·7	10	21·5	29·5	
9·5		22·0	0·5	
9·8		24·5	46·0	
8·1		26·5	36·7	9·0 Gg
9·5		27·0	35·6	
9·8		30·5	15·0	
9·8		32·0	17·9	
9·8		34·0	41·9	
9·8		39·5	40·8	
9·6		40·0	11·0	
9·5		40·5	41·9	
9·5		41·3	0·1	
9·2		44·0	57·2	
9·8		46·0	54·8	
9·4		46·6	17·8	
9·5		48·0	35·7	
9·6		48·5	41·3	
9·6		51·5	11·7	
9·5		55·0	8·9	
8·4	11	0·3	1·3	8·0 GSg
9·8		0·5	12·6	
8·5		1·3	2·0	8·0 GSg
9·6		4·5	30·8	
9·6		6·5	28·2	
9·8		7·2	58·9	
9·8		10·6	29·8	
9·8		11·0	57·0	
9·5		11·6	29·1	
9·8		14·5	2·7	
9·6		19·5	33·9	
9·8		23·0	31·5	
9·5		31·0	48·5	
9·5		32·0	56·5	
9·2		34·0	36·5	
9·8		35·5	34·7	
9·8		36·0	21·1	
9·8		41·5	10·7	
9·7		43·0	51·2	
9·5		45·0	27·6	
9·4		48·0	20·2	
9·8		49·0	0·1	
9·6		51·3	1·4	
9·4		52·0	21·8	
9·6		55·7	57·2	
9·8		57·5	23·2	
9·7	12	3·0	13·3	
9·8		5·0	29·8	
9·6		6·0	46·7	
9·8		14·0	19·7	
9·7		20·5	21·2	
9·8		21·5	54·2	
9·8		22·0	2·0	
9·8		22·5	8·5	
9·6		25·5	21·9	
9·5		29·5	48·5	
9·4		31·3	1·4	
9·6		35·0	22·7	
9·8		42·5	10·9	
9·8		42·5	13·9	
9·8		44·0	54·9	
	+0	56·9	−7·4	

3461—3520.

mag.	10h. m	s	—52° ′	
9·8	12	45·5	37·8	
9·4	13	0·5	26·2	
9·5		0·5	11·3	
9·2		2·5	51·6	9·2
9·8		3·0	3·7	
9·5		4·5	8·3	
9·8		5·5	39·2	
9·8		9·0	18·2	
9·8		10·5	58·6	
9·8		11·5	31·1	
9·7		11·5	8·5	
9·8		13·0	16·6	
9·8		14·5	46·5	
9·8		18·5	10·0	
9·6		20·5	24·9	
8·5		33·0	6·5	8·3
9·8		34·0	34·8	
9·8		39·0	8·7	
9·8		41·5	11·7	
9·8		47·5	18·1	
9·7		51·3	56·7	
9·8	14	0·5	24·7	
9·7		15·5	13·4	
9·3		19·2	53·8	
9·6		22·7	15·5	
9·8		22·8	56·9	9·5
9·7		23·0	6·7	
9·1		25·7	54·8	9·5
9·6		26·2	27·0	
9·8		27·8	1·3	
9·6		31·2	17·0	
9·8		32·0	58·0	
9·6		37·0	4·9	
9·4		38·7	46·2	
9·0		40·0	10·2	9·5
9·8		41·0	33·2	
9·7		49·5	10·3	
9·5		52·4	34·4	
9·8		54·0	14·9	
8·8		55·0	22·2	9·5
9·5	15	3·0	23·8	
9·4		9·2	52·0	
9·8		12·0	37·6	
9·8		12·0	2·7	
9·0		15·4	59·6	8·5
9·4		24·9	11·8	
9·4		28·9	13·3	
9·4		30·4	27·7	
10·0		33·4	23·8	
10·0		34·9	10·7	
9·7		40·4	3·0	10·0
9·4		42·9	54·6	
10·0		44·7	8·8	
10·0		50·9	11·4	
8·9		55·4	16·3	9·5
9·3		58·9	31·6	
10·0	16	12·4	43·1	
9·3		15·5	59·8	
8·9		23·4	17·6	9·0
10·0		36·4	54·6	
	+0	57·5	−7·5	

Digitized by Google

3521—3580.

mag.	10h m s	—52° ′	
10·0	16 38·4	40·9	
10·0	40·4	46·6	
9·2	41·4	41·9	
9·5	44·4	15·6	
10·0	56·6	2·1	
10·0	58·9	33·1	
9·2	17 2·2	57·1	9·5
9·4	29·3	1·5	
9·8	29·4	24·0	
10·0	32·9	46·5	
10·0	40·9	9·3	
10·0	44·9	53·6	
9·6	52·4	52·8	
10·0	53·4	42·9	
10·0	59·4	43·8	
9·8	18 1·9	52·0	
9·6	4·4	38·5	
9·7	10·7	58·0	9·5
9·5	20·4	50·6	
9·8	25·4	31·7	
9·0	32·9	13·8	
10·0	34·9	48·2	
10·0	43·9	4·6	
10·0	46·1	0·9	
10·0	46·4	39·1	
10·0	49·9	49·6	
9·0	19 3·4	47·5	
9·4	9·4	41·0	
9·8	14·4	3·7	
9·4	16·9	3·4	8·8 G
10·0	18·9	55·0	
8·8	22·4	10·3	9·0
9·6	26·9	55·4	
9·8	33·4	48·7	
9·8	49·4	46·1	
9·8	55·4	53·8	
9·5	59·4	0·2	
9·2	20 9·9	54·8	
9·8	11·9	35·8	
10·0	19·9	5·9	
9·8	20·9	51·0	
10·0	26·4	54·2	
9·5	34·1	2·1	9·5
10·0	41·4	40·1	
9·8	49·4	32·9	
10·0	21 9·4	20·6	
9·7	9·9	26·2	
9·6	10·9	46·5	
10·0	14·9	13·1	
9·8	17·9	53·0	
9·2	18·9	23·8	
9·6	25·9	9·3	
10·0	27·4	36·3	
9·6	29·4	36·7	
9·3	29·6	1·1	
9·8	36·4	57·3	
8·6	36·9	48·0	8·5
9·5	47·9	26·5	
10·0	53·4	13·3	
10·0	56·4	40·2	
25pr.	+0 58·2	−7·6	

3581—3640.

mag.	10h m s	—52° ′	
10·0	21 59·4	17·7	
9·5	22 10·9	47·5	
9·4	13·9	38·9	
9·8	29·9	19·3	
9·6	34·9	42·4	
9·4	34·9	29·4	9·0
9·6	40·4	6·1	
9·8	41·7	57·3	
9·6	47·4	8·3	
10·0	57·4	28·3	
10·0	23 7·9	6·6	
9·6	12·1	2·5	
10·0	21·9	43·7	
10·0	27·9	15·5	
9·4	27·9	6·6	
10·0	29·6	1·9	
10·0	35·4	42·3	
10·0	37·4	54·5	
10·0	42·3	26·8	
10·0	43·7	57·6	
9·4	44·4	0·8	9·5
9·7	44·9	23·6	
10·0	50·2	57·8	
9·8	24 8·4	39·0	
9·5	9·4	56·1	
9·5	10·4	10·2	
9·8	18·9	55·9	
9·5	21·9	49·3	
9·2	29·4	52·8	
8·9	29·4	43·7	9·5
8·6	30·4	7·6	8·5
9·5	31·9	56·6	
10·0	34·4	33·1	
9·4	38·4	9·6	
10·0	39·4	30·0	
9·7	39·9	29·6	
9·4	51·4	14·8	
10·0	58·4	20·2	
9·6	59·4	9·4	
10·0	25 0·9	12·4	
9·8	3·4	28·0	
10·0	5·4	24·0	
8·0	10·4	42·2	8·0
9·8	13·4	24·1	
8·9	13·4	9·0	8·5
9·8	18·4	6·0	
10·0	29·4	30·0	
10·0	29·9	38·4	
9·4	36·9	26·4	9·0
9·6	36·9	38·2	
10·0	43·4	47·0	
10·0	44·9	52·0	
9·8	54·4	5·1	
9·4	57·1	2·8	
9·5	58·4	5·5	
10·0	26 0·4	9·2	
9·6	6·4	49·5	
9·6	6·4	49·7	
9·4	8·9	36·8	
10·0	9·4	14·1	
	+0 59·1	−7·6	

3641—3700.

mag.	10h m s	—52° ′	
10·0	26 10·9	32·2	
10·0	11·9	55·4	
9·5	31·9	17·8	
9·7	37·4	33·0	
9·7	39·4	17·1	
9·8	40·4	34·2	
9·2	41·4	21·0	
10·0	50·4	51·3	
9·2	27 3·4	17·2	
9·5	4·4	58·2	
9·8	6·9	1·8	
9·0	12·9	36·6	
9·8	21·4	56·8	
9·8	21·4	14·2	
8·5	21·4	4·1	9·0
10·0	28·3	42·7	
9·8	29·9	10·6	
9·8	37·1	2·4	
9·6	37·4	49·2	
9·5	39·4	26·2	
8·4	42·4	29·8	8·5
9·3	48·9	3·0	10·0
9·8	58·4	6·0	
10·0	59·4	53·8	
9·4	28 1·4	11·5	
9·8	6·4	12·7	
8·9	7·4	19·4	9·0
10·0	9·3	23·8	
9·2	9·4	37·4	
9·8	11·4	12·6	
8·5	11·9	38·0	7·9
10·0	12·9	42·8	
9·4	17·9	16·5	
10·0	25·4	18·1	
9·2	31·9	34·0	
10·0	31·9	3·0	
8·9	38·4	53·2	
9·0	38·4	49·8	
9·0	38·4	32·4	9·5
10·0	47·4	39·4	
10·0	47·9	12·4	
10·0	49·4	21·0	
9·2	50·9	38·4	9·0
9·8	52·4	33·0	
9·4	55·9	39·0	
8·8	55·9	33·6	9·3
9·4	56·4	47·6	
9·0	58·4	34·8	9·5
9·6	29 12·9	24·2	
9·0	14·2	59·3	
9·8	18·9	21·9	
9·5	19·4	25·8	9·5 G
8·7	19·4	27·8	9·0 G
10·0	22·4	12·7	
9·8	23·9	0·0	
9·5	25·4	31·2	
9·8	28·3	35·6	
10·0	32·9	24·8	
10·0	37·4	40·7	
10·0	43·9	55·5	
	+0 59·8	−7·7	

3701—3760.

mag.	10h m s	—52° ′	
9·0	29 46·9	45·8	
9·0	48·4	31·0	
10·0	49·3	27·2	
10·0	49·3	23·0	
10·0	51·4	17·9	
9·0	55·9	7·9	
9·8	56·4	54·2	
9·5	30 3·9	16·4	
9·5	4·8	58·8	
9·2	12·1	57·4	
9·4	15·4	49·0	8·5
10·0	16·4	21·0	
10·0	20·4	49·0	
9·0	40·4	55·2	
9·4	42·9	21·7	
9·8	45·4	23·1	
10·0	51·9	35·1	
9·7	53·4	23·6	9·5
9·8	55·9	33·4	
9·5	31 0·4	19·7	9·2
10·0	9·4	30·2	
10·0	22·4	52·1	
10·0	24·4	14·0	
9·4	28·9	46·2	
9·3	34·4	35·0	9·8
10·0	41·4	54·4	
9·6	43·4	22·8	
•9·7	44·4	29·2	
10·0	45·3	27·7	
10·0	45·9	46·5	
9·8	52·4	24·5	
9·8	52·9	35·5	
9·8	32 3·4	27·6	
10·0	3·4	49·4	
8·9	4·4	27·9	9·3
9·8	4·9	49·2	
9·7	10·9	45·2	
10·0	15·9	58·6	
9·7	16·9	2·0	
9·5	18·9	4·2	
8·9	19·2	58·2	8·5
9·5	25·4	15·1	
9·4	27·4	54·8	
9·4	32·4	23·2	
10·0	37·4	1·1	
10·0	38·9	50·0	
10·0	39·4	51·0	
10·0	45·4	1·0	
9·8	48·9	45·9	
10·0	51·3	19·5	
9·8	54·9	38·6	
10·0	33 3·4	11·6	
9·7	4·4	48·8	
9·5	4·4	34·4	
9·7	8·4	44·4	9·5
9·8	10·4	50·2	
9·4	12·4	24·0	
9·8	17·4	14·8	
10·0	19·4	9·5	
10·0	19·9	1·6	
	+1 0·5	−7·7	

Digitized by Google

3761—3820.

mag.	10h. m	s	−52° ′	
10·0	33	24·9	11·6	
8·8		28·9	42·0	9·0
10·0		35·9	10·8	
7·8		37·9	6·9	8·4
9·7		38·9	49·2	
9·5		42·9	55·6	
9·4		44·4	45·4	
9·5		45·9	48·9	9·0
10·0		46·4	32·0	
8·0		49·1	57·2	8·0
9·5		58·4	26·2	
10·0		58·4	8·0	
9·8	34	1·4	8·6	
10·0		1·9	43·7	
10·0		3·4	42·8	
10·0		8·9	50·6	
10·0		9·9	34·2	
10·0		13·9	16·2	
9·8		16·9	17·1	
9·6		20·4	38·2	
10·0		23·4	59·4	
10·0		26·4	16·9	
9·6		27·4	17·2	
8·7		28·4	50·0	9·2
9·8		28·9	6·0	
9·4		38·9	49·2	
9·5		48·9	5·6	
10·0		49·4	46·3	
9·4		49·9	37·7	9·0
8·5		50·4	45·8	9·2
9·7		51·4	8·7	
8·4		53·9	48·4	8·8
10·0		57·4	28·0	
10·0		58·9	57·0	
10·0		59·4	15·8	
10·0		59·4	9·6	
8·9	35	4·9	2·4	9·5
10·0		6·9	46·5	
9·6		13·4	17·8	
10·0		16·9	5·3	
10·0		20·9	37·4	
9·8		32·4	47·2	
8·5		36·4	44·2	9·0
10·0		39·9	51·2	
8·2		43·4	43·4	8·0 G
9·5		45·9	22·2	
8·4		45·9	36·8	8·5
10·0		49·4	32·1	
10·0		52·9	58·0	
10·0		54·4	52·2	
10·0		55·4	59·7	
10·0		56·1	35·4	
9·8		59·6	13·0	
9·8	36	2·6	4·4	
9·4		3·1	54·0	
9·8		5·6	41·4	
9·6		9·6	8·8	
9·4		9·9	58·8	
7·9		15·1	48·5	8·0
9·8		18·1	10·9	
25pr.	+1	1·0	−7·8	

3821—3880.

mag.	10h. m	s	−52° ′	
9·7	36	20·5	40·7	
10·0		20·6	54·4	
9·3		23·6	48·2	9·2
9·8		27·6	6·4	
9·5		29·6	53·0	
10·0		30·5	40·2	
9·5		30·6	45·6	
8·8		36·1	36·1	9·5
10·0		39·1	24·8	
9·3		43·6	25·2	
9·5		53·6	34·8	
9·8		59·1	19·3	
8·2	37	3·1	51·3	8·8
10·0		5·6	25·6	
10·0		9·6	33·0	
9·4		10·1	52·9	
9·2		11·6	19·2	
9·7		29·6	13·0	
10·0		44·6	10·0	
10·0		48·1	58·6	
10·0		49·6	15·0	
10·0		52·5	45·1	
10·0		55·1	33·8	
10·0		58·1	25·2	
8·8		58·6	13·9	9·2
10·0		59·1	56·2	
9·5		59·1	56·8	
9·7		59·6	48·6	
9·8	38	1·6	15·2	
8·9		1·6	9·2	9·5
10·0		3·1	40·0	
10·0		6·5	3·5	
9·5		6·6	46·6	
10·0		7·6	54·6	
9·4		12·1	57·8	
9·6		29·6	51·2	
10·0		42·1	9·9	
10·0		47·1	2·8	
9·3		49·6	26·0	
10·0		53·6	45·8	
9·8		56·6	25·3	
9·8		59·6	3·3	
9·2		59·6	26·2	9·0
8·8	39	5·1	22·8	8·5
9·8		13·1	20·6	
10·0		17·6	11·5	
10·0		18·6	47·9	
10·0		19·6	44·0	
10·0		20·6	47·4	
10·0		29·6	52·2	
10·0		30·1	10·6	
9·8		31·6	44·0	
10·0		35·7	48·6	
9·0		36·1	31·2	
9·7		37·6	9·0	
9·5		44·1	24·0	
9·8		45·6	37·3	
9·6		49·1	5·3	
9·8		53·7	7·8	
9·0	40	0·6	24·6	
	+1	1·5	−7·8	

3881—3940.

mag.	10h. m	s	−52° ′	
10·0	40	5·6	36·2	
10·0		10·1	33·0	
9·8		12·6	46·2	
10·0		13·1	40·2	
9·8		27·1	50·6	
10·0		31·1	46·4	
8·7		33·6	58·3	8·0
9·8		37·1	41·6	
8·9		38·6	24·2	9·2
9·8		42·1	7·2	
9·4		48·1	50·1	
10·0		52·6	14·2	
9·6		56·1	54·9	
10·0		59·6	39·9	
10·0		59·6	34·0	
9·2	41	21·6	53·9	
10·0		25·1	55·8	
10·0		25·6	21·8	
9·2		25·7	57·8	
8·9		27·6	36·0	8·5
8·8		30·6	11·5	
8·8		35·1	37·1	9·0
9·8		43·1	51·4	
10·0		47·6	49·8	
10·0		49·6	34·4	
9·4		51·6	43·6	
10·0		51·6	12·8	
9·8	42	5·6	54·3	
8·8		7·6	28·2	8·5
9·5		9·1	8·6	
10·0		12·6	14·0	
9·8		15·6	35·8	
10·0		17·6	17·5	
10·0		21·6	12·2	
10·0		21·6	41·8	
9·4		25·1	36·4	
9·4		27·1	35·9	
10·0		38·6	38·8	
9·3		47·1	26·6	
10·0		51·6	15·6	
9·4		57·1	10·4	
9·4	43	0·1	20·0	
9·4		2·6	19·9	
9·4		2·6	26·7	
10·0		11·1	17·0	
10·0		12·1	52·7	
8·9		19·1	37·0	9·5
10·0		19·1	48·6	
9·4		19·6	11·6	
8·8		30·6	40·0	9·0
9·4		34·1	56·0	
9·3		38·1	7·0	
9·6		43·1	35·5	
9·5		54·6	45·4	
9·7	44	13·6	56·4	
8·5		19·6	9·0	9·2
10·0		22·1	11·1	
10·0		27·6	19·0	
10·0		29·5	8·5	
9·7		30·0	33·5	
	+1	2·3	−7·9	

3941—4000.

mag.	10h. m	s	−52° ′	
9·5	44	30·3	58·3	
9·4		33·3	50·7	
9·5		36·1	40·9	
9·2		42·3	26·0	
10·0		44·1	53·0	
10·0		54·3	44·7	
10·0		57·8	18·3	
9·5	45	5·8	10·8	
9·8		8·3	52·9	
10·0		15·3	17·0	
10·0		15·8	33·8	
10·0		19·1	27·0	
9·4		20·1	33·7	9·5
10·0		21·3	26·5	
10·2		29·0	50·2	
9·8		35·5	31·2	
9·8		36·0	50·6	
9·8		36·0	32·2	
10·2		37·5	6·6	
10·3		41·0	16·4	
9·6		49·0	5·2	
10·0		50·5	9·3	9·5
9·2		56·5	41·1	
10·0		59·5	54·8	
9·4	46	0·5	36·8	
10·3		6·0	5·2	
9·6		8·5	31·4	
10·2		10·5	41·0	
9·4		23·0	34·2	9·5
9·2		25·0	41·0	
10·2		40·4	21·5	
9·3		40·5	46·2	
10·2		41·0	32·9	
9·4		48·5	44·8	
9·3		49·0	21·0	10·0
9·5		49·0	20·1	
10·0		50·0	18·0	
10·0		50·5	14·2	
9·8		51·0	45·0	
9·8		51·0	50·0	
10·2		57·5	30·7	
10·3	47	5·5	45·4	
9·8		7·0	33·4	
10·2		9·5	46·9	
10·2		10·0	11·2	
9·5		10·0	8·6	
9·8		10·5	22·9	
10·3		12·4	11·0	
10·0		13·5	37·9	
10·3		20·5	8·8	
10·2		37·5	5·5	
9·8		48·5	55·6	
9·6		50·5	43·0	
9·6		55·0	14·5	10·0
10·3	48	7·0	6·9	
10·0		8·0	21·9	
10·2		9·4	16·0	
9·8		19·5	42·7	
10·3		22·0	31·6	
10·2		25·0	47·1	
	+1	3·2	−7·9	

Digitized by Google

4001—4060.

mag.	10h. m	s	−52° ′	
10·3	48	33·0	14·8	
10·3		38·0	15·9	
10·3		40·5	32·9	
9·8		49·5	23·1	
10·3		55·0	15·6	
10·0	49	0·5	1·6	
9·8		14·0	34·1	
10·2		14·5	18·0	
10·2		15·0	12·8	
10·2		19·8	0·5	
10·2		20·5	1·5	
9·4		22·5	54·1	
10·0		22·5	16·4	
9·4		23·3	59·8	
9·8		38·0	51·7	
9·3		38·5	40·0	9·5
10·2		42·5	32·7	
9·0		45·0	34·8	9·5
9·8		47·1	0·5	
10·3		48·5	8·7	
10·2		49·4	43·0	
9·8		49·5	26·6	
10·2		50·5	4·8	
10·3		51·0	28·3	
10·2		52·5	3·2	
10·2		53·5	25·7	
9·8	50	1·0	19·9	
8·8		2·0	33·3	9·5
10·2		3·0	53·5	
9·8		14·8	57·3	
9·8		17·0	45·8	
10·0		22·0	11·3	
10·0		35·5	21·0	
10·0		39·5	16·6	
10·3		41·0	52·3	
9·8	51	7·5	30·3	
10·0		11·0	44·7	
10·3		13·0	40·2	
9·4		18·5	49·7	
10·3		19·5	13·1	
9·2		32·5	32·4	
9·6		33·0	12·6	
10·2		47·5	31·2	
8·6		51·5	23·1	9·0
9·8		53·5	41·1	
10·2		54·0	55·9	
10·0		56·5	58·9	
10·2	52	0·0	26·7	
9·8		5·5	9·8	
10·0		10·5	38·1	
10·3		10·5	8·9	
9·2		10·5	47·8	
10·3		18·0	22·1	
9·8		20·5	12·4	
8·3		22·3	0·8	7·5 G
9·8		30·5	15·7	
9·5		33·0	3·9	
10·3		38·0	38·8	
9·6		40·5	36·3	
9·6		42·5	21·4	
25pr.	+1	3·7	−8·0	

4061—4120.

mag.	10h. m	s	−52° ′	
9·1	52	44·0	17·5	
10·0		50·5	35·7	
10·3		54·0	15·2	
10·2	53	1·0	9·0	
9·2		2·0	14·1	
10·0		8·0	54·3	
9·8		8·5	13·8	
10·0		10·5	49·3	
9·2		28·0	58·8	9·5
10·0		29·0	31·1	
10·0		40·5	59·0	
7·9		42·0	52·3	GSgt
9·8		45·5	23·6	
10·3		49·5	51·0	
10·3		50·5	33·6	
10·2		50·5	32·2	
10·2		52·5	5·8	
10·3		53·5	34·0	
9·8		58·0	51·0	
9·5	54	0·0	6·5	
10·2		0·5	9·1	
9·5		0·5	11·8	
10·0		0·5	16·2	
9·3		1·5	19·9	9·0
10·0		2·0	11·0	
10·0		2·0	51·6	
9·8		3·0	11·7	
10·3		13·0	20·9	
10·0		14·0	59·5	
10·0		15·5	42·6	
10·2		19·0	17·8	
10·3		19·5	54·6	
9·4		21·0	39·3	
9·6		23·0	6·3	
9·3		25·5	4·1	
9·8		29·0	32·0	
9·3		30·0	23·3	
10·0		37·5	56·0	
10·3		38·0	15·2	
9·6		41·5	37·1	
10·0		47·5	40·9	
10·0		54·4	2·5	
9·3		57·7	4·8	
10·0		58·2	11·1	
10·2	55	0·2	20·4	
9·3		8·2	30·7	
10·2		10·7	47·1	
10·3		11·2	13·9	
7·9		11·2	26·4	7·0 GSt
9·8		12·6	2·7	
8·2		14·2	54·3	9·0
10·3		18·2	45·6	
9·5		28·2	29·7	9·5
10·2		33·2	22·9	
9·6		37·7	20·6	
10·3		43·2	18·2	
8·9		43·7	52·9	8·5
9·6		45·1	1·5	
9·8		49·2	52·2	
9·8		51·7	57·3	
	+1	4·4	−8·0	

4121—4180.

mag.	10h. m	s	−52° ′	
10·0	55	52·9	0·3	
10·0	56	0·7	8·1	
9·6		1·3	59·5	
10·3		13·2	55·0	
10·0		20·7	38·4	
9·8		24·9	3·0	
10·2		28·7	25·7	
10·0		29·2	30·0	
10·3		30·7	15·8	
9·8		31·2	56·6	
9·8		32·2	19·3	
10·3		33·2	1·6	
10·0		35·7	6·9	
9·8		40·7	29·8	
9·6		41·7	54·6	
10·0		51·2	27·0	
10·2		53·2	18·6	
10·2		54·2	29·7	
10·0		57·7	18·5	
10·2	57	0·7	15·2	
9·8		3·5	0·6	
10·0		3·7	49·7	
10·3		9·2	37·9	
8·8		10·2	2·7	10·0
10·2		10·7	10·6	
10·3		12·7	39·9	
9·5		20·7	48·1	
9·8		22·7	5·1	
9·2		25·7	34·3	9·5
10·2		33·2	42·8	
10·0		38·2	55·6	
10·0		38·2	25·1	
10·3		40·6	50·7	
10·0		40·7	53·3	
10·2		41·7	29·0	
10·0		44·7	48·4	
10·3		48·2	12·9	
10·2		48·7	16·4	
10·0		51·2	51·0	
10·2		56·2	52·3	
9·8		56·7	31·2	
9·8	58	9·7	55·0	
9·6		10·7	9·2	
10·0		11·2	32·4	
10·2		17·2	10·4	
9·8		23·4	1·2	
10·2		23·7	21·9	
10·2		27·7	20·9	
10·2		33·7	40·9	
9·8		48·0	26·3	
10·2		49·2	10·5	
9·6		53·2	17·8	
9·6		54·2	22·1	
9·2		56·7	38·8	
8·2	59	0·7	26·0	8·5 GSt
10·0		4·2	33·0	
9·8		5·7	4·2	
9·8		9·7	44·9	
10·0		10·7	38·8	
10·3		18·2	3·7	
	+1	5·1	−8·1	

4181—4240.

mag.	10h—11h. m	s	−52° ′	
10·3	59	22·7	36·7	
9·6		23·2	21·3	
10·3		28·2	48·2	
10·3		30·2	2·6	
9·4		32·4	1·8	9·5
10·3		36·2	34·1	
8·9		38·2	32·0	
8·6		38·7	12·3	9·0 G
9·8		39·7	46·5	
10·3		42·7	35·5	
9·3		43·7	28·0	
10·2		45·2	12·7	
9·8		57·7	27·2	
8·9	0	1·2	7·3	
9·8		1·7	4·5	
10·2		2·2	30·6	
10·0		3·7	17·7	
10·2		18·9	25·0	
10·2		19·7	51·1	
9·8		22·7	10·4	
9·6		22·7	17·1	
9·8		27·7	8·1	
9·4		28·2	55·9	
10·0		30·7	34·5	
9·8		32·7	29·3	
10·2		32·7	39·3	
10·0		37·7	35·9	
9·8		37·7	36·1	
9·8		39·2	33·2	
10·0		39·7	27·9	
8·2		50·2	55·7	9·0
10·2		50·7	40·0	
10·0		53·2	42·4	
9·0		54·7	40·7	
10·2		55·7	57·5	
9·3		58·7	39·4	
7·9	1	0·2	35·7	GSt
10·3		10·7	50·2	
8·4		11·2	16·4	7·5 GSt
9·3		12·7	25·0	
9·2		12·8	58·2	9·0
8·8		19·2	37·4	GS
10·2		20·2	42·6	
10·3		20·7	17·3	
10·3		30·7	43·8	
10·2		40·7	28·0	
9·8		40·7	30·7	
10·2		45·7	13·0	
9·4		46·7	34·3	
9·8		51·2	3·9	
9·4		54·7	55·8	
10·0		57·9	1·6	
10·0		57·9	1·1	
10·0	2	4·7	0·0	
9·8		5·7	42·1	
10·0		8·2	33·1	
10·0		9·7	54·0	
9·8		19·2	57·3	
8·9		27·7	7·7	8·2
10·3		27·9	0·7	
	+1	5·7	−8·1	

Digitized by Google

4241—4300.

mag.	11h. m s	—52° ′	
10.2	2 30.2	22.2	
9.4	39.7	18.4	
10.0	40.7	15.2	
10.2	41.2	57.0	
9.5	50.7	11.7	
9.8	53.7	22.9	
9.6	58.7	17.1	
10.0	59.7	23.9	
8.9	3 0.2	34.4	
9.5	3.2	17.0	
10.0	3.7	18.9	
9.6	10.7	28.1	
9.2	20.7	12.6	9.2
10.0	20.7	27.6	
10.2	21.2	23.3	
8.5	21.7	50.9	9.0
9.8	22.7	11.0	
10.2	29.2	51.1	
10.0	31.1	2.3	
9.6	33.7	44.2	
10.2	34.7	58.6	
10.0	35.7	18.1	
9.6	36.2	36.9	
9.8	39.2	43.0	
10.3	39.7	36.4	
9.6	45.7	15.6	
10.0	45.7	57.6	
10.0	48.7	5.2	
10.2	50.7	53.7	
9.8	55.7	38.8	
8.4	55.7	33.5	9.0
10.3	4 1.2	32.0	
10.3	6.7	52.3	
10.3	7.7	31.0	
9.8	11.2	12.9	
9.4	11.2	12.5	
8.8	15.7	38.6	9.5
9.8	16.7	13.2	
10.2	18.2	48.9	
10.2	19.7	52.1	
10.3	20.7	47.2	
8.2	20.7	59.3	9.0
10.2	22.2	40.9	
9.8	24.2	33.1	
10.3	29.7	32.1	
10.2	30.6	43.5	
10.0	30.7	48.2	
10.3	38.7	42.9	
9.8	40.2	2.7	
10.2	41.2	55.2	
9.4	41.7	55.6	
10.2	57.7	5.1	
10.3	5 0.7	43.9	
10.2	1.2	34.8	
10.2	5.7	58.9	
9.5	7.2	23.0	
10.2	21.2	42.0	
10.0	21.2	44.9	
9.8	28.2	51.8	
10.3	32.2	32.8	
25pr.	+1 6.3	−8.1	

4301—4360.

mag.	11h. m s	—52° ′	
10.0	5 36.2	19.2	
9.0	38.7	15.2	10.0
10.2	40.6	11.8	
9.5	45.2	31.1	
9.6	48.2	14.9	
9.6	50.7	13.2	
10.0	50.7	53.3	
10.0	52.2	42.5	
10.0	59.7	10.3	
9.4	6 2.2	49.4	
9.4	9.7	9.3	
9.8	10.7	26.7	
9.4	10.7	39.7	
10.0	11.7	4.2	
9.8	12.7	8.1	
9.8	16.2	40.1	
9.6	19.7	30.7	
9.8	19.7	11.8	
9.1	20.7	31.1	
9.8	21.2	39.1	
10.3	23.7	19.1	
9.4	29.2	34.0	
10.2	29.2	52.3	
9.8	29.7	40.0	
9.8	32.7	8.9	
9.8	38.2	29.3	
10.2	44.2	28.5	
9.8	49.2	30.1	
10.0	54.2	8.6	
9.8	58.2	45.5	
9.8	59.7	39.6	
10.2	7 9.2	55.9	
10.0	10.7	14.4	
9.8	10.7	52.0	
10.2	16.7	40.2	
9.6	18.2	46.0	
9.0	20.7	16.6	9.5
10.3	23.2	45.0	
10.2	23.7	10.0	
8.4	33.7	8.8	7.8
9.8	35.2	10.6	
10.3	40.6	36.9	
9.8	40.7	26.8	
9.1	41.7	37.2	
9.8	42.7	36.3	
10.3	43.7	58.0	
10.0	45.7	33.9	
10.3	57.7	18.5	
10.2	8 0.7	21.9	
7.6	1.2	33.1	6.5 GSct
9.8	1.2	27.2	
10.2	2.9	0.4	
10.3	8.8	3.7	
10.2	10.7	15.5	
7.6	12.2	10.5	7.0 GSt
10.0	14.7	11.6	
9.3	19.7	37.0	
10.3	21.2	53.7	
10.0	21.2	22.4	
9.1	25.7	6.4	9.0
	+1 6.8	−8.1	

4361—4420.

mag.	11h. m s	—52° ′	
9.3	8 28.2	40.2	
9.5	30.7	44.5	
10.0	31.2	24.7	
9.8	38.2	36.4	
9.5	39.7	50.9	
10.2	41.2	15.7	
10.2	44.8	44.0	
10.3	45.7	40.3	
10.3	52.2	43.9	
10.2	55.7	45.2	
9.8	9 0.7	5.2	
9.8	0.7	7.5	
9.8	0.7	51.5	
10.3	1.2	21.8	
10.3	1.4	1.0	
8.4	1.7	51.0	8.0
9.5	7.7	40.1	
10.3	8.2	59.0	
10.2	11.7	44.5	
9.4	14.2	25.9	
9.6	20.7	56.0	
9.6	20.9	0.4	
10.0	23.2	16.2	
9.6	27.7	14.8	
9.8	38.7	33.5	
9.4	42.2	11.6	
8.6	45.7	7.9	8.5
9.2	59.7	22.8	
10.3	10 0.7	16.1	
9.8	2.2	16.2	
10.3	4.7	19.4	
9.3	7.7	18.9	
10.0	13.7	14.0	
9.8	16.2	49.2	
10.3	24.2	19.0	
10.0	26.7	12.8	
9.8	27.7	15.8	
10.3	33.7	27.0	
8.6	34.2	10.7	9.5
9.8	50.7	52.1	
10.3	51.2	49.7	
10.0	58.7	7.6	
10.3	11 6.7	15.9	
10.0	10.2	22.3	
8.6	10.7	49.2	
10.2	14.2	5.0	
10.0	18.7	23.0	
8.0	32.2	25.4	8.0
9.8	32.7	11.8	
10.0	38.2	22.6	
9.8	38.2	7.1	
9.6	38.7	29.0	
10.0	39.2	29.8	
9.0	50.2	30.7	
9.8	50.7	56.0	
10.2	51.2	7.8	
8.6	55.2	48.2	
8.4	55.7	7.2	9.0
9.0	12 0.7	52.6	
10.3	2.2	10.8	
	+1 7.4	−8.2	

4421—4480.

mag.	11h. m s	—52° ′	
9.4	12 12.2	6.2	
10.0	14.7	11.2	
9.6	17.2	18.8	
10.3	21.2	35.0	
10.0	22.7	25.6	
9.6	22.7	39.6	
9.5	24.7	20.2	
10.0	26.2	31.9	
9.5	28.2	26.8	
9.4	28.7	6.4	
9.6	29.7	45.9	
10.3	31.2	9.6	
10.0	32.2	21.9	
9.2	39.7	22.1	
10.0	43.7	12.2	
9.8	46.7	18.6	
10.2	51.2	8.3	
10.3	51.7	47.7	
10.0	56.2	15.3	
9.2	13 0.1	0.6	
10.0	0.8	18.6	
10.0	1.2	37.9	
9.8	10.4	2.1	
9.6	10.7	34.9	
10.0	11.7	18.1	
10.2	19.7	28.6	
9.4	28.7	3.9	
10.2	29.2	28.8	
10.0	29.7	16.4	
9.6	37.2	20.9	
9.4	40.7	7.9	
9.8	40.7	25.5	
10.0	40.7	52.1	
10.0	41.2	10.8	
10.0	46.9	1.0	
9.4	48.2	6.3	
9.0	49.7	3.9	9.0
10.0	53.2	18.8	
10.0	55.7	19.9	
9.8	14 1.2	50.5	10.0
10.2	2.2	47.5	
10.2	2.7	9.0	
10.0	3.2	23.1	
9.3	3.7	21.9	
9.4	8.2	7.9	
7.8	8.2	47.5	8.0
10.3	8.8	5.4	
10.2	20.7	34.4	
10.0	25.7	32.1	
10.3	30.9	5.2	
10.3	31.2	37.8	
10.0	34.2	32.4	
7.7	34.7	57.6	8.5
10.0	37.7	1.1	
10.0	38.5	42.1	
9.8	41.8	6.3	
10.2	43.7	6.8	
10.3	45.1	2.1	
9.8	47.2	41.0	
9.8	49.0	5.6	
	+1 8.1	−8.2	

Digitized by Google

4481—4540.

mag.	11h. m	s	—52° ′	
9·6	14	49·8	0·5	
10·2		56·2	8·8	
9·6		56·3	28·8	
10·0		59·3	27·6	
10·0	15	9·3	55·4	
10·2		11·5	56·4	
10·0		20·0	58·7	
10·2		20·7	35·1	
10·3		20·7	22·9	
9·6		23·7	24·1	
9·6		28·3	35·6	
9·9		36·3	20·3	
9·8		47·8	47·7	
9·9		55·8	51·7	
8·8	16	1·3	15·0	10·0
9·9		1·5	36·7	
9·9		5·5	14·0	
9·9		6·3	20·4	
9·9		6·5	10·8	
9·9		7·8	50·8	
9·9		12·3	6·0	
9·9		20·8	6·1	
8·6		27·8	40·2	9·5
9·8		29·8	38·1	
9·9		38·8	51·0	
9·9		39·8	28·1	
7·4		47·3	41·0	7·0 GSg
9·7		49·8	28·0	
9·4	17	0·3	10·2	
9·5		0·8	38·5	
9·9		2·8	31·8	
9·5		8·3	16·1	
9·7		11·8	30·8	
9·4		12·7	0·9	
9·4		19·8	19·3	
8·7		22·3	25·2	9·0
9·1		23·0	42·8	
9·5		33·5	30·9	
9·9		39·0	49·7	
9·8		40·5	10·2	
9·9		45·5	2·7	
9·4		48·0	38·1	
9·9		48·3	44·1	
8·7		49·0	30·0	9·0
8·7		54·5	30·8	9·0
8·1	18	4·0	9·4	8·8
9·9		10·0	24·5	
9·5		14·0	0·8	
9·9		16·3	41·3	
9·8		17·5	15·3	
9·6		19·5	31·8	
9·7		21·5	15·1	
9·6		23·0	4·6	
9·9		23·0	44·9	
9·9		26·0	50·6	
9·5		29·5	33·0	
9·2		37·0	3·6	9·5
9·5		39·0	55·7	
9·5		51·0	2·9	
9·7		51·5	41·2	
25pr.	+1	8·7	—8·2	

4541—4600.

mag.	11h. m	s	—52° ′	
9·9	18	55·0	40·1	
9·5		57·5	47·1	
8·2		57·5	23·3	9·0
9·5	19	10·0	44·4	
9·9		10·8	1·5	
8·6		16·5	20·0	8·0 G
9·2		23·5	15·7	
9·4		25·0	30·9	
9·7		30·5	30·1	
9·2		38·5	42·3	
9·8		39·0	18·9	
9·9		39·3	4·4	
9·5		48·0	53·5	
8·1		52·5	53·1	8·5
9·4		53·0	49·1	
9·7		53·6	59·4	
9·7	20	7·8	55·2	
9·9		17·8	35·8	
9·7		18·8	14·4	
9·8		20·8	5·8	
9·7		23·3	15·5	
9·9		24·8	58·5	
9·9		28·0	33·0	
9·9		42·8	12·1	
9·7		54·8	54·3	
9·9		55·3	2·3	
7·4		59·3	28·3	6·5 GSct
9·9	21	1·3	29·1	
9·8		2·0	15·3	
9·7		8·3	8·3	
9·6		8·8	36·8	
9·9		11·0	33·2	
9·4		12·3	18·7	
9·7		15·3	13·7	
9·9		22·5	1·7	
9·9		34·3	8·5	
9·3		40·8	52·9	
9·6		43·8	12·8	
9·0		50·3	35·5	
9·0		51·8	8·9	
9·9		56·3	27·3	
9·7		56·3	38·9	
9·4	22	0·3	12·5	
9·9		5·8	33·9	
9·6		7·3	41·3	
9·7		8·7	2·1	
8·4		8·8	25·7	9·0
9·9		11·3	9·9	
9·7		12·7	59·1	
9·4		18·8	14·7	
9·7		20·8	46·1	
9·7		27·8	19·7	
9·8		28·8	13·1	
9·9		31·8	24·5	
9·5		35·3	24·7	
9·2		40·8	28·9	9·5
9·2		43·8	33·4	
9·4		46·8	46·5	
8·9		48·8	42·5	10·0
9·7	23	9·0	6·9	
	+1	9·4	—8·2	

4601—4660.

mag.	11h. m	s	—52° ′	
9·1	23	18·0	39·5	9·0
9·7		23·0	24·1	
9·9		25·0	17·7	
8·0		42·0	56·1	8·5
9·9		43·0	3·5	
9·6		44·0	48·1	
9·0		57·0	0·7	9·5
9·4		57·0	56·3	
9·9		59·0	7·1	
9·9		59·5	19·6	
9·6	24	1·0	45·9	
9·9		11·0	31·9	
9·9		12·5	24·3	
9·8		17·5	37·5	
9·1		17·5	48·9	9·0
9·6		19·0	51·7	
9·6		19·2	58·1	
9·3		20·5	43·1	
9·9		21·0	5·9	
9·5		26·5	4·9	
8·9		38·5	33·9	
9·8		40·5	15·1	
9·9		43·0	42·5	
9·1		45·0	37·0	
9·4		49·5	30·6	
9·7		54·0	51·8	
9·8		57·5	57·1	
9·4		59·0	3·7	
9·7	25	10·5	33·3	
9·9		11·0	44·9	
9·5		11·0	23·9	
9·6		11·0	42·9	
9·5		19·0	23·5	
9·6		26·0	48·0	
9·9		29·5	27·9	
9·4		38·5	34·4	
9·9		40·5	28·9	
9·8		49·0	24·9	
9·4		49·5	36·7	
9·5		51·0	7·7	
9·7		59·0	42·8	
9·8	26	4·2	14·8	
9·5		15·7	8·5	
9·4		21·7	7·1	
9·8		23·2	43·5	
9·8		23·7	24·3	
9·5		26·7	19·5	
9·6		30·7	18·9	
9·4		31·5	0·6	
9·9		39·7	51·9	
9·5		49·7	17·1	
9·9		50·7	3·3	
9·7		55·2	9·7	
9·5		59·7	46·9	
9·5	27	3·7	51·1	
9·9		9·0	38·5	
9·2		18·7	1·7	9·5
9·4		18·7	39·0	
9·9		19·7	29·0	
9·9		22·2	24·5	
	+1	10·2	—8·3	

4661—4720.

mag.	11h. m	s	—52° ′	
9·9	27	24·2	41·9	
9·6		24·7	10·0	
9·6		35·6	59·0	
9·7		36·0	48·8	
9·4		38·7	43·6	
9·4		40·2	20·9	
9·7		40·7	56·9	
9·2		45·7	40·9	10·0
9·9		47·7	37·5	
9·6		47·7	33·1	
8·6		54·2	38·7	8·5 S
9·7	28	0·2	35·1	
9·0		2·7	26·9	
9·5		5·2	13·1	
9·7		6·7	45·9	
9·2		6·7	47·0	
9·4		15·2	14·9	
9·6		17·7	38·9	
9·7		18·2	48·9	
9·9		20·7	57·7	
9·7		26·7	27·1	
8·5		42·2	20·1	
9·6		49·7	45·1	
9·9		50·7	10·1	
9·8		52·2	51·3	
9·7	29	0·7	45·8	
9·1		2·5	5·1	
9·4		3·0	48·5	
9·9		4·2	19·1	
9·1		5·0	3·0	
8·2		5·5	33·0	GSt
8·9		8·5	34·0	
9·8		17·0	40·8	
9·6		21·0	0·9	
9·6		23·5	47·2	
9·8		30·0	42·8	
9·9		30·3	3·6	
9·6		33·5	32·0	
9·9		33·5	42·7	
9·9		35·0	24·6	
9·9		40·0	12·5	
8·2		50·0	16·3	8·2
9·8		54·5	46·2	
9·9		58·5	55·3	
9·4	30	2·0	37·0	
8·7		4·0	36·4	
9·8		9·3	52·2	
9·7		10·0	4·8	
9·9		14·0	51·0	
9·4		14·3	45·0	
9·1		16·5	48·8	
9·9		20·0	8·8	
9·6		22·5	11·9	
9·6		33·0	39·6	
9·7		51·0	17·3	
8·7	31	0·0	31·1	9·0
9·6		21·0	5·3	
9·9		22·5	36·1	
9·6		28·5	39·6	
9·9		30·5	6·3	
	+1	10·9	—8·3	

Digitized by Google

4721—4780.

mag.	11h. m	s	—52° ′	
9·7	31	31·0	30·1	
9·7		32·7	27·9	
9·9		33·0	29·9	
9·2		34·7	20·7	
8·5		38·2	40·6	9·0
9·5		42·7	27·7	
8·4		50·2	11·8	8·5
9·5		58·2	26·1	
8·8	32	6·0	2·8	8·5 G
9·7		6·7	36·1	
9·9		17·7	55·1	
9·7		20·2	22·6	
9·8		24·2	52·2	
9·7		30·2	0·4	
9·4		34·2	10·3	
9·9		34·2	59·9	
9·9		35·2	23·9	
9·7		39·7	4·9	
9·9		41·2	42·1	
9·4		41·2	24·7	
9·9		48·7	54·0	
9·6		49·7	23·2	
8·7		50·2	43·3	9·5
9·6		51·2	17·2	
9·9	33	0·7	26·0	
9·9		1·2	26·3	
9·9		16·2	20·5	
9·9		17·2	34·2	
9·9		17·7	9·4	
9·5		21·2	28·8	
9·5		31·7	3·1	
9·5		32·2	53·0	
8·6		34·7	2·3	9·0
9·8		35·2	25·0	
9·5		51·7	47·7	
9·9	34	0·2	41·5	
9·2		1·7	56·8	9·0
9·6		5·9	21·8	
9·9		9·9	25·3	
9·7		9·9	42·2	
9·5		14·4	3·2	
9·6		18·4	9·9	
9·7		19·4	7·0	
9·5		20·4	58·2	
9·4		20·4	56·2	
9·9		21·4	39·1	
9·2		21·4	20·2	
9·9		27·9	31·0	
9·8		27·9	34·7	
9·1		30·7	2·9	
9·4		33·4	5·5	
9·9		41·4	47·8	
9·7		41·4	29·3	
9·0		50·9	10·8	
9·6		50·9	59·2	
9·9		54·9	3·1	
9·7		59·4	33·7	
9·5	35	0·4	37·1	
9·4		6·9	30·8	
9·9		11·9	52·8	
25pr.	+ 1	11·7	—8·3	

4781—4840.

mag.	11h. m	s	—52° ′	
8·9	35	18·4	15·7	8·5
9·6		23·4	14·1	
9·9		31·4	13·1	
9·9		40·9	40·8	
9·5		47·4	52·5	
9·9		49·4	27·6	
9·8		49·4	19·0	
9·9		50·4	51·0	
9·7		50·9	48·6	
9·4		59·4	38·9	
9·6	36	2·9	33·8	
9·9		5·4	6·9	
9·8		19·9	29·9	
9·4		21·9	31·5	
9·1		21·9	12·4	9·5
9·7		29·9	43·6	
9·8		36·4	38·9	
9·6		47·9	43·0	
9·9		53·4	28·4	
9·9		58·1	38·6	
9·7		58·6	11·0	
9·4	37	2·1	31·4	
9·3		4·6	40·0	
9·9		11·3	44·2	
9·8		13·6	41·1	
9·9		15·3	40·2	
9·2		16·1	18·6	
9·9		16·6	0·7	
9·8		19·6	38·6	
9·6		21·6	15·3	
9·4		22·1	41·6	
9·9		24·6	52·7	
9·7		26·1	4·5	
9·9		32·1	31·2	
9·5		35·1	57·1	
9·6		40·1	51·6	
9·4		43·1	49·1	
9·9		46·1	16·0	
9·5	38	0·6	59·7	
9·6		2·1	50·1	
8·7		4·7	58·6	
9·7		12·1	43·8	
9·9		18·6	33·8	
9·5		23·6	31·2	
9·6		24·6	27·1	
9·9		25·1	27·0	
9·3		35·1	38·0	
9·6		40·6	26·1	
9·9		41·3	33·4	
9·7		44·6	20·2	
9·0		47·1	16·8	
9·7		50·1	59·0	
9·6		52·1	29·8	
9·4		55·1	40·6	
9·5	39	2·1	48·0	
9·9		4·3	51·8	
9·9		4·3	51·5	
9·6		4·6	49·1	
9·5		8·1	13·7	
9·4		10·6	41·8	
	+ 1	12·4	—8·3	

4841—4900.

mag.	11h. m	s	—52° ′	
9·7	39	11·6	50·0	
9·7		16·1	31·1	
9·6		21·6	30·6	
9·7		22·6	5·0	
9·5		30·1	46·3	
9·4		31·6	31·1	
9·6		40·1	34·7	
9·9		40·1	56·8	
9·2		41·6	55·7	
9·3		41·9	1·2	
9·7		42·4	50·6	
8·4		50·4	37·2	
9·9		56·9	0·0	
9·9	40	0·9	45·3	
9·8		5·9	45·9	
9·6		24·9	42·2	
9·4		31·9	37·3	
9·5		33·4	36·9	
8·8		34·4	27·9	9·0
9·7		41·1	1·5	
9·4		57·9	55·9	
9·7		59·9	17·4	
9·9	41	2·9	27·3	
9·7		2·9	1·1	
9·6		4·9	8·2	
9·7		4·9	7·2	
9·7		11·9	58·4	
8·2		12·9	57·6	9·0
9·8		16·4	51·2	
9·8		19·9	50·7	
9·8		20·4	5·2	
9·5		20·9	44·5	
9·5		30·4	13·6	
9·8		33·4	7·1	
9·2		33·9	53·1	9·5
9·2		35·4	31·8	
9·4		39·9	19·8	
9·3		57·4	36·1	
9·6	42	2·9	49·1	
9·9		4·4	36·5	
9·6		5·4	44·3	
9·9		10·4	49·1	
9·8		11·6	2·1	
9·6		12·9	14·3	
9·2		27·9	33·8	
9·9		35·4	23·7	
9·2		51·9	2·2	9·5
9·3		57·1	50·7	
9·4	43	0·6	36·9	9·5
9·5		1·1	29·4	
9·5		2·1	56·1	
9·6		10·9	59·2	
9·8		12·6	36·7	
9·8		13·6	34·4	
9·6		21·1	11·2	
9·2		22·6	8·9	
9·6		26·0	4·2	
9·9		30·1	10·8	
9·7		30·6	27·7	
9·0		32·6	23·1	9·0
	+ 1	13·2	—8·3	

4901—4960.

mag.	11h. m	s	—52° ′	
9·9	43	35·1	23·9	
9·2		39·1	59·4	
9·3		39·6	5·2	
9·5		40·1	46·7	
9·6		40·5	37·6	
8·2		53·6	23·3	8·5
9·6		56·6	8·2	
9·4		58·1	25·1	
9·7	44	1·1	6·3	
9·4		6·6	49·7	
9·4		8·1	17·3	
9·8		11·7	1·3	
9·9		12·6	47·7	
9·9		22·1	56·7	
9·9		25·1	1·2	
9·9		30·6	1·5	
8·9		34·0	57·2	9·5
9·7		35·3	10·1	
9·4		37·1	52·4	
9·2		37·6	15·1	
9·5		38·3	23·2	
9·5		39·7	27·3	
10·1		39·7	7·2	
10·1		43·9	24·2	
10·1		43·9	25·2	
10·0		44·4	28·3	
10·0		49·4	10·4	
10·1		49·6	47·9	
9·8		51·7	21·2	
9·6		52·8	21·0	
9·9		55·0	29·1	
8·7		57·4	44·5	10·0
10·1		57·9	55·8	
10·1		59·4	19·2	
10·0		59·4	32·0	
10·0	45	6·9	3·2	
10·1		8·6	13·4	
9·6		10·9	58·2	
10·1		17·9	18·1	
9·6		19·6	21·6	
9·6		21·3	58·3	
9·9		23·6	14·7	
10·1		26·1	25·1	
10·1		29·4	38·9	
9·7		32·9	32·3	
9·6		36·1	36·6	
9·6		36·4	50·2	
9·9		39·6	55·5	
8·9		40·9	45·7	9·5
10·1		42·1	25·6	
9·6		53·1	7·5	
9·6		55·1	30·8	
10·1		56·6	15·4	
10·1	46	7·6	0·1	
9·4		12·3	59·8	
9·7		14·6	30·0	
9·7		17·6	39·1	
10·0		19·6	45·5	
10·1		20·7	43·0	
9·9		22·7	51·0	
	+ 1	14·0	—8·3	

Digitized by Google

4961—5020.

mag.	11h. m	s	−52° ′	
9·7	46	23·1	22·8	
9·6		23·6	10·0	
10·1		23·7	22·5	
8·2		24·6	34·7	
9·9		28·1	46·6	
8·3		30·1	17·9	9·0
8·5		31·6	8·2	9·5
10·1		34·1	16·2	
9·5		34·6	52·9	
9·7		37·1	43·1	
10·0		39·1	25·3	
9·9		48·6	8·1	
9·8		50·1	31·3	
9·5		56·1	7·7	
10·0		57·1	2·1	
8·5		58·1	23·8	9·5
9·5	47	7·6	39·3	
9·7		16·1	23·8	
9·2		29·6	26·3	
9·8		31·1	44·5	
10·1		33·1	59·4	
10·0		36·6	14·1	
10·0		36·6	58·0	
10·0		39·6	39·1	
9·9		41·6	14·2	
10·0		46·6	46·2	
10·0		55·1	1·0	
10·1		55·7	17·7	
10·0		56·2	42·1	
10·1		58·7	34·5	
9·2		59·7	53·0	
8·5		59·7	46·2	9·0
10·0	48	0·7	22·9	
10·1		2·7	17·1	
10·0		4·7	50·0	
10·0		9·2	39·9	
10·1		9·7	16·4	
9·9		10·2	44·9	
10·1		12·2	41·9	
9·8		18·7	53·1	
9·7		18·7	27·9	
9·8		19·7	31·4	
10·1		19·7	24·6	
9·8		21·2	45·8	
9·8		21·7	12·0	
9·4		26·9	57·8	
10·0		29·2	47·2	
10·0		31·7	57·2	
10·1		32·7	10·0	
9·8		39·7	52·1	
9·1		40·7	24·9	
8·9		43·7	5·2	9·5
9·9		47·2	12·0	
10·0		59·7	30·1	
9·3	49	5·7	59·1	
9·2		7·2	47·1	
9·6		11·0	58·9	
7·8		11·7	32·5	8·5 Gt
9·8		16·7	56·1	
9·1		23·7	58·6	
25pr.	+1	14·5	−8·3	

5021—5080.

mag.	11h. m	s	−52° ′	
9·1	49	34·7	13·3	9·5
9·1		35·7	32·2	
9·6		36·2	7·7	
9·0		39·6	2·6	
9·9		39·8	12·3	
9·9		39·8	33·4	
10·0		40·8	44·8	
9·6		43·3	54·0	
10·1		48·8	56·1	
9·8		50·8	44·5	
9·9		59·8	37·7	
10·1		59·8	8·3	
9·2	50	20·8	20·6	
9·6		21·7	4·3	
9·8		25·1	2·4	
9·8		28·1	2·3	
9·7		30·8	58·0	
9·9		30·8	21·7	
9·4		31·3	34·3	
9·8		32·8	4·3	
8·9		33·3	48·7	9·0
10·0		39·8	14·8	
9·8		40·3	25·0	
10·0		41·8	24·7	
10·1		49·3	25·9	
10·0		56·3	18·2	
10·0		56·8	11·3	
9·6		57·7	7·3	
10·1		58·8	12·4	
10·0		59·8	3·3	
10·0	51	1·3	56·0	
9·1		9·3	8·7	
10·0		9·8	18·3	
10·0		17·8	49·4	
10·1		17·8	11·6	
9·6		21·8	35·0	
9·8		29·8	49·6	
9·7		31·3	52·6	
9·9		32·3	29·3	
9·6		33·8	41·1	
10·1		39·8	25·3	
10·0		41·8	45·2	
9·6		42·3	10·1	
9·8		47·8	36·0	
9·7		49·8	33·1	
9·8		49·8	8·0	
10·1		52·8	10·6	
10·1		55·8	10·9	
10·1		59·8	9·0	
9·1		59·8	38·3	
10·0	52	0·3	8·6	
: 10·0		1·7	55·7	
9·6		4·8	51·2	
9·6		5·3	9·6	
9·4		8·8	7·2	
9·4		10·8	48·3	
10·0		11·3	25·9	
9·8		17·8	21·8	
9·9		18·3	39·6	
8·4		19·8	44·9	8·0 G
	+1	15·1	−8·3	

5081—5140.

mag.	11h. m	s	−52° ′	
7·7	52	19·8	4·4	7·8 Gt
10·0		22·3	35·0	
10·0		24·3	45·1	
10·0		24·8	47·6	
10·1		25·3	19·2	
10·1		29·8	37·1	
10·0		34·8	3·8	
9·6		38·8	35·6	
9·8		38·8	13·5	
9·8		40·1	0·1	
10·0		59·3	18·3	
10·1		59·8	59·6	
9·8	53	0·8	58·5	
10·1		0·8	20·2	
10·0		1·3	32·8	
9·8		7·8	6·8	
10·1		7·8	48·8	
10·1		9·3	47·3	
9·7		9·8	55·9	
9·7		9·8	40·9	
10·0		10·7	38·4	
10·0		10·8	25·4	
9·8		11·8	6·8	
9·6		11·9	35·1	
9·8		14·9	5·1	
10·1		17·9	18·5	
10·1		20·9	29·2	
9·9		22·4	4·5	
9·4		22·9	11·5	
9·3		28·9	38·1	
10·0		29·9	50·1	
9·6		32·9	34·1	
9·9		34·9	32·5	
10·1		38·4	10·1	
9·4		39·9	32·3	
9·9		39·9	9·3	
10·1		40·9	35·9	
10·1		42·9	2·6	
10·0		47·9	5·9	
10·0		49·9	25·7	
9·7		51·7	1·4	
8·0		51·9	9·5	8·0 G
8·7		54·9	34·4	
9·6		57·4	36·9	
10·1		59·9	14·9	
9·9	54	0·9	31·7	
10·1		5·9	14·1	
10·0		5·9	12·9	
9·8		6·9	9·9	
10·0		9·9	38·1	
10·0		10·4	34·3	
10·0		10·9	31·5	
9·8		13·4	11·6	
10·1		16·9	2·7	
9·9		19·9	5·1	
10·0		19·9	2·9	
9·6		25·9	40·8	
9·7		37·4	3·2	
10·1		38·9	59·1	
10·0		41·4	8·5	
	+1	15·5	−8·4	

5141—5200.

mag.	11h. m	s	−52° ′	
10·0	54	43·9	58·7	
10·0		44·9	9·8	
10·1		52·4	47·1	
10·1		52·9	28·8	
10·0		56·9	32·8	
9·9		59·9	30·9	
9·2	55	4·4	31·1	
10·1		7·4	29·1	
10·0		9·0	4·9	
10·0		9·5	18·3	
10·0		10·0	13·2	
9·6		12·5	19·7	
9·6		25·0	37·4	
9·2		32·0	14·0	
10·1		40·0	11·1	
9·8		42·0	47·1	
9·6		46·0	26·3	
9·8		48·5	8·2	
9·6		50·5	16·3	
10·1		55·0	37·5	
10·1	56	10·0	45·3	
10·0		10·2	0·9	
10·0		20·0	10·5	
9·6		21·0	44·7	
10·1		22·0	9·3	
9·8		32·0	6·7	
10·0		38·5	31·7	
9·9		40·5	14·8	
9·9		42·0	22·9	
10·0		45·0	55·2	
10·1		50·4	4·6	
9·8		52·5	40·9	
9·8		53·4	44·1	
10·0		57·0	0·5	
9·5		59·5	56·5	
10·1	57	7·0	33·9	
10·0		8·5	9·1	
9·8		8·5	42·9	
9·8		11·0	42·2	
10·0		13·0	37·7	
9·8		20·0	36·3	
10·1		27·5	59·3	
8·0		28·5	48·0	7·0 GS
10·1		29·5	4·5	
10·1		50·0	39·3	
9·6		50·0	38·9	
9·9		51·0	36·9	
9·8	58	4·0	6·7	
10·0		10·0	12·4	
10·0		10·5	53·9	
9·8		11·5	46·5	
9·2		34·5	51·1	9·5
10·0		39·5	24·1	
9·4		40·0	4·9	
9·8		40·0	44·2	
10·0		41·0	53·5	
8·3		41·5	54·9	8·5
10·0		49·0	10·1	
10·0		50·5	52·4	
9·4		50·5	13·7	
	+1	16·2	−8·4	

Digitized by Google

5201—5260.

mag.	11h–12h m	s	—52° ′	
10.0	58	51.5	8.9	
9.6		54.5	33.5	
9.3		57.0	38.7	
9.9	59	0.0	16.3	
9.4		2.0	23.7	
10.0		5.0	5.7	
10.0		5.0	9.3	
9.9		8.5	30.3	
10.1		10.0	53.1	
9.6		15.0	56.7	
10.0		18.5	5.1	
10.0		35.5	9.1	
10.0		40.0	22.1	
9.0		43.3	2.0	9.0
10.0		43.6	23.1	
10.1		49.6	56.7	
10.0		51.1	30.0	
10.1		58.1	30.4	
10.0		59.1	15.6	
9.3		59.6	12.9	9.0
10.0	0	0.4	30.3	
9.8		1.6	41.5	
9.3		5.6	12.3	9.5
10.0		10.1	53.9	
9.6		16.5	2.1	
9.4		19.1	7.5	
9.8		20.6	10.7	
10.1		20.6	36.1	
9.6		20.6	56.3	
9.8		31.1	49.9	
10.0		35.1	21.1	
10.1		40.1	32.9	
10.0		40.1	9.7	
10.0		42.1	9.1	
8.2		50.1	0.6	8.5 G
10.1		56.1	45.9	
10.0		56.1	46.1	
10.0		56.1	56.5	
10.1	1	0.1	5.6	
10.0		4.8	0.2	
10.0		10.8	2.4	
10.1		12.1	47.8	
9.6		13.6	51.1	
10.1		14.6	47.6	
10.1		20.1	19.3	
10.0		20.1	9.5	
9.8		24.1	47.8	
10.1		28.1	37.5	
9.6		32.6	56.7	
9.6		35.1	16.5	
10.1		40.1	32.1	
10.1		45.8	1.5	
10.0		47.1	28.9	
9.8		51.6	29.1	
9.5		58.1	29.1	
9.6	2	1.1	20.7	
9.6		1.1	34.3	
9.4		3.8	13.3	
10.1		4.8	48.3	
9.7		6.3	27.0	
25pr.	+1	17.0	−8.4	

5261—5320.

mag.	12h m	s	—52° ′	
9.6	2	6.5	59.3	
9.6		7.3	40.5	
9.9		9.3	42.8	
10.0		13.8	48.7	
9.8		21.1	42.4	
10.1		21.8	3.4	
10.1		24.3	54.5	
9.9		25.3	15.0	
10.1		30.1	45.2	
10.1		30.3	46.0	
9.7		30.8	43.6	
10.0		31.8	21.2	
: 10.0		32.3	10.8	
9.6		36.8	5.3	
9.6		37.8	30.1	
10.1		41.8	15.0	
10.0		42.8	28.4	
10.0		43.8	37.2	
10.1		47.3	27.2	
10.1		54.3	6.1	
8.9	3	0.3	38.3	9.0
10.0		5.1	43.9	
9.0		11.8	44.3	
9.1		13.1	1.3	
10.0		20.3	47.3	
9.6		20.3	5.3	
10.0		25.3	6.8	
9.4		33.3	26.0	
10.0		50.3	38.1	
10.0		50.8	9.8	
10.0		56.8	22.0	
9.9	4	0.3	34.8	
9.8		2.8	52.7	
9.2		4.8	33.2	
10.0		9.3	34.3	
9.6		12.8	45.2	
10.1		14.3	16.4	
9.1		19.3	47.3	
10.1		19.3	10.2	
10.0		22.9	11.8	
9.6		27.9	33.2	
8.9		34.4	20.5	9.0
9.4		35.4	49.0	
10.1		39.3	25.3	
9.9		40.3	21.5	
9.0		40.4	36.4	
10.0		40.9	10.9	
10.0		42.4	16.8	
10.0		42.4	25.3	
10.0		42.9	45.8	
10.0		45.4	35.4	
9.3		49.4	48.8	
9.6		55.9	2.5	
9.8		56.9	36.1	
8.9	5	10.4	45.9	
10.0		10.9	56.8	
8.4		16.4	23.9	8.0
9.8		18.9	41.3	
9.6		23.4	57.3	
9.8		31.4	35.5	
	+1	17.6	−8.4	

5321—5380.

mag.	12h m	s	—52° ′	
10.0	5	33.9	2.8	
9.6		40.4	5.1	
9.3		44.9	9.4	
9.9		44.9	4.0	
10.1		46.9	51.1	
9.6		49.9	7.7	
9.8		50.4	48.4	
9.2		50.4	14.6	
9.6		50.4	17.2	
10.0		52.9	40.9	
10.0	6	0.4	17.9	
7.8		2.4	5.0	8.0 GS
9.8		5.4	25.2	
10.1		11.3	22.5	
9.6		11.4	49.7	
9.8		11.4	25.7	
10.0		12.4	45.4	
10.1		13.4	9.1	
9.6		18.4	44.9	
9.4		20.0	56.0	
9.4		20.2	18.3	
10.0		20.5	59.2	
9.5		21.0	13.2	
9.7		28.0	12.1	
: 10.1		29.5	35.4	
9.2		30.0	56.1	9.5
8.6		30.5	53.4	9.0
10.0		40.0	51.7	
8.9		40.5	44.0	
9.8		42.0	19.2	
9.9		55.0	37.0	
9.8		58.0	52.4	
10.1	7	0.5	32.7	
9.3		2.0	31.4	
9.2		3.0	54.3	9.0
10.1		5.0	32.4	
9.8		5.5	20.5	
10.0		10.2	42.7	
10.0		18.0	36.5	
9.8		19.5	53.4	
9.5		19.5	23.3	
10.1		21.5	36.8	
9.6		22.0	3.0	
7.8		23.5	26.9	
10.0		25.0	23.7	
9.6		29.5	31.2	
9.5		30.5	31.9	
9.6		32.5	30.4	
9.7		36.0	1.4	
10.0		37.5	27.7	
10.0		38.3	2.0	
9.8		40.5	53.9	
10.0		43.5	33.9	
9.8		49.0	37.9	
10.0		58.5	5.2	
9.6	8	0.5	19.2	
9.9		0.5	25.2	
9.6		1.0	55.5	
10.0		3.0	14.1	
10.0		5.5	22.4	
	+1	18.1	−8.4	

5381—5440.

mag.	12h m	s	—52° ′
10.0	8	8.5	22.8
10.0		9.0	11.4
9.8		9.6	12.6
9.7		10.6	41.3
9.6		10.6	4.6
9.3		11.3	3.1
9.5		21.1	35.3
10.0		22.6	38.8
9.7		23.6	47.2
10.0		23.6	54.9
10.0		23.6	23.1
9.8		29.6	9.9
10.1		30.1	13.6
9.7		37.1	15.8
9.7		40.6	53.6
10.0		44.1	49.3
9.7		44.1	15.8
9.4		45.1	21.8
10.1		50.6	1.2
9.8	9	1.6	26.4
9.8		2.6	35.5
10.1		3.1	6.4
9.8		4.6	30.1
10.0		9.6	42.8
9.8		16.1	49.0
9.7		30.3	3.0
10.1		30.6	4.8
9.3		36.1	51.9
10.1		36.6	13.8
10.0		40.6	57.8
9.4		41.6	44.7
10.0		42.6	9.8
9.7		42.6	20.1
10.0		49.6	5.4
9.6		50.6	44.9
9.5		51.6	30.5
10.0		52.1	38.0
9.5		54.1	49.4
10.0		57.1	14.9
9.6	10	0.1	54.3
10.1		0.6	5.5
9.8		1.6	23.7
10.1		4.4	23.2
10.1		9.1	18.0
9.6		10.6	37.0
10.1		10.6	17.4
9.9		18.4	24.5
9.8		20.6	36.4
10.1		22.1	21.9
10.1		25.1	16.3
9.5		35.6	14.4
8.9		40.1	28.2
9.6		51.6	25.6
10.1		57.1	24.4
10.0		58.6	31.0
9.8	11	0.1	17.1
9.2		0.6	51.7
10.0		3.4	51.2
9.8		5.1	27.4
8.9		10.1	33.5
	+1	18.7	−8.3

Digitized by Google

5441—5500.

mag.	12h. m s	−52° ′	
9.2	11 10.6	59.9	
10.1	22.6	7.8	
10.0	30.6	31.5	
9.6	42.6	36.3	
9.6	42.6	51.0	
9.3	42.6	59.3	
9.8	43.1	42.5	
10.1	50.6	48.9	
10.0	52.4	12.5	
9.6	52.6	29.1	
9.8	56.1	53.4	
9.5	56.6	30.8	
10.1	57.1	34.1	
10.1	57.6	33.6	
9.8	58.6	57.1	
10.0	12 0.4	28.5	
8.6	4.6	4.2	
9.6	4.6	43.7	
9.4	5.6	51.4	
9.6	9.6	56.3	
9.6	10.6	59.4	
10.0	15.2	28.7	
10.1	18.2	50.6	
9.8	18.7	21.1	
10.0	31.7	41.2	
10.0	48.7	34.8	
7.9	50.7	19.8	
10.1	55.2	2.2	
9.6	58.2	43.8	
9.6	59.7	4.7	
9.3	13 2.7	29.1	
9.6	4.7	44.1	
9.6	10.7	37.1	
10.1	11.7	40.9	
10.0	18.2	17.5	
10.0	18.7	28.0	
9.7	22.2	16.3	
10.0	22.7	28.8	
10.0	24.7	46.6	
10.0	25.7	48.4	
8.2	35.7	41.6	8.0
10.0	37.2	25.4	
9.3	37.7	28.8	
10.0	38.2	33.6	
9.6	38.7	21.7	
10.0	39.7	5.1	
9.9	40.7	26.3	
10.2	43.7	39.2	
9.7	47.2	10.4	
9.2	49.7	51.8	
10.0	49.7	45.5	
9.8	52.7	26.3	
9.4	58.7	24.0	
9.4	14 1.7	3.5	
9.6	5.2	51.6	
9.4	9.2	51.4	
9.7	10.7	38.2	
9.8	14.2	54.8	
9.6	19.4	54.9	
10.1	22.8	31.5	
25pr.	+1 19.3	−8.3	

5501—5560.

mag.	12h. m s	−52° ′	
10.1	14 25.3	21.5	
9.8	29.5	45.7	
10.0	31.3	58.5	
9.6	31.5	35.3	
10.0	35.3	27.0	
8.9	35.8	36.1	
9.5	37.5	8.9	
10.0	41.5	17.6	
10.1	42.3	56.4	
9.9	42.8	58.2	
9.4	48.2	6.6	
10.0	50.5	35.1	
10.0	50.8	37.1	
10.1	51.4	56.0	
9.8	51.8	39.1	
10.0	56.3	51.1	
10.0	56.3	0.5	
9.6	59.8	52.9	
9.6	15 0.5	23.3	
10.0	4.0	11.1	
9.8	11.5	43.9	
10.1	11.8	23.8	
10.3	21.2	59.9	
9.8	25.4	30.3	
10.0	32.1	44.7	
10.0	40.1	17.9	
10.3	40.6	17.6	
10.1	41.1	4.5	
10.3	42.0	38.9	
9.9	44.1	26.6	
10.2	49.1	6.0	
8.9	50.1	24.7	
8.9	50.6	52.2	9.0
8.9	52.6	15.0	
8.9	58.1	28.3	
9.8	59.1	52.5	
9.0	16 2.1	24.2	
10.0	2.1	56.7	
8.2	2.6	55.1	8.5 G
10.0	3.6	42.8	
9.6	6.7	57.4	
9.8	10.1	43.8	
9.6	15.1	18.0	
8.5	18.1	41.2	
10.3	18.1	34.0	
10.3	21.1	40.8	
10.0	28.1	11.8	
9.4	31.1	48.5	
9.1	31.8	2.5	
9.9	38.6	24.3	
10.1	40.1	22.9	
7.8	41.3	57.2	8.5
10.2	51.6	45.0	
10.0	54.1	53.4	
9.6	55.1	51.0	
9.5	17 7.6	49.9	
9.4	10.1	20.2	
9.0	11.1	45.9	
9.6	12.1	29.0	
9.5	21.3	59.8	
	+1 19.8	−8.3	

5561—5620.

mag.	12h. m s	−52° ′	
10.0	17 25.1	35.3	
8.6	28.1	52.7	8.5
8.9	38.6	52.8	8.5
9.2	39.6	8.9	
9.4	41.1	8.4	
9.5	56.6	50.5	
10.0	58.1	5.9	
10.2	59.1	1.0	
9.5	18 3.1	33.7	
10.3	10.1	4.8	
10.0	12.1	44.3	
10.2	15.6	43.9	
9.6	16.1	16.0	
10.2	19.1	50.8	
9.2	21.6	49.4	
10.2	24.1	21.3	
9.4	29.1	20.6	
10.2	32.1	8.9	
10.3	32.6	0.3	
8.9	33.6	55.6	
9.6	35.1	32.8	
10.0	39.1	43.5	
10.2	45.1	55.4	
9.8	47.1	38.1	
9.5	52.1	11.5	
10.0	52.2	47.5	
10.3	19 9.1	49.6	
9.5	9.1	46.4	
10.0	15.1	49.8	
10.3	17.1	47.3	
10.0	18.6	59.6	
9.4	20.1	53.4	
9.6	20.1	23.4	
10.3	30.2	25.9	
10.3	30.2	49.0	
10.3	39.2	47.8	
10.3	50.1	43.1	
10.2	50.6	16.5	
9.4	55.1	11.5	
10.2	55.1	45.1	
9.9	20 0.1	21.2	
9.0	0.1	48.4	
8.0	13.1	0.7	7.5 GSt
10.3	15.1	35.1	
10.0	17.6	2.7	
10.0	18.1	21.3	
9.6	36.1	40.8	
9.5	38.6	56.9	
9.9	40.1	42.6	
9.6	43.6	57.9	
10.2	21 2.1	32.2	
10.0	11.1	17.0	
9.5	14.6	56.8	
10.3	20.1	37.6	
9.5	22.1	12.9	
7.8	25.1	53.1	
10.0	28.1	12.9	
10.2	38.1	37.0	
9.4	40.1	59.7	
9.9	41.6	3.8	
	+1 20.4	−8.3	

5621—5680.

mag.	12h. m s	−52° ′	
10.2	21 44.1	3.0	
10.3	57.1	16.6	
9.5	59.6	16.9	
10.3	22 6.1	2.8	
9.6	11.1	29.7	
9.6	18.6	55.9	
9.9	20.1	54.7	
9.4	35.1	27.0	
9.5	39.1	10.4	
10.0	39.1	5.1	
9.6	53.1	33.0	
10.3	55.6	2.5	
10.0	56.6	17.4	
10.2	58.6	12.2	
9.6	23 7.6	20.5	
9.5	9.1	54.9	
10.0	17.1	45.9	
7.6	20.1	54.1	8.0 G
8.2	22.1	54.9	8.5 G
10.0	23.6	37.2	
9.6	38.6	55.9	
9.4	40.3	0.8	
10.3	52.7	57.0	
9.4	53.6	24.8	
9.8	54.1	38.5	
9.8	24 0.1	7.3	
9.5	2.1	53.4	
9.4	11.1	30.1	
9.1	11.1	30.0	
9.9	12.1	29.5	
8.2	25.1	6.1	7.5 G
10.3	29.1	57.9	
8.8	31.1	27.6	
9.2	32.1	10.0	
9.9	40.7	20.1	
10.3	43.6	32.1	
10.2	46.1	11.7	
10.2	46.1	48.2	
9.6	50.1	52.5	
10.0	50.6	35.5	
10.3	25 1.1	18.5	
10.3	5.1	33.6	
7.4	10.1	37.4	8.0 G
9.9	12.1	12.2	
9.6	17.6	15.9	
10.0	20.7	59.4	
9.8	21.6	41.0	
10.3	24.1	41.0	
9.4	24.1	15.7	
9.6	43.6	5.8	
9.4	45.1	2.2	
10.3	52.1	55.7	
9.8	59.6	19.3	
10.0	26 0.1	9.1	
10.2	2.0	24.9	
9.9	10.3	0.0	
10.2	12.6	43.3	
9.6	15.6	1.8	
9.9	19.1	45.4	
8.2	25.1	39.5	G
	+1 21.4	−8.3	

Digitized by Google

5681—5740.

mag.	12h. m	s	−52° ′	
9.9	26	32.1	45.4	
10.0		42.1	10.0	
9.8	27	1.6	11.1	
9.5		12.1	22.9	
10.2		19.6	2.0	
9.6		20.1	9.5	
10.3		26.6	5.4	
10.3		30.1	28.9	
10.0		41.1	48.9	
9.8		42.1	37.0	
8.8		44.6	27.3	9.0
9.5		52.6	53.6	
10.3		53.6	40.3	
10.2		59.6	12.5	
10.0	28	0.1	11.1	
10.0		12.1	52.2	
10.0		16.1	51.5	
9.6		20.1	52.5	
9.9		26.6	15.0	
9.8		28.6	24.2	
10.3		30.1	38.2	
10.2		30.1	18.8	
10.3		33.7	1.6	
9.1		35.6	30.0	
9.2		43.6	47.9	
9.1		45.6	4.5	
9.9		50.6	0.4	
9.6		54.1	1.5	
9.6		57.6	30.8	
8.6		57.6	40.9	
10.3	29	3.6	25.0	
9.4		8.6	37.7	
9.5		9.6	9.3	
9.2		10.1	54.7	9.0
10.2		11.1	20.6	
10.0		11.6	35.8	
10.2		19.6	10.0	
10.3		22.6	37.4	
9.6		34.6	14.1	
9.9		35.1	18.2	
9.5		40.6	22.1	
10.0		45.1	59.5	
9.0		45.6	4.5	
10.0		47.6	49.8	
9.2		50.1	14.6	
10.0	30	0.1	53.2	
9.6		0.6	24.9	
9.8		5.1	52.0	
10.3		10.1	47.3	
10.3		13.6	48.1	
9.6		15.6	54.3	
9.6		25.1	50.5	10.0
10.3		30.1	41.1	
10.3		31.1	8.0	
10.0		33.6	42.4	
10.0		38.6	43.5	
10.0		50.1	5.8	
8.6		51.1	50.4	9.0
9.4		54.6	55.1	
9.6		59.1	22.6	
25pr.	+1	22.3	−8.3	

5741—5800.

mag.	12h. m	s	−52° ′	
10.3	31	1.6	16.7	
10.2		9.6	4.8	
10.3		12.6	25.0	
9.5		19.1	15.9	
9.6		20.6	8.5	
9.6		25.1	51.0	
9.2		26.1	35.2	
8.9		27.6	23.3	
9.4		28.8	59.1	
9.5		30.1	13.3	
9.9		33.1	43.7	
8.8		42.6	29.0	
10.2		46.1	17.4	
8.2		46.1	55.7	
8.2		54.1	3.8	8.0 G
10.3		57.6	33.4	
10.3	32	1.1	51.6	
9.6		5.6	56.0	
9.4		9.1	42.8	
9.0		9.1	49.6	9.0
9.4		15.1	35.0	
9.5		15.1	51.4	
10.3		18.6	53.0	
10.0		25.6	30.0	
9.6		30.7	31.4	
9.4		32.1	51.5	
9.6		41.6	32.5	
9.6		46.6	10.5	
9.2		49.1	38.8	
8.5		49.3	1.6	9.0 G
9.9		49.6	24.5	
10.3		53.6	43.2	
10.0		59.1	40.5	
9.6	33	0.1	34.1	
10.0		0.1	38.7	
10.3		5.1	36.3	
9.6		13.3	1.0	
10.0		17.1	58.2	
10.2		17.6	20.6	
10.2		23.1	2.6	
10.3		24.9	21.3	
8.8		28.1	52.6	
10.2		28.1	20.9	
8.9		32.6	36.3	
9.4		33.6	2.0	
10.3		36.9	22.5	
9.4		39.1	25.7	
9.4		43.1	53.0	
9.5		46.1	33.9	
9.5		46.6	36.1	
8.9		50.1	32.8	
10.3	34	2.1	16.9	
10.3		5.1	21.2	
9.4		8.1	29.9	
10.0		20.6	43.8	
9.0		21.6	55.3	
9.1		24.6	51.9	
8.4		31.1	9.8	8.0 G
9.5		33.1	37.6	
9.8		38.6	14.8	
	+1	23.1	−8.3	

5801—5860.

mag.	12h. m	s	−52° ′	
10.2	34	44.6	33.6	
8.1		48.6	11.3	8.0 G
9.5		48.6	18.8	
10.3		48.6	13.1	
10.2		57.6	55.4	
10.3		58.6	8.7	
9.8	35	2.1	13.5	
9.8		8.1	22.8	
9.5		10.1	10.0	
10.2		10.1	46.4	
10.0		12.6	11.1	
9.6		15.1	17.2	
9.2		20.1	37.1	
10.2		24.1	30.1	
9.4		25.6	53.2	
10.2		27.9	26.0	
10.3		30.1	10.0	
9.6		31.1	45.2	
10.3		33.1	5.6	
10.2		35.1	39.8	
10.3		48.6	8.0	
9.6	36	9.1	13.6	
9.6		11.6	9.2	
10.3		13.6	48.0	
9.4		18.6	13.0	9.0
9.6		20.6	38.9	
9.4		22.1	43.3	
9.5		23.6	30.3	
9.5		24.6	35.5	
9.6		26.6	49.2	
9.5		28.0	2.4	9.5
8.1		28.6	37.0	8.0 G
9.5		30.1	33.0	
8.6		30.6	1.9	8.8
8.8		31.1	51.4	
9.8		57.6	7.2	
8.1		59.6	49.1	
10.2	37	0.1	4.7	
10.0		15.6	54.2	
9.8		20.1	15.3	
9.6		22.1	53.1	
10.0		27.1	46.3	
9.6		29.1	45.3	
9.5		30.1	17.8	
9.8		30.1	53.0	
10.2		48.0	6.1	
7.4		48.6	4.3	7.6GSt :
10.0		50.1	15.7	
8.4		52.1	17.2	
9.2	38	2.6	24.5	
10.3		4.0	23.5	
10.2		5.1	46.1	
9.0		9.6	18.1	
10.3		12.1	11.2	
10.0		12.6	0.9	
10.0		13.6	57.5	
9.2		15.1	14.9	
8.7		17.6	18.1	
9.4		19.1	40.5	
9.6		22.6	19.3	
	+1	23.6	−8.3	

5861—5920.

mag.	12h. m	s	−52° ′	
10.2	38	37.6	23.3	
9.6		39.7	37.9	
9.8		40.2	45.9	
9.6		40.2	46.1	
9.6		40.7	40.1	
10.3		41.7	21.0	
9.8		45.7	17.9	
8.6		48.7	33.7	
8.6		50.2	55.9	
9.5		50.2	4.5	9.0
9.6		50.4	0.8	
10.0		53.2	33.1	
10.3	39	2.7	15.9	
10.0		4.7	44.9	
10.0		6.2	32.6	
8.6		13.2	43.9	
10.2		19.2	13.9	
10.3		24.7	15.5	
9.6		31.7	48.0	
8.8		34.2	56.6	
10.0		41.2	39.7	
10.0		42.2	36.6	
10.2		44.2	12.7	
9.0		47.7	57.1	
9.9		49.7	15.3	
9.9		58.2	25.2	
8.6	40	2.2	14.0	9.0
10.0		16.2	8.1	
7.8		20.7	23.3	8.5 G
9.4		26.2	26.3	9.0
9.8		37.7	20.7	
10.2		39.2	11.0	
9.6		41.4	57.3	
8.9		41.7	37.1	
9.1		51.4	56.9	
9.4		56.7	45.6	
9.9		58.7	11.5	
9.6	41	2.3	2.3	
10.0		13.7	11.7	
8.6		14.2	54.7	
9.6		28.2	36.3	
10.2		29.2	3.5	
9.1		32.2	45.7	
9.6		33.2	14.4	
9.6		34.2	34.4	
9.8		39.2	50.1	
9.6		40.2	38.3	
9.4		41.2	5.7	
9.2		45.2	29.1	
10.3		50.7	43.5	
9.6		52.2	56.9	
10.3		55.2	11.5	
10.0		56.7	9.3	
9.5		58.7	28.1	
9.4		58.7	54.9	
10.3	42	0.2	10.3	
9.5		3.2	24.9	
10.3		5.2	58.9	
8.4		5.7	49.7	
9.4		10.2	23.3	
	+1	24.4	−8.2	

Digitized by Google

5921—5980.

mag.	12h. m	s	—52° ′	
9.9	42	10.2	20.1	
10.0		12.7	57.2	
10.0		20.2	15.0	
10.2		27.7	13.9	
10.0		28.7	4.4	
10.0		30.7	16.1	
7.6		31.7	40.7	7.8 GSt
10.3		35.2	27.7	
9.6		35.7	12.3	
9.6		39.2	9.3	
8.4	43	2.2	8.1	9.0
10.3		2.2	32.9	
10.0		5.2	53.3	
9.8		7.2	50.7	
8.7		7.7	43.3	9.5
10.2		10.2	18.9	
9.6		14.7	5.2	
9.8		16.7	20.9	
8.6		24.7	55.6	9.0
9.8		25.2	47.3	
9.5		28.2	21.7	
8.7		28.7	45.1	9.5
10.3		30.7	48.0	
8.6		36.2	31.7	9.5
10.3		42.2	29.1	
10.2		49.7	29.7	
6.8		50.2	6.3	5.9 GSct
10.0		51.7	4.4	
10.0		52.7	36.4	
10.3		57.7	33.9	
10.3	44	0.2	14.6	
10.3		0.2	7.3	
9.8		2.2	0.1	
9.4		3.7	30.5	
9.6		5.2	35.2	
10.3		5.7	41.0	
8.6		9.2	3.2	9.8
10.2		10.2	39.3	
10.3		12.7	41.4	
10.2		15.6	2.2	
9.6		19.9	49.2	
10.3		23.2	49.4	
9.8		24.4	23.8	
10.0		24.7	1.4	
10.3		32.2	22.9	
10.0		42.2	22.8	
10.3		42.2	24.4	
10.3		43.2	46.7	
10.0		55.4	42.8	
9.4		57.4	31.3	
9.9	45	0.2	38.2	
8.9		5.2	1.9	8.5
9.6		11.2	49.7	
10.0		12.4	5.9	
8.7		20.1	10.8	9.0
8.4		21.1	21.8	8.5
9.9		21.6	36.3	
9.8		26.1	43.3	
10.3		31.6	31.9	
10.2		34.1	29.1	
25pr.	+1	25.1	−8.2	

5981—6040.

mag.	12h. m	s	—52° ′	
10.4	45	35.1	20.3	
10.4		45.6	15.3	
9.3		47.1	55.7	
10.4		49.1	54.8	
10.0		58.1	47.3	
9.4		59.1	47.9	
10.4		59.6	27.5	
10.4	46	0.1	1.0	
7.6		1.1	32.7	7.5 GS
10.4		1.1	37.3	
10.4		2.1	23.6	
10.4		4.1	21.0	
9.9		7.9	58.4	
9.8		9.1	32.6	
10.4		17.1	32.0	
10.3		28.1	59.6	
10.4		28.1	7.9	
10.4		30.1	8.7	
9.7		34.1	10.1	
10.0		34.1	34.1	
9.4		38.1	40.4	
10.0		42.1	21.7	
9.4		49.6	4.1	8.5
9.9		52.1	4.4	
9.9		54.6	54.7	
10.3		57.6	3.2	
9.4	47	0.1	53.9	
9.9		0.1	8.9	
10.4		3.1	21.5	
10.4		3.6	3.2	
10.0		3.6	1.7	
10.3		10.1	7.5	
9.8		20.1	2.2	
9.9		25.1	43.9	
10.4		26.1	10.5	
10.3		29.6	39.6	
10.4		32.6	23.2	
10.4		48.6	22.6	
9.8		50.6	6.9	
10.4		56.6	22.2	
8.8		59.1	44.3	
9.7	48	5.6	36.0	
9.9		7.1	52.2	
8.1		8.1	50.4	9.0
9.9		9.1	44.9	
9.9		14.1	52.7	
9.8		25.1	30.5	
10.2		28.1	40.1	
9.4		29.1	47.2	
10.2		32.1	23.7	
10.4		38.1	22.5	
10.4		39.6	27.7	
8.0		41.1	25.7	8.5
10.4		44.1	20.6	
10.4		51.1	41.4	
10.0		58.6	31.3	
9.9		59.1	13.0	
10.4	49	0.1	23.5	
10.4		0.1	56.4	
9.8		6.6	13.1	
	+1	25.7	−8.2	

6041—6100.

mag.	12h. m	s	—52° ′	
10.4	49	9.6	46.5	
9.5		9.6	52.0	
10.3		11.1	33.1	
10.2		14.1	15.2	
10.4		16.1	52.1	
10.1		47.7	2.0	
10.1	50	3.1	28.1	
10.3		10.6	32.8	
10.2		13.6	43.8	
10.4		31.6	40.1	
10.1		34.1	47.2	
10.4		40.1	32.0	
10.3		42.1	1.5	
10.4		43.1	30.5	
9.6		49.5	16.2	
10.0		58.5	4.8	
9.5	51	1.0	56.4	
9.4		1.5	3.3	
10.4		8.5	8.3	
10.3		10.5	22.9	
9.8		15.5	7.0	
8.7		19.5	17.7	
10.4		23.0	46.2	
10.4		26.0	4.2	
9.2		26.5	43.5	
10.4		31.5	9.3	
9.2		32.0	41.1	
9.4		37.0	45.6	
10.3		39.5	29.4	
9.6		49.5	45.1	
10.4		59.5	55.3	
9.1	52	3.0	12.5	
10.4		4.0	0.9	
9.9		4.5	42.7	
10.4		6.0	16.3	
8.6		11.5	27.3	
10.0		15.0	44.3	
9.6		15.5	27.5	
10.2		15.5	11.7	
9.8		18.5	30.0	
9.2		21.5	35.9	
9.7		28.5	15.8	
10.3		30.5	44.8	
10.3		31.5	5.7	
10.4		38.0	16.1	
8.6		38.5	19.5	
10.0		39.0	36.1	
10.2		40.5	16.9	
10.4		50.5	58.9	
10.4		55.5	56.1	
9.4	53	16.5	41.0	
10.0		19.9	52.7	
10.2		22.4	40.4	
10.4		29.5	0.9	
9.8		29.9	18.7	
10.0		31.9	25.9	
10.2		37.4	30.8	
7.9		46.4	27.6	8.0 G
10.4		50.9	26.0	
9.4		58.5	58.3	
	+1	26.6	−8.1	

6101—6160.

mag.	12h. m	s	—52° ′	
9.4	54	6.9	9.4	
10.4		6.9	38.0	
10.0		11.9	4.1	
9.4		14.9	44.6	
10.2		20.9	32.4	
10.4		20.9	23.1	
9.4		24.9	29.8	
9.9		29.4	48.1	
10.3		29.4	18.3	
10.3		31.4	24.5	
9.9		33.4	45.1	
10.4		33.4	33.2	
10.0		37.9	37.0	
10.4		44.9	39.1	
10.3		47.4	41.2	
9.7		47.9	19.8	
10.4		49.9	36.1	
10.2		51.0	2.1	
9.2		53.9	29.5	
10.0		58.9	13.6	
10.3	55	8.9	20.3	
10.4		14.9	30.5	
10.4		19.9	42.0	
9.9		26.4	16.5	
10.4		29.9	30.6	
9.6		38.9	55.5	
9.8		41.9	36.1	
9.9		56.9	14.2	
10.0	56	0.9	17.2	
10.2		3.9	55.8	
10.3		4.9	3.0	
9.5		4.9	32.4	
10.4		8.9	27.2	
10.4		11.9	54.1	
10.4		37.9	7.1	
10.4		39.9	55.2	
10.0		43.4	40.1	
10.4		44.9	55.9	
8.4		51.9	13.3	8.0
8.4		54.9	43.2	9.0
10.4	57	1.9	16.8	
9.7		11.9	6.1	
9.9		20.4	46.2	
8.6		21.4	28.5	
10.3		31.4	20.6	
8.8		36.4	46.8	8.5 G
10.0		47.9	15.4	
10.4		49.9	10.2	
10.3		50.9	57.3	
9.9		51.4	13.2	
9.8		52.9	18.4	
10.4		58.9	41.8	
9.8	58	5.9	25.3	
10.4		10.9	5.7	
9.4		10.9	26.9	9.0
10.4		11.5	8.9	
9.9		21.5	20.7	
8.8		24.5	30.8	9.0
9.9		27.0	9.9	
9.4		30.0	15.8	9.5
	+1	27.3	−8.1	

Digitized by Google

6161—6220.

mag.	12ʰ–13ʰ m s	−52° ′	
9·9	58 31·0	56·4	
9·9	38·5	53·3	
10·0	40·0	1·2	
10·0	43·0	44·3	
10·0	46·0	29·0	
10·0	47·0	57·5	
9·0	56·0	32·8	9·0
10·0	59 1·0	19·7	
10·0	9·5	50·5	
10·4	18·0	10·1	
9·8	24·0	8·0	
10·3	26·0	34·0	
9·4	30·0	12·8	
10·4	31·0	33·4	
9·8	37·0	40·0	
10·0	43·5	49·1	
10·4	45·5	28·0	
10·4	48·0	55·3	
10·3	50·0	42·7	
9·4	51·0	44·0	9·5
10·0	51·5	10·1	
10·2	56·0	23·4	
10·4	58·0	40·7	
10·3	0 0·0	43·0	
10·2	1·5	17·6	
9·8	2·0	55·0	
8·3	3·0	4·9	7·5 Gt
9·9	5·0	37·4	
8·5	5·3	59·9	9·0
10·0	10·0	43·7	
8·7	10·5	14·1	
9·8	11·0	21·8	
10·0	12·5	52·4	
6·6	13·5	47·4	6·0 GStr
10·2	20·5	2·1	
9·8	21·0	0·5	
9·5	22·7	13·8	
10·4	24·7	57·3	
8·6	30·0	2·3	8·5
10·4	30·2	40·6	
8·8	30·7	44·8	
8·8	32·7	55·4	9·0
10·2	35·2	23·9	
10·3	38·2	40·0	
10·2	40·7	25·1	
9·8	45·2	44·4	
10·4	51·2	6·7	
10·0	1 1·7	5·1	
10·4	5·2	35·9	
10·4	12·2	13·3	
10·4	15·7	21·6	
10·4	20·7	45·0	
10·2	24·7	52·1	
10·2	24·7	43·5	
10·2	26·7	56·8	
10·4	29·2	14·8	
10·4	30·2	46·7	
10·4	30·7	51·2	
9·6	31·2	5·4	
10·3	31·7	28·3	
25pr.	+1 28·1	−8·1	

6221—6280.

mag.	13ʰ m s	−52° ′	
10·0	1 34·2	49·9	
10·4	37·7	30·2	
9·8	40·2	13·8	
9·8	40·2	30·1	
9·9	41·2	50·0	
10·2	46·2	31·6	
8·5	46·2	32·7	9·0
10·3	51·2	48·4	
10·0	56·7	54·1	
10·4	2 5·2	28·9	
10·4	6·2	52·9	
10·4	8·7	38·7	
10·4	9·2	9·3	
10·2	19·7	33·1	
10·2	19·7	20·7	
10·0	22·7	22·0	
9·1	29·2	38·7	
10·4	29·2	15·7	
8·4	30·2	44·6	
9·9	35·2	25·2	
10·0	35·2	39·9	
10·0	42·2	14·7	
10·4	42·2	6·8	
10·4	45·2	30·5	
10·4	51·2	2·1	
10·4	53·2	55·3	
8·9	53·7	5·2	9·5
10·4	54·2	51·3	
10·4	3 1·2	22·1	
10·4	1·7	53·0	
10·2	5·2	7·3	
10·4	12·2	47·0	
10·4	19·2	36·6	
10·0	20·7	36·3	
9·1	21·2	23·7	9·5
10·2	21·2	6·8	
10·2	21·2	15·8	
8·0	22·2	14·4	7·0 GSt
9·8	35·2	39·7	
10·4	39·2	19·8	
10·2	39·2	38·0	
10·0	41·8	1·5	
10·4	42·7	40·1	
9·6	45·2	3·3	
9·4	50·2	3·1	
10·0	53·7	24·4	
10·2	54·7	41·1	
10·4	55·2	52·0	
10·4	59·7	57·2	
9·6	4 1·2	23·0	
10·2	10·2	19·5	
8·8	10·2	37·4	
10·2	11·7	41·1	
9·8	14·2	9·4	
9·8	19·2	43·4	
8·4	25·2	8·8	7·0 GSg
9·6	35·2	5·6	10·0
9·9	35·7	39·1	
9·8	38·2	45·7	
9·9	38·2	51·9	
	+1 28·6	−8·0	

6281—6340.

mag.	13ʰ m s	−52° ′	
10·2	4 42·2	9·3	
10·2	49·2	52·9	
9·9	51·2	33·1	
10·0	55·7	11·6	
9·8	5 0·2	31·2	
9·4	1·2	42·3	
10·4	2·2	7·9	
10·3	3·7	37·0	
9·4	7·2	20·7	
9·9	8·2	16·0	
9·6	10·2	26·1	
10·3	26·7	3·5	
10·4	29·7	2·9	
9·8	58·2	1·7	
10·2	6 7·2	42·3	
10·4	8·2	5·7	
9·9	8·7	12·0	
10·4	13·2	3·5	
9·2	15·2	51·1	
10·4	19·7	33·0	
10·4	25·2	26·0	
10·3	39·7	18·4	
10·2	40·2	56·7	
9·9	49·7	37·5	
9·4	51·2	28·7	
9·8	55·7	47·1	
10·4	7 0·2	2·2	
9·5	6·2	46·3	
9·5	12·2	37·0	
10·0	32·2	5·9	
9·5	41·2	31·0	
9·9	42·7	20·1	
10·4	43·7	39·8	
9·9	47·2	25·9	
9·9	8 0·7	9·6	
10·4	1·7	28·9	
10·3	1·7	19·1	
10·3	10·2	29·0	
9·8	11·2	43·1	
10·2	15·7	15·1	
9·8	16·7	9·4	
9·8	17·8	0·0	
9·7	28·2	35·0	
10·4	32·2	9·6	
9·6	41·7	6·6	9·5
10·3	44·7	47·4	
10·4	49·7	32·0	
10·4	51·2	42·5	
10·2	53·7	26·6	
9·7	9 7·2	50·5	
9·6	11·7	4·1	9·5
9·9	18·2	21·9	
10·0	25·7	47·1	
10·3	27·2	16·7	
9·7	30·2	0·4	
9·8	32·2	29·0	
9·9	33·2	55·3	
10·4	35·2	18·8	
9·4	39·2	14·4	9·5
10·0	41·2	38·9	
	+1 29·5	−8·0	

6341—6400.

mag.	13ʰ m s	−52° ′	
10·4	9 43·2	55·5	
9·5	47·7	42·4	
9·6	50·2	42·8	
10·0	51·7	19·8	
10·3	55·2	33·1	
10·4	10 0·7	5·3	
10·4	5·2	22·6	
9·4	7·2	14·8	
9·8	7·7	42·7	
10·3	12·2	37·0	
10·2	12·8	1·0	
10·4	16·7	29·5	
10·3	18·2	45·7	
10·4	20·2	8·9	
9·8	22·2	38·2	
9·7	30·7	3·9	
8·8	31·2	33·0	9·0
9·1	34·2	51·1	
10·4	35·2	22·0	
10·3	37·2	43·0	
9·9	39·2	39·1	
10·4	40·2	56·9	
10·2	46·7	24·7	
10·2	50·2	36·7	
10·2	53·7	53·2	
10·4	11 3·7	17·0	
10·2	9·0	2·1	
10·2	9·2	2·5	
9·6	11·2	32·2	
10·4	14·7	40·7	
8·8	15·2	44·2	
9·8	15·2	30·6	
9·8	18·2	18·7	
8·9	20·2	33·4	9·0
10·4	20·2	17·4	
9·6	21·7	25·2	
9·8	21·7	24·4	
9·8	27·7	12·2	
8·3	30·7	25·1	8·5
10·4	31·2	45·7	
10·0	32·7	18·6	
9·7	39·2	15·4	
10·3	40·2	12·3	
9·0	40·2	5·9	9·5
9·9	41·2	5·2	
10·0	47·7	20·8	
9·5	49·2	35·3	
10·2	52·2	55·0	
10·0	12 4·2	24·6	
9·7	8·2	56·9	
10·4	8·2	12·3	
9·6	14·2	18·0	
8·8	15·2	10·9	8·5
10·4	18·2	37·0	
10·2	23·2	17·5	
10·3	23·7	57·4	
9·4	29·7	21·2	
9·8	33·2	30·0	
10·0	35·2	51·6	
8·4	35·7	48·8	
	+1 30·1	−8·0	

Digitized by Google

6401—6460.

mag.	13h. m s	—52° ′	
10·4	12 40·2	4·5	
10·4	50·2	41·3	
10·2	57·2	57·8	
8·9	59·2	20·8	S
6·3	13 3·2	5·4	6·0 GStr
9·8	6·7	22·9	
10·4	12·5	1·4	
10·0	16·2	20·6	
10·0	19·2	18·6	
10·4	20·2	9·6	
10·0	24·2	30·1	
10·3	29·7	20·4	
9·0	31·2	13·4	
10·4	34·7	22·7	
10·4	36·4	12·2	
8·5	38·2	41·9	
10·4	40·2	55·0	
10·4	40·2	17·5	
9·8	50·7	14·9	
10·4	54·7	17·2	
9·7	56·2	48·3	
9·6	59·2	36·4	
10·0	14 4·7	56·8	
10·0	5·2	51·1	
10·4	9·2	35·4	
10·4	13·2	34·7	
9·8	16·2	17·1	
10·4	20·2	55·2	
10·0	23·2	15·8	
10·3	26·3	45·9	
10·0	34·7	8·6	
10·0	37·0	16·3	
10·4	37·2	58·9	
10·3	38·2	18·1	
9·6	43·5	45·0	
10·0	49·2	43·0	
10·0	49·2	48·2	
10·0	53·2	34·2	
10·2	54·7	37·7	
10·4	15 3·0	35·7	
10·3	9·6	0·3	
10·0	11·7	40·1	
9·9	25·2	5·2	
10·4	25·2	13·5	
10·2	29·0	41·0	
10·2	42·9	44·4	
10·2	48·9	31·3	
10·2	49·4	34·7	
10·2	50·9	22·0	
9·4	52·4	0·2	
10·2	52·9	2·9	
10·0	53·9	27·5	
9·8	55·9	11·8	
8·3	16 20·9	56·2	9·0
10·2	20·9	8·2	
10·0	21·6	2·3	
10·0	23·9	42·0	
10·2	25·4	20·8	
10·2	26·9	27·8	
10·0	27·4	9·5	
25pr.	+1 30·8	−7·9	

6461—6520.

mag.	13h. m s	—52° ′	
9·6	16 41·4	45·3	
9·0	42·4	13·6	9·0
9·8	44·9	37·3	
10·2	46·9	48·8	
9·4	46·9	13·3	
9·6	48·4	15·2	
9·8	48·9	9·4	
10·2	50·4	10·5	
10·0	17 0·1	1·4	
9·6	11·1	0·5	
9·6	11·4	3·9	
9·8	14·4	49·9	
10·0	18·9	55·1	
10·2	34·9	46·9	
10·0	41·9	56·2	
9·6	50·9	45·7	
9·6	56·9	4·9	
10·2	58·9	13·3	
9·8	18 1·4	59·2	
8·8	6·9	32·9	
10·2	7·4	15·9	
9·6	8·9	20·6	
9·1	8·9	7·0	
10·2	18·9	19·2	
9·8	18·9	40·4	
10·0	19·2	57·9	
8·4	29·9	38·1	
10·2	31·9	25·0	
9·6	47·9	14·6	
10·2	49·4	9·8	
8·8	50·9	20·0	
9·6	53·9	10·4	
9·8	19 3·4	32·8	
9·4	7·4	39·8	
8·6	7·9	8·6	9·0 G
8·3	7·9	49·0	
9·8	8·9	12·4	
10·0	14·4	49·1	
10·2	19·4	24·9	
9·4	31·4	18·1	
10·0	33·4	8·4	
9·4	37·9	31·0	
9·3	44·9	9·6	
9·6	54·4	53·1	
9·3	57·9	15·1	9·0
9·6	20 3·4	53·8	
9·3	18·9	51·8	
10·2	33·9	45·8	
9·1	38·9	40·8	
10·2	50·9	4·0	
7·7	55·4	33·4	
9·4	21 33·9	24·9	
9·6	35·4	14·3	
9·4	51·9	27·9	
10·0	53·4	59·4	
8·0	54·9	6·6	7·2 GSt
9·0	56·9	57·1	
10·2	22 2·4	0·0	
10·0	2·9	26·0	
10·2	8·9	9·0	
	+1 31·5	−7·9	

6521—6580.

mag.	13h. m s	—52° ′	
10·2	22 10·9	10·3	
9·8	13·9	3·1	
9·2	14·4	36·9	
9·8	18·9	25·0	
10·2	25·4	27·3	
10·0	32·4	33·4	
9·4	47·6	32·7	
10·2	48·1	20·7	
9·4	54·1	40·6	
9·4	56·1	43·3	
9·1	56·1	31·3	
9·6	23 0·6	3·5	
9·3	10·1	32·1	
10·0	24·1	52·1	
8·3	30·1	26·9	
9·8	39·1	57·8	
9·6	39·8	1·3	
9·8	45·6	53·4	
10·2	52·6	36·9	
9·8	58·1	53·0	
9·6	24 0·6	54·8	
8·8	1·1	44·3	
9·6	1·6	37·8	
8·2	5·1	22·5	
9·6	6·1	44·1	
9·4	14·1	11·3	
9·6	18·1	11·7	
9·6	30·6	11·7	
10·2	34·1	33·7	
10·0	51·1	29·3	
9·8	25 0·6	43·9	
9·6	2·6	42·5	
10·2	11·6	3·5	
10·2	14·1	9·6	
10·2	19·1	54·9	
10·2	28·9	13·7	
10·0	29·6	44·8	
9·4	32·1	30·9	
9·6	39·1	52·5	
9·6	41·6	28·7	
9·6	44·0	40·1	
9·4	47·6	17·1	
9·8	49·1	27·5	
10·2	49·1	25·5	
10·0	51·6	45·1	
10·2	59·1	23·3	
9·4	59·1	13·9	
9·4	26 1·3	47·8	
8·8	3·8	47·1	9·0
9·6	5·8	32·6	
10·2	8·8	32·0	
9·3	10·3	23·3	
10·2	10·8	55·6	
10·0	11·8	10·0	
9·8	12·3	31·4	
10·0	14·8	34·4	
10·0	21·3	1·6	
10·2	28·8	53·6	
9·2	30·8	32·5	
9·6	30·8	37·1	
	+1 32·6	−7·8	

6581—6640.

mag.	13h. m s	—52° ′	
9·8	26 32·3	38·0	
8·8	33·4	2·1	
9·0	35·3	14·8	
10·0	35·8	31·4	
10·2	38·3	14·0	
8·8	38·8	34·3	
9·6	39·8	32·3	
10·2	59·3	9·8	
10·2	27 5·8	34·0	
10·2	32·1	39·8	
9·1	36·8	53·8	
10·2	58·3	25·0	
10·2	28 2·8	57·3	
8·4	6·8	34·4	
9·8	14·8	36·1	
9·4	17·3	0·9	
7·8	19·3	4·4	
9·8	23·8	25·2	
10·2	25·3	40·4	
10·2	27·3	9·1	
10·2	32·3	58·6	
10·2	38·3	28·7	
10·0	42·3	54·7	
9·6	44·3	4·1	
9·8	45·3	16·8	
9·6	46·8	43·2	
7·8	52·3	33·0	
9·8	54·3	28·5	
10·2	54·8	48·0	
9·8	59·7	51·0	
9·0	29 0·2	0·0	
10·0	3·5	0·0	
9·8	16·3	55·6	
10·2	24·3	52·4	
10·0	29·8	46·2	
10·0	33·8	46·0	
9·8	41·3	49·2	
9·4	42·8	10·1	
9·6	43·8	19·2	
9·8	45·3	47·8	
9·6	30 4·3	21·9	
9·1	4·3	9·5	
10·0	9·3	38·0	
8·5	18·3	43·2	
10·0	19·3	26·4	
9·4	21·8	21·1	
9·8	28·3	53·2	
9·2	34·3	18·2	
9·4	39·3	20·8	
9·6	48·3	40·0	
9·8	51·3	14·7	
9·8	51·3	15·0	
8·5	53·3	30·7	9·0
10·2	58·3	45·9	
9·2	31 5·3	10·4	
9·4	8·7	2·6	
9·3	9·3	3·2	
9·3	9·8	35·3	
9·1	9·8	43·0	
9·2	10·3	55·1	
	+1 33·3	−7·7	

Digitized by Google

6641—6700.

mag.	13h. m	s	—52° ′	
9·6	31	10·8	2·9	
10·2		18·8	3·7	
10·0		19·3	3·0	
8·8		23·3	32·3	
10·2		24·8	42·5	
9·4		30·3	25·5	
9·6		30·8	15·5	
8·8		31·8	42·5	
10·0		35·8	54·0	
9·8		49·8	2·6	
8·8		50·3	36·6	
10·0		54·3	11·0	
8·5		55·3	3·1	p
9·8		55·8	52·9	
3·0		58·5	49·9	3·0 GStλ
10·2	32	5·2	15·6	
9·2		7·8	33·7	
9·8		14·3	7·9	
10·0		14·8	21·5	
9·4		17·3	55·0	
9·0		19·3	39·8	
9·8		29·3	3·3	
10·2		32·3	35·0	
10·2		36·8	45·9	
8·8		38·8	24·0	
10·0		42·3	4·1	
9·1		43·3	22·3	
9·6		47·3	9·2	
9·0		49·8	15·6	
10·2		52·8	21·8	
9·3		54·3	22·8	
10·2		59·3	37·1	
10·2	33	4·3	46·8	
9·6		11·3	8·5	
9·6		13·8	28·5	
9·6		17·3	0·5	
9·6		24·3	55·9	
9·2		34·1	51·9	
8·0		38·1	58·7	8·5
10·0		46·6	32·4	
10·0		52·1	46·2	
10·2		53·6	47·9	
9·6	34	1·1	6·0	
10·2		11·1	9·7	
10·0		14·1	16·7	
10·0		14·1	51·9	
10·2		23·6	49·1	
9·8		25·1	42·6	
9·0		28·6	43·0	9·0
10·2		30·6	18·5	
10·2		36·6	55·6	
9·0		48·4	58·4	
10·2	35	1·6	34·9	
9·8		7·6	33·9	
8·4		16·6	53·1	9·0
10·2		17·4	44·3	
9·8		20·1	42·7	
9·8		23·4	1·2	
9·6		24·1	6·4	
10·2		29·6	18·6	
25pr.	+1	34·0	−7·7	

6701—6760.

mag.	13h. m	s	—52° ′	
10·2	35	31·1	38·5	
10·0		35·6	59·6	
10·0		39·6	50·2	
9·4		45·6	6·3	
10·2	36	11·6	30·5	
10·2		26·6	26·0	
10·2		28·6	21·5	
9·6		30·6	54·1	
9·4		32·6	16·3	
10·2		34·6	36·5	
9·4		39·6	51·1	
10·2		40·4	37·7	
10·2		43·6	40·6	
9·6		47·9	2·1	
8·5		50·6	24·7	
10·2		50·6	39·5	
9·8		52·1	36·2	
9·6		57·6	10·2	
10·2		58·1	28·2	
9·8	37	0·6	20·8	
10·0		8·1	11·0	
9·0		10·6	44·8	9·2
10·0		12·1	20·1	
8·3		14·6	40·8	9·0
9·1		14·9	0·4	
8·8		21·6	43·2	9·0
9·0		24·3	2·8	
10·2		25·6	18·1	
10·2		31·6	28·2	
9·6		42·1	40·9	9·5
9·1		42·6	22·0	
9·8		59·1	8·9	
9·0	38	1·6	51·9	
10·2		17·1	35·7	
10·2		22·6	2·3	
10·0		31·6	14·0	
9·6		35·6	28·8	
9·8		37·1	17·9	
10·2		50·3	7·9	
7·6	39	2·1	39·3	7·5 GSt
10·2		17·6	43·9	8·5
10·2		17·6	28·9	
10·2		19·6	5·5	
10·0		22·1	37·0	
9·6		39·1	39·4	
10·2		40·3	26·7	
10·0		41·6	41·1	
9·6		56·6	34·7	
9·8	40	14·1	14·0	
10·2		14·6	34·4	
9·6		28·6	47·0	
10·2		29·6	6·0	
9·6		30·1	42·8	
9·6		38·1	44·7	
10·2		42·1	39·1	
10·0		44·6	2·8	
10·2		45·3	29·4	
9·6		46·6	39·1	
7·5		48·6	12·3	8·0
10·2		52·1	6·2	
	+1	34·9	−7·6	

6761—6820.

mag.	13h. m	s	—52° ′	
9·2	41	1·1	46·5	
10·2		2·1	51·3	
9·8		2·6	16·1	
10·2		2·6	49·1	
9·0		7·6	5·1	
8·5		17·6	16·3	9·0
10·0		18·1	23·6	
10·0		21·6	3·0	
9·6		41·1	35·9	
9·6		41·1	54·2	
10·2	42	3·1	26·7	
10·0		8·1	51·5	
10·2		12·6	46·8	
9·6		21·1	27·6	9·0
10·2		41·6	42·1	
9·4		54·6	35·3	
9·1		59·6	36·4	9·0
9·8	43	13·6	15·1	
10·2		17·1	11·7	
9·8		19·1	38·0	
10·2		31·1	13·9	
9·6		39·6	48·4	
9·8		41·6	42·3	
10·2		46·6	4·0	
9·2		53·1	25·4	10·0
9·8		56·1	34·9	
5·7	44	1·1	11·4	5·9 GSct
10·2		1·6	59·8	
10·2		2·1	4·6	
10·0		9·6	24·6	
9·0		23·1	52·2	
9·6		28·6	21·6	
10·2		29·6	39·2	
10·2		34·3	25·6	
9·1		50·5	25·0	
9·6	45	0·7	28·5	
10·1		0·8	1·7	
8·6		15·8	37·4	8·5
10·1		16·3	54·9	
9·7		22·0	10·8	
9·4		22·0	48·2	9·0
10·2		25·8	21·4	
10·2		30·8	19·0	
9·8		36·2	12·5	
6·7		37·3	45·4	6·5 GSct
10·2		41·8	8·6	
10·2		45·3	30·1	
9·7		51·3	47·9	
10·1		57·3	38·6	
8·8		57·8	17·0	9·0
9·4		57·8	35·7	
9·8	46	3·3	53·3	
9·9		3·3	29·0	
9·6		3·3	35·4	
10·2		6·0	7·5	
10·1		7·5	17·4	
10·1		9·0	3·1	
9·4		12·0	59·2	
10·0		12·0	52·9	
10·1		18·0	35·0	
	+1	35·9	−7·5	

6821—6880.

mag.	13h. m	s	—52° ′	
9·4	46	26·0	37·6	
10·0		30·5	28·7	
9·9		31·0	16·0	
10·2		38·0	52·0	
9·6		40·5	17·9	
9·6		41·5	45·2	
9·1		42·0	14·6	
9·9		44·0	46·7	
10·2		52·0	1·5	
10·1		54·0	6·8	
9·7	47	2·0	31·6	
7·9		11·5	54·8	8·5
10·0		16·0	5·7	
10·1		19·5	9·9	
9·7		21·5	19·9	
10·0		25·0	41·4	
10·0		27·0	30·3	
9·9		28·5	37·0	
9·8		28·5	10·1	
9·0		31·5	4·3	10·0
10·1		45·8	24·8	
9·0		48·0	38·1	9·0
10·2		52·0	41·9	
10·2		54·0	41·4	
10·2		54·5	9·9	
10·2	48	0·0	13·0	
10·2		0·5	0·0	
10·2		4·0	46·0	
10·2		4·5	46·2	
9·8		8·5	37·1	
10·2		12·0	53·4	
9·2		18·0	25·2	9·0
9·8		25·1	17·5	
10·0		26·5	2·9	
9·6		29·8	58·4	
9·4		30·1	15·5	
9·7		39·6	46·1	
9·7		41·6	49·3	
10·0		53·6	30·4	
10·1		55·6	49·1	
9·8		56·6	46·7	
9·8		57·6	47·0	
8·7	49	7·6	18·6	9·5
9·8		23·6	57·0	
9·1		30·6	8·5	
10·0		31·6	8·8	
9·2		34·1	12·7	9·0
9·2		41·1	47·4	
10·2		42·6	55·2	
9·8		42·6	9·6	
9·8		42·6	8·1	
10·2		45·1	9·1	
9·6		50·6	46·7	
9·6		51·6	48·6	
8·6		51·6	35·5	
8·2		53·8	3·1	8·3 G
9·4		56·6	19·8	
9·8	50	3·1	56·4	
9·0		26·1	51·2	
9·6		31·6	40·0	
	+1	36·6	−7·4	

Digitized by Google

6881—6940.

mag.	13h. m	s	—52° ′	
9·1	50	33·1	21·0	
8·4		35·6	12·8	8·8
9·6		40·1	44·9	
10·1		41·1	10·5	
10·2		41·3	27·3	
9·7		46·3	35·3	
9·4		46·3	48·3	
10·1		55·5	12·1	
9·1		55·8	15·7	9·5
9·9		56·3	37·9	
9·8	51	6·3	32·5	
10·2		6·5	12·1	
9·8		11·3	53·1	
9·0		15·3	56·1	
10·2		16·8	35·1	
9·8		22·3	46·1	
9·2		26·8	37·2	
10·0		28·3	45·0	
9·9		37·8	57·3	
10·2		43·3	52·8	
9·6		51·8	4·0	
10·2	52	2·3	26·0	
9·9		16·8	43·8	
9·9		16·8	17·2	
10·0		20·3	6·0	
10·2		22·8	35·7	
9·9		23·8	28·8	
10·0		24·3	33·0	
10·0		37·8	32·6	
10·2		40·3	32·4	
9·9		46·3	20·2	
8·8		47·3	49·9	
9·2		53·8	28·0	
9·8		57·3	45·5	
9·2		58·3	13·7	
10·2		59·3	39·9	
10·2	53	5·8	57·8	
10·0		6·8	8·0	
10·0		7·4	14·8	
9·6		10·4	18·9	
10·1		10·7	46·9	
10·0		10·9	42·7	
10·2		17·9	37·6	
10·1		18·4	37·9	
10·1		26·9	51·1	
10·0		32·9	53·1	
9·8		43·4	5·7	
10·0		44·5	0·7	
10·0		45·9	16·6	
9·2		46·2	2·4	
9·7		49·9	26·9	
8·8		49·9	24·0	9·5
9·2		49·9	25·0	
9·7		53·4	3·9	
9·7		55·9	22·8	
10·2	54	11·7	19·3	
8·6		19·9	7·9	9·0
10·1		20·9	15·6	
9·0		23·0	2·3	9·5
10·1		31·4	9·2	
25pr.	+1	37·4	—7·4	

6941—7000.

mag.	13h. m	s	—52° ′	
10·1	54	37·9	51·2	
9·6		39·0	2·8	
8·9		40·4	7·0	
9·7		42·4	19·9	
10·0		46·4	24·2	
9·1		47·4	9·1	9·2
9·2	55	0·4	2·9	
9·0		4·4	39·0	
10·1		5·9	37·0	
9·3		6·9	16·3	
9·6		17·4	14·5	
9·8		18·9	20·6	
9·7		19·4	33·7	
9·8		19·9	8·2	
10·2		20·4	41·9	
9·8		20·9	30·1	
10·2		26·4	9·2	
10·2		29·9	28·5	
10·2		37·4	8·7	
9·0		55·0	9·6	
9·2		57·0	11·3	
9·2	56	3·5	52·2	
10·2		8·0	16·5	
9·9		9·5	9·6	
9·8		10·0	35·5	
9·9		17·0	5·7	
9·6		18·0	57·1	
10·2		21·5	57·3	
8·9		22·5	33·2	10·0
10·0		23·5	55·6	
9·0		27·0	37·8	9·0
9·1		35·0	18·0	
9·9		40·5	59·9	
9·7		47·5	8·3	
9·7		48·0	12·2	
9·4		49·0	7·8	9·0
10·0		51·0	18·1	
10·0		52·5	25·9	
9·2	57	0·0	40·8	10·0
10·2		0·5	23·1	
8·7		7·0	38·4	9·5
9·9		9·5	59·3	
10·2		20·8	2·1	
9·8		28·5	56·4	
9·9		32·0	5·0	
9·8		35·5	26·0	
10·0		39·0	5·0	
8·9		48·0	36·6	9·5
9·8		50·3	1·0	
8·6	58	0·5	24·6	9·5
9·7		22·6	1·1	
10·2		30·0	56·1	
10·2		30·0	47·1	
8·4		32·6	37·7	9·0
9·8		36·6	30·9	
9·8		43·1	12·3	
10·0		43·6	58·5	
10·0		50·6	17·3	
9·8	59	4·6	14·9	
10·2		5·6	11·1	
	+1	37·9	—7·3	

7001—7060.

mag.	13h.–14h. m	s	—52° ′	
7·8	59	8·6	55·5	9·0
10·2		11·6	40·7	
9·9		12·1	28·1	
9·8		23·1	11·0	
9·4		31·4	58·6	9·0
9·6		36·1	49·7	
10·2		37·6	3·1	
9·6		49·6	26·8	
9·4		51·6	33·8	
9·4	0	6·6	31·1	
9·7		7·1	52·7	
10·2		8·1	5·2	
9·7		8·6	16·7	
10·0		27·1	57·2	
10·1		34·1	11·9	
10·1		39·6	19·5	
9·8		46·6	26·7	
10·2	1	0·7	18·4	
10·0		8·1	21·1	
10·1		9·6	20·1	
10·0		11·1	21·9	
10·2		12·6	58·4	
10·2		14·1	16·6	
9·0		14·1	36·4	
10·2		25·7	56·0	
10·0		27·7	20·4	
10·0		32·2	56·9	
6·9		35·7	50·5	5·5 GSgt
9·9		49·7	21·1	
10·2		50·2	5·9	
9·6		50·7	14·3	
8·4		57·2	17·3	9·0
10·0		59·2	1·8	
10·1		59·7	56·1	
10·2	2	4·7	29·1	
9·1		8·2	39·5	
10·0		8·2	54·1	
10·2		14·2	44·9	
9·6		15·7	11·6	
10·2		19·2	21·6	
10·2		24·7	19·9	
8·8		33·2	0·8	8·5
9·8		39·7	·10·6	
9·6		40·7	55·5	
10·2		57·2	45·3	
10·2		59·7	12·5	
9·8	3	2·2	40·1	
10·0		8·2	58·2	
10·1		14·5	30·9	
9·6		15·7	53·4	
10·2		38·2	41·1	
9·4		39·2	44·5	
9·7		55·3	23·8	
10·2		57·3	8·0	
10·0	4	9·7	12·1	
10·2		12·7	59·9	
10·2		26·7	15·0	
10·2		29·4	2·6	
9·6		30·2	4·8	
9·6		36·7	46·4	
	+1	38·9	—7·2	

7061—7120.

mag.	14h. m	s	—52° ′	
10·2	4	40·2	21·0	
9·4		40·2	50·9	
10·1		47·2	3·1	
9·1		49·2	28·0	
9·9		53·2	6·5	
9·6		59·2	31·6	
9·6	5	0·7	56·3	
10·2		7·2	57·7	
8·8		10·0	3·1	9·0
10·2		14·2	52·3	
10·2		21·7	4·9	
10·0		28·7	39·3	
10·1		28·7	8·9	
10·0		32·2	19·6	
10·2		35·0	2·9	
10·0		50·7	29·9	
9·8		52·2	16·6	
10·0	6	12·7	46·9	
10·2		18·7	31·3	
9·2		19·2	29·1	
9·6		20·2	45·9	
10·2		20·2	29·7	
9·6		22·2	37·7	
10·1		29·2	22·2	
9·8		30·2	32·9	
10·2		50·7	43·4	
7·5		56·7	55·5	7·0 GSt
9·9	7	0·2	16·8	
8·4		9·2	46·3	8·5
8·8		16·2	22·9	
9·0		24·2	8·8	
10·2		30·1	2·2	
9·6		30·8	1·7	
9·6		37·7	11·8	
9·6		40·2	39·1	
10·1		42·2	38·7	
10·1		45·2	59·9	
9·8		46·2	40·6	
10·2		50·2	0·3	
10·2		51·2	24·7	
10·0		52·7	9·3	
9·2		53·2	25·7	
9·0		56·2	50·4	10·0
8·4		57·7	44·5	8·0
9·2		59·8	57·1	
10·2	8	0·2	5·9	
9·9		9·0	2·1	
9·7		10·2	12·7	
10·2		40·2	46·3	
10·2		50·2	45·9	
10·0		50·7	32·3	
10·0		57·7	58·1	
10·2	9	5·2	46·9	
10·2		9·7	45·3	
10·1		13·7	52·0	
10·0		18·7	54·7	
10·2		19·2	42·1	
10·0		22·7	36·2	
9·6		30·2	11·5	
8·4		30·3	1·0	8·2
	+1	39·7	—7·1	

Digitized by Google

7121—7180.

mag.	14h. m s	—52° ′	
9·0	9 33·7	41·3	
9·6	43·7	26·9	
9·0	58·7	47·9	
8·6	10 0·7	20·5	9·5
10·1	1·7	36·3	
10·1	4·2	12·1	
10·2	7·7	46·5	
9·7	9·2	23·9	
9·8	10·2	20·0	
9·7	10·7	18·3	
9·8	15·2	25·1	
9·9	25·7	41·9	
10·2	27·2	58·5	
10·2	28·7	58·1	
10·2	31·2	20·0	
9·7	39·7	44·7	
10·2	42·6	4·8	
10·2	44·7	26·8	
10·1	50·2	35·7	
10·2	53·7	54·3	
10·2	53·7	14·3	
10·2	55·2	30·1	
9·9	11 7·7	57·5	
9·6	9·2	56·5	
10·0	17·2	4·1	
10·2	21·2	47·5	
9·6	23·7	55·2	
8·7	25·2	49·5	9·5
9·1	31·7	34·0	
8·7	48·7	59·4	
9·6	12 4·7	4·9	
8·4	5·2	27·7	9·0
10·2	10·2	3·9	
9·6	17·7	21·1	
9·4	33·2	16·1	
9·7	39·7	46·1	10·0
10·0	40·7	15·2	
10·2	40·7	19·9	
10·2	44·2	51·5	
9·6	46·7	40·5	
9·8	54·2	4·4	
9·9	57·7	19·1	
9·6	57·7	26·9	
8·3	13 7·2	17·4	9·0
8·4	9·2	6·5	9·0
9·4	12·2	33·9	
9·8	12·2	39·6	
9·4	13·2	50·1	
9·6	19·2	56·9	
9·8	19·7	40·0	
9·8	22·2	54·7	
10·0	23·2	44·5	
8·4	23·2	31·7	
8·5	26·7	25·3	
9·6	28·7	40·0	
9·6	29·2	6·1	
10·2	42·7	22·9	
9·4	53·8	48·8	
9·6	14 1·8	12·3	
10·2	2·3	7·2	
25pr.	+1 40·5	−7·0	

7181—7240.

mag.	14h. m s	—52° ′	
10·2	14 9·3	21·9	
9·8	11·3	11·8	
9·2	13·8	22·8	9·5
10·2	16·3	21·5	
9·1	19·6	55·4	
10·0	22·1	54·9	
9·8	28·3	53·2	
9·9	31·4	22·0	
9·6	43·0	25·6	
8·4	55·4	12·6	8·5
9·6	15 2·9	8·8	9·5
9·6	7·1	14·4	
10·3	12·4	54·0	
10·3	18·1	29·8	
7·3	19·4	36·3	6·5 GS
10·2	29·1	32·7	
10·2	29·9	54·0	
10·2	30·9	40·6	
10·0	38·9	57·0	
10·3	43·2	21·2	
9·6	47·9	35·4	
9·6	49·9	45·6	
9·6	16 0·9	30·6	
10·2	1·4	15·6	
9·8	5·9	42·9	
10·0	8·4	16·8	
9·5	20·9	14·8	
9·6	21·4	14·0	
10·3	30·9	45·4	
10·3	42·4	7·0	
10·2	44·9	51·9	
8·5	56·9	53·8	9·0 G
7·7	17 10·9	53·2	8·5 G
10·0	10·9	33·8	
9·2	14·4	48·9	
10·0	14·9	35·0	
9·3	14·9	35·9	
9·1	22·9	45·6	
10·3	24·9	52·2	
10·2	32·4	48·8	
10·3	35·4	8·8	
10·2	35·4	45·6	
9·1	36·9	45·3	9·5
10·3	39·9	22·0	
10·3	18 7·4	55·3	
10·2	13·9	32·2	
10·0	17·2	31·0	
10·2	24·2	50·1	
9·8	25·2	16·1	
10·0	28·2	14·9	
10·0	33·2	46·6	
10·0	39·7	4·0	
9·9	47·2	7·4	
9·3	50·2	26·1	
9·8	51·2	53·6	
9·6	58·2	43·5	
8·5	19 2·2	42·3	9·0
10·2	8·2	33·0	
10·2	11·2	30·9	
10·2	15·2	38·6	
	+1 41·3	−6·9	

7241—7300.

mag.	14h. m s	—52° ′	
9·9	19 22·7	11·2	
9·8	28·2	50·1	
9·8	29·7	31·1	
9·6	37·2	20·9	
9·1	44·7	40·8	9·0
10·3	52·7	48·7	
9·3	20 2·7	21·2	9·5
9·2	15·2	25·7	
10·3	19·7	46·4	
10·2	25·7	5·1	
9·2	26·2	20·7	9·0
10·0	36·7	30·9	
9·9	38·7	21·6	
8·2	45·2	19·9	8·5
10·2	49·7	5·0	
9·2	55·2	40·7	
10·0	21 18·7	10·5	
10·2	19·2	21·4	
10·0	20·2	24·7	
10·3	20·2	28·7	
9·6	25·7	18·2	
10·3	28·0	1·3	
9·6	46·2	14·0	
10·2	53·2	16·6	
9·4	22 1·2	25·8	
10·3	7·7	50·1	
10·0	8·2	22·0	
9·8	8·7	5·7	
9·9	12·2	46·3	
10·3	14·2	0·1	
10·3	32·7	47·1	
10·2	38·7	4·3	
10·3	38·7	3·2	
10·2	39·0	1·5	
10·3	40·2	29·6	
10·3	48·7	18·0	
9·6	23 3·2	22·7	
8·2	3·9	57·3	8·5
9·8	13·2	21·5	
10·2	21·2	37·7	
9·8	30·7	45·1	
9·6	31·2	16·2	
9·8	37·2	11·6	
10·2	37·2	36·0	
10·2	38·2	39·6	
9·6	41·2	38·0	
10·2	41·2	8·0	
10·3	45·7	52·1	
9·4	51·7	9·2	
9·1	53·2	23·0	
9·6	24 19·2	53·7	
9·8	20·2	5·4	
9·8	23·2	20·1	
10·0	25·2	36·3	
9·0	31·2	39·2	
9·8	34·2	20·4	
10·2	48·7	57·1	
9·9	49·7	45·3	
9·3	53·2	2·0	
9·8	54·2	25·3	
	+1 42·1	−6·8	

7301—7360.

mag.	14h. m s	—52° ′	
7·1	24 54·7	7·6	6·5 GSt
10·2	25 1·2	20·7	
9·8	2·0	0·1	
10·2	10·2	36·7	
9·6	11·1	59·6	10·0
10·3	15·2	23·7	
9·8	20·2	38·3	
9·6	24·2	53·5	10·0
9·8	31·2	38·8	
9·6	43·2	23·2	
10·2	47·2	33·9	
10·3	58·2	35·2	
10·2	26 0·0	1·6	
9·3	1·2	55·1	
9·9	2·7	35·3	
10·3	9·2	21·2	
8·8	16·2	41·7	9·5
8·6	19·7	38·9	8·5 G
9·6	19·7	8·2	
9·8	33·2	41·7	
10·2	33·7	19·7	
10·0	34·7	19·5	
9·5	42·2	36·5	
9·8	44·2	0·1	
10·2	45·2	20·7	
9·5	45·7	50·1	
10·2	47·7	41·9	
9·6	50·7	2·0	
9·2	59·2	36·5	
9·8	27 0·2	11·1	
10·2	4·7	7·5	
9·2	10·2	7·0	9·8 G
9·0	10·2	8·0	9·2 G
9·4	10·7	48·1	
10·2	21·2	49·0	
10·2	21·7	24·6	
10·2	23·2	26·9	
9·8	23·7	10·9	
9·8	26·2	57·3	
8·5	39·7	57·8	
9·1	43·2	36·1	
9·6	43·7	9·3	
10·3	46·7	14·8	
10·0	52·7	9·8	
9·8	55·7	51·5	
9·2	56·2	34·8	
10·3	28 19·7	0·3	
10·0	29·2	13·6	
10·3	29·2	43·5	
7·6	32·2	30·7	7·0 GSt
8·6	33·2	16·8	9·0
10·3	33·2	44·9	
9·8	34·2	27·5	
10·2	35·0	1·3	
10·0	36·7	48·5	
10·3	43·2	12·8	
9·5	47·7	51·7	
10·2	49·2	5·1	
9·1	50·2	20·8	9·0 G
9·3	53·2	14·7	
	+1 42·8	−6·7	

Digitized by Google

7361—7420.

mag.	14h. m	s	−52° ′	
10·2	28	53·2	26·9	
9·4		53·7	54·1	
9·8	29	7·7	47·3	
9·8		11·5	0·5	
10·2		14·7	36·2	
9·6		20·2	9·1	
10·3		32·7	37·4	
10·2		40·2	4·7	
9·1		41·2	32·0	9·0
9·4		45·2	36·1	9·5
9·8		47·2	45·7	
10·3		50·2	8·1	
10·3		53·7	23·7	
9·4		58·7	31·5	
9·8	30	0·2	3·4	
10·3		1·9	47·1	
9·3		2·2	4·7	
9·9		3·7	24·2	
9·6		5·7	47·3	
9·6		6·2	36·2	
10·2		8·7	47·6	
10·3		15·7	43·6	
9·8		16·7	32·7	
10·2		19·7	57·4	
9·8		22·2	6·2	
10·0		29·7	59·0	
9·8		38·7	38·7	
8·1		45·2	12·5	7·8 G
9·8	31	0·7	27·3	
10·2		4·7	48·3	
9·6		5·2	40·1	
9·3		10·7	54·8	
7·9		14·7	27·5	8·0 G
9·8		18·2	52·7	
9·6		19·7	22·0	
10·2		20·2	19·8	
10·0		22·2	4·2	
10·2		23·2	9·6	
10·3		23·2	31·7	
9·4		27·2	10·5	
9·8		27·7	38·5	
10·0		28·2	45·1	
10·3		39·2	46·3	
10·3		50·2	47·7	
9·8		53·7	10·1	
9·9		54·7	59·9	
8·2	32	1·7	25·3	8·0 G
9·2		2·2	46·2	
10·3		5·2	31·3	
9·9		6·7	26·9	
9·3		7·2	53·7	
9·9		14·2	1·1	
9·6		19·7	30·9	
9·8		20·2	13·2	
10·3		22·2	47·8	
10·0		25·2	40·5	
10·0		44·2	6·7	
10·0		46·2	1·0	
9·6		47·2	21·8	
10·3		49·7	19·6	
25pr.	+1	43·4	−6·6	

7421—7480.

mag.	14h. m	s	−52° ′	
8·8	32	59·7	36·8	
9·6	33	5·2	53·3	
8·8		6·2	43·8	
10·0		9·7	7·3	
10·0		22·2	41·2	
9·8		26·0	23·2	
10·3		29·7	35·8	
10·3		36·7	43·9	
9·8		37·2	6·1	
10·2		41·2	50·1	
10·3		54·2	8·1	
9·2		56·0	58·7	
10·3		56·2	27·2	
9·2	34	2·7	54·1	9·5
8·4		12·7	6·6	7·8 G
9·8		19·3	20·9	
10·3		24·7	48·9	
10·2		30·2	35·9	
10·3		33·2	49·1	
10·3		33·7	40·1	
9·3		51·3	27·3	
10·2		59·7	4·7	
10·2	35	1·7	43·4	
10·2		2·7	54·3	
10·3		9·2	25·6	
9·8		12·7	38·2	
10·0		14·2	37·6	
10·3		15·7	44·1	
10·2		19·2	17·4	
10·3		23·2	54·9	
9·2		23·7	42·6	
10·3		23·7	30·9	
10·3		25·7	58·8	
10·3		29·7	21·7	
9·8		35·7	53·0	
8·4		39·2	44·3	8·0 G
10·2		40·7	32·1	
10·0		42·2	26·0	
10·3		46·2	54·0	
9·4		49·2	10·1	
9·9		49·7	44·1	
9·8		50·2	37·4	
9·6		54·2	0·6	
10·2		54·2	43·2	
9·3	36	2·2	48·7	
10·2		2·7	33·7	
9·3		13·2	6·9	9·5
9·6		15·2	52·2	
9·3		19·2	42·8	
10·2		28·7	33·1	
8·8		30·2	17·1	9·5
9·3		37·2	28·1	
10·2		50·2	47·1	
10·0		50·2	29·3	
10·3		51·2	31·9	
9·6		54·2	47·5	
10·3		55·2	52·2	
10·2		59·7	33·1	
10·3	37	3·2	46·0	
10·0		4·7	45·4	
	+1	44·0	−6·5	

7481—7540.

mag.	14h. m	s	−52° ′	
9·6	37	16·7	49·0	
9·8		20·2	55·2	9·5
9·5		28·2	46·8	
10·2		32·2	38·7	
10·3		33·7	28·1	
10·3		37·2	17·6	
10·3		38·7	28·6	
10·2		43·2	57·9	
9·5		45·7	27·1	
10·0		51·2	34·8	
9·3		53·2	39·9	
9·2	38	6·7	40·5	9·5
10·2		8·7	0·8	
10·3		9·7	59·1	
10·3		18·2	10·6	
10·3		19·7	39·7	
9·5		23·2	22·5	
8·9		33·2	24·7	
8·7		36·2	40·9	9·0
10·0		36·2	6·3	
10·0		38·2	24·2	
10·3		39·7	35·7	
10·3		40·2	29·7	
10·2		40·7	8·9	
9·3		42·2	26·5	
10·0		42·2	18·2	
9·1		43·7	23·3	
8·2		59·7	4·3	8·0 G
10·2		59·7	36·2	
10·3	39	0·7	33·7	
9·9		0·7	42·9	
9·6		5·2	33·4	
10·0		6·7	49·5	
10·3		18·2	27·1	
9·8		20·7	25·0	
9·6		29·0	2·4	
8·8		41·7	45·2	9·0
9·2		43·2	43·2	9·5
10·2		43·7	52·1	
9·8		43·7	13·3	
10·0		44·7	37·5	
9·2	40	0·1	59·3	
10·3		3·2	6·3	
9·8		3·7	20·2	
10·0		4·7	42·1	
9·2		10·2	39·7	
9·9		10·2	6·1	
10·3		11·7	22·8	
10·3		12·2	59·1	
10·3		13·2	49·1	
10·2		20·2	6·9	
9·8		22·7	50·4	
9·8		25·2	58·3	
10·2		25·2	30·9	
10·0		26·7	34·7	
9·2		38·7	51·1	
10·3		41·2	43·1	
9·8		43·7	15·7	
9·3		43·2	36·7	
10·3		46·7	6·9	
	+1	44·6	−6·4	

7541—7600.

mag.	14h. m	s	−52° ′	
10·0	40	48·2	58·6	
9·6		49·7	25·0	
8·4		55·2	55·5	9·0
7·7		59·7	13·4	7·0 GS
9·6	41	2·7	36·7	
10·3		9·7	35·1	
9·1		10·2	13·1	9·8
9·6		13·7	42·1	
10·0		14·7	40·5	
10·2		24·7	26·3	
10·0		29·2	15·7	
10·2		32·7	29·2	
9·0		40·2	34·2	
9·9		52·2	55·7	
10·0		54·2	40·8	
9·9		54·7	54·1	
10·0		56·2	53·2	
7·2		59·2	50·7	7·0 GSc
10·3	42	0·2	46·9	
10·3		3·2	25·9	
10·2		6·7	4·1	
10·2		8·2	7·2	
10·3		10·2	46·7	
10·3		15·2	47·3	
10·3		17·7	8·7	
9·8		30·2	9·5	
10·3		31·2	58·4	
9·9		31·7	37·8	
9·6		33·7	54·1	
9·0		42·7	44·9	
9·6		46·2	54·5	
9·6		46·7	21·6	
9·6		48·7	24·3	
8·9		53·2	23·2	
9·2		55·7	7·3	
9·8	43	5·2	9·0	
9·5		5·7	42·8	9·5
10·3		16·7	59·4	
8·2		17·2	49·5	9·0
10·2		17·7	39·3	
10·2		19·7	13·5	
10·3		28·2	30·3	
10·2		33·7	34·1	
7·9		39·7	50·9	8·5
9·6		45·7	37·1	
7·9		47·2	45·5	8·5
10·2		52·7	42·3	
10·2		54·2	39·5	
10·3		54·7	41·5	
10·0		56·2	33·5	
10·3	44	0·7	31·3	
9·8		4·7	27·6	
8·9		7·2	21·8	
9·8		7·2	25·6	
10·0		21·7	28·6	
10·2		22·6	14·1	
10·2		25·1	29·5	
9·9		36·5	2·5	
10·3		38·9	15·3	
10·3		38·9	16·1	
	+1	45·2	−6·3	

Digitized by Google

7601—7660.

mag.	14ʰ m	s	—52° ′	
9·3	44	39·5	59·8	
8·3		40·2	43·3	8·0
9·0		47·7	22·3	
10·2		50·2	47·4	
10·2		55·7	8·7	
9·9		58·1	57·9	
10·6	45	2·0	54·3	
10·6		19·5	25·2	
7·8		20·1	41·0	8·0
10·6		30·5	36·9	
10·6		30·5	1·9	
10·6		34·5	38·0	
10·0		38·5	9·6	10·0
10·4		40·5	17·6	
10·2		41·5	36·4	
10·6		43·8	44·2	
10·6		43·8	43·0	
10·4		44·5	41·2	
10·4		47·5	47·7	
10·6		56·5	38·1	
10·6		57·5	30·0	
10·4	46	1·5	56·1	
10·2		6·5	31·5	
10·6		14·5	16·3	
10·3		49·0	53·4	
10·6		54·0	57·0	
10·4		54·5	20·9	
10·6		58·5	6·0	
10·0	47	2·0	10·2	
10·6		3·0	16·2	
10·1		18·0	30·4	
10·1		21·5	7·8	
9·8		23·5	50·0	
5·9		24·0	17·9	GSct
9·8		28·5	35·4	
9·4		30·5	8·1	
10·2		52·5	47·6	
10·0		55·0	49·7	
10·6		56·1	0·5	
10·4		56·7	0·7	
10·0	48	3·5	46·9	
10·6		16·5	14·5	
10·6		16·5	3·5	
9·4		26·5	25·2	
10·3		31·5	49·4	
10·6		31·5	47·8	
10·4		31·5	24·4	
9·1		32·5	9·8	9·5
9·8		32·5	7·3	
10·3		36·0	58·4	
10·3		39·5	8·5	
8·7		39·5	50·1	
10·0		47·5	42·1	
10·0		50·5	28·8	
10·4		58·0	40·2	
10·6	49	3·5	57·6	
10·6		5·5	48·3	
10·3		12·0	36·6	
10·3		14·0	2·7	
10·4		22·5	52·9	
25pr.	+1	45·8	−6·2	

7661—7720.

mag.	14ʰ m	s	—52° ′	
9·8	49	33·7	44·1	
8·8		44·7	6·5	9·5
10·4		46·7	35·7	
10·4		47·7	29·2	
10·0		49·7	46·4	
10·3		53·7	55·8	
10·0		54·3	0·4	
10·2		59·2	23·6	
10·0	50	2·5	59·5	
10·6		9·2	39·4	
10·2		9·7	10·3	
8·6		12·7	59·2	8·0 G
10·0		17·7	8·0	
10·4		19·7	48·0	
10·6		20·7	3·3	
10·6		24·7	17·3	
9·8		29·2	47·7	
8·4		42·7	28·6	
10·6		43·2	12·3	
10·0		43·7	53·3	
? 10·0		46·7	54·4	8·5
10·6		50·2	7·9	
10·0		52·7	27·4	
10·3		59·7	3·8	
10·6	51	2·7	21·3	
10·1		5·2	7·6	
10·1		8·7	19·6	
10·6		12·2	59·1	
9·6		12·7	17·6	
8·8		14·7	49·3	9·5
10·2		19·2	38·6	
10·3		21·5	45·6	
10·3		21·7	3·5	
10·6		28·7	2·1	
10·6		29·2	6·2	
8·4		29·7	59·3	9·0 G
9·8		31·0	32·0	
10·1		40·0	18·8	
10·4		42·0	13·6	
10·6		46·5	49·8	
10·6		51·5	51·7	
10·4	52	6·5	33·7	
10·2		10·0	0·6	
10·6		13·5	53·5	
8·8		18·5	8·7	
10·0		19·5	14·1	
10·6		19·5	46·0	
10·4		24·5	51·1	
10·6		27·9	59·4	
10·2		32·0	6·6	
10·6		32·9	38·8	
10·0		33·5	50·0	
10·0		44·5	5·2	
10·2		45·5	37·3	
10·6		49·0	5·2	
9·2		49·5	12·2	
9·5		52·5	40·6	
10·0		56·5	11·1	
9·8		59·0	29·5	
10·6		59·2	0·9	
	+1	46·3	−6·1	

7721—7780.

mag.	14ʰ m	s	—52° ′	
9·2	52	59·5	19·8	
9·2	53	2·0	23·6	
9·2		3·5	20·8	
10·6		3·9	40·1	
10·6		5·0	46·1	
10·3		5·5	2·8	
10·6		11·0	22·2	
9·8		14·5	53·3	
9·4		15·0	29·7	
10·6		22·0	5·5	
10·6		28·5	21·8	
10·2		30·5	18·1	
10·6		32·0	58·7	
10·6		34·0	24·0	
10·4		35·4	18·2	
10·6		35·5	22·5	
10·6		39·3	21·5	
10·0		39·8	45·9	
9·2		39·8	18·4	
9·4		48·8	39·0	
10·6		49·3	35·3	
9·8		52·8	8·1	
10·0		53·8	17·1	
10·6	54	6·8	29·3	
10·1		7·8	48·0	
9·8		9·1	6·1	
10·6		18·8	9·6	
10·1		24·3	35·2	
10·0		24·8	9·7	
10·0		25·3	39·7	
10·1		25·3	13·9	
9·8		26·3	38·8	
10·6		30·1	21·0	
10·6		31·3	21·0	
10·6		31·8	31·9	
9·4		32·3	56·7	
10·6		39·8	57·6	
10·6		39·8	26·2	
10·6		39·8	59·1	
10·4		40·3	4·8	
10·0		40·3	5·9	
10·6		41·8	8·7	
9·8		47·8	22·8	
10·0		48·3	11·2	
10·4		48·3	29·4	
10·0		49·8	9·4	
10·4		51·4	0·6	
10·3		54·8	47·1	
10·6		54·8	55·1	
10·6		55·1	57·1	
10·6		59·8	29·9	
10·3	55	0·3	3·7	
10·6		5·8	57·5	
9·0		8·8	45·9	8·0 G
10·3		13·3	4·4	
10·2		20·3	55·5	
10·6		22·3	15·1	
10·6		23·1	23·7	
10·6		26·8	58·6	
10·6		29·8	55·0	
	+1	46·8	−6·1	

7781—7840.

mag.	14ʰ m	s	—52° ′	
10·6	55	29·8	39·1	
10·6		29·8	19·2	
9·8		38·8	36·7	
10·6		40·3	52·9	
9·1		49·8	52·0	9·0
10·4		49·8	43·4	
10·4		49·8	11·0	
10·6		51·3	18·8	
10·3		51·8	25·2	
10·6		52·3	25·8	
10·6	56	4·6	1·1	
9·8		5·3	27·5	
9·8		5·3	34·3	
10·0		7·1	2·0	
10·0		7·3	39·9	
8·8		10·3	38·0	9·5
9·6		12·3	46·3	
10·6		17·8	2·8	
10·6		19·3	51·3	
10·6		22·3	22·6	
10·4		25·8	12·8	
10·6		26·3	37·7	
9·4		26·3	38·4	
10·6		30·8	54·2	
10·6		34·8	31·9	
10·4		37·3	34·6	
10·6		39·8	43·7	
10·6		41·8	15·8	
10·6		43·3	52·9	
10·6		45·3	6·0	
9·8		49·8	33·9	9·0
9·4		49·8	25·6	
10·6		50·1	6·1	
10·0		51·3	26·1	
10·1		52·8	11·6	
10·2		52·8	36·5	
10·6		53·8	18·4	
10·6		53·8	25·1	
10·6		53·8	54·6	
10·6		54·3	57·0	
10·6		57·3	6·4	
10·0	57	7·3	15·5	
10·6		8·3	24·0	
10·6		13·8	10·0	
10·0		17·8	35·9	
10·6		20·8	39·8	
10·2		21·8	55·4	
10·0		22·8	8·0	
10·4		35·0	47·5	
10·6		37·8	9·6	
10·6		38·8	6·8	
10·0		38·8	50·9	
10·0		39·3	55·7	
10·0		46·8	23·5	
10·6		48·3	46·3	
10·6		53·8	46·4	
9·4		54·8	37·4	
10·4		59·8	20·9	
10·6	58	0·0	33·0	
10·0		2·3	27·3	
	+1	47·2	−6·0	

Digitized by Google

7841—7900.

mag.	14h.–15h. m s	−52° ′	
10·6	58 6·3	26·7	
8·4	6·8	25·4	7·8 G
10·2	7·8	5·4	
10·1	9·8	30·8	
10·3	9·8	23·2	
10·6	10·3	37·7	
10·0	14·8	52·2	
9·6	18·3	28·0	
10·0	20·8	53·3	
9·4	21·8	43·3	
10·6	22·8	56·3	
10·0	27·2	16·9	
10·6	42·8	21·8	
10·6	42·8	46·3	
10·4	48·8	33·2	
10·0	50·0	3·0	
9·6	56·8	47·5	
9·2	59 4·3	32·8	
9·8	7·8	6·7	
10·6	8·3	48·6	
8·2	12·3	23·5	8·5
10·1	17·8	55·6	
10·3	19·8	50·5	
10·3	23·3	20·8	
10·3	24·3	39·7	
9·2	26·8	50·6	
10·1	28·3	57·3	
9·6	30·3	51·5	
10·4	30·8	48·6	
9·6	34·3	23·1	
9·6	34·8	11·7	
10·6	34·8	6·5	
10·4	40·8	2·1	
10·4	41·3	15·8	
10·4	41·8	42·6	
10·6	51·8	53·8	
9·2	52·3	7·4	9·0
9·4	52·8	32·1	
10·6	0 1·8	55·0	
10·6	3·8	25·7	
10·2	5·3	45·7	
10·2	9·8	57·4	
9·0	9·8	55·7	9·3
10·1	9·8	18·0	
10·6	13·3	9·6	
10·1	15·3	18·1	
9·5	16·7	25·6	
10·6	20·2	7·2	
10·6	26·7	27·5	
10·6	31·7	29·4	
10·0	33·2	6·7	
10·0	35·7	14·3	
10·4	37·7	32·2	
9·4	38·0	59·8	
10·6	38·2	27·6	
10·6	39·7	31·6	
10·6	45·5	14·2	
9·8	55·2	23·4	
10·4	1 0·2	10·1	
10·1	0·2	32·2	
25pr.	+1 47·6	−5·9	

7901—7960.

mag.	15h. m s	−52° ′	
10·6	1 1·2	22·7	
10·4	2·2	12·8	
10·2	2·7	4·3	
10·6	5·2	29·3	
9·2	5·2	41·1	9·0
10·6	7·7	43·1	
10·3	12·2	19·8	
9·6	16·2	23·6	
9·5	16·2	18·6	
10·2	17·7	11·9	
10·6	19·7	13·7	
10·6	22·2	8·3	
10·1	25·7	9·6	
10·2	26·7	14·5	
9·2	27·2	49·8	
10·6	29·5	35·9	
10·4	29·7	35·2	
10·6	30·2	36·7	
10·0	30·2	21·6	
10·6	30·2	14·5	
10·3	31·6	0·1	
10·6	33·2	34·9	
10·6	34·2	33·7	
10·4	35·0	2·1	
10·6	37·7	0·2	
9·6	47·7	16·1	
9·2	48·2	6·3	
10·6	50·7	56·3	
10·6	55·2	26·4	
10·6	57·7	39·1	
10·1	2 5·2	13·1	
9·8	5·7	26·2	
10·1	6·7	39·1	
7·8	9·2	3·5	7·0 G
10·6	9·7	8·1	
9·1	10·2	22·6	9·0
9·2	11·2	14·5	9·0
10·0	11·7	21·3	
10·4	12·2	21·7	
10·1	12·7	40·0	
8·7	13·2	53·2	9·0
10·6	20·2	4·5	
10·6	29·2	45·7	
9·8	35·7	46·3	9·5
10·6	35·7	27·5	
10·0	37·5	5·1	
10·6	43·2	17·7	
10·0	45·2	4·0	
9·5	47·7	45·1	
10·0	49·2	51·6	
10·4	49·2	22·3	
10·3	51·7	4·0	
10·6	52·5	23·2	
10·6	53·5	24·1	
10·0	53·7	7·7	
10·6	57·7	38·8	
10·3	58·7	31·0	
9·5	59·2	32·6	9·0
9·6	3 2·2	54·3	
10·6	2·6	32·9	
	+1 47·9	−5·9	

7961—8020.

mag.	15h. m s	−52° ′	
10·3	3 2·7	50·2	
10·6	3·7	53·1	
10·0	5·2	28·4	
10·0	8·2	12·9	
10·4	10·2	41·2	
10·3	15·7	36·9	
10·3	20·2	49·2	
10·1	20·2	27·7	
9·8	20·7	8·5	
10·0	22·7	21·4	
9·4	24·7	1·3	
10·6	25·2	31·9	
10·3	27·7	59·3	
9·5	30·6	39·3	
10·6	33·4	0·3	
10·6	36·2	4·5	
10·6	36·7	19·3	
10·4	36·7	8·2	
10·1	38·0	1·1	
10·0	38·2	50·3	
10·1	42·2	54·2	
10·1	42·7	46·7	
10·4	45·7	33·8	
10·3	48·7	16·5	
10·6	52·7	50·3	
10·4	59·2	15·0	
8·6	4 1·2	18·9	9·0
10·4	4·2	55·7	
10·6	5·2	25·1	
10·0	8·2	38·1	
10·6	10·2	39·8	
10·4	14·7	56·4	
8·6	23·2	39·6	8·5
10·6	25·2	37·8	
9·6	28·2	21·0	
9·8	31·7	28·8	
10·6	33·2	32·7	
10·6	35·2	4·8	
10·2	38·2	16·0	
10·2	40·7	41·9	
8·8	40·7	19·3	9·0
10·6	42·2	5·2	
10·3	53·2	8·1	
9·2	55·2	18·1	9·5
10·6	55·2	51·3	
10·6	58·7	10·7	
10·6	5 0·2	57·8	
10·0	0·7	36·9	
10·0	5·2	46·0	
10·3	9·7	37·2	
10·0	10·2	8·8	
10·3	12·2	19·2	
10·6	13·7	22·2	
10·3	14·4	34·7	
10·6	15·0	2·2	
10·4	15·2	55·6	
10·6	19·4	15·3	
10·6	19·7	36·5	
10·6	20·2	24·7	
10·4	20·7	53·3	
	+1 48·1	−5·8	

8021—8080.

mag.	15h. m s	−52° ′	
10·4	5 21·4	34·5	
10·6	22·2	43·0	
10·6	23·0	2·1	
9·2	27·2	10·0	8·5
10·0	30·7	44·1	
10·6	31·2	16·0	
10·3	32·7	12·4	
10·4	35·2	3·6	
10·2	36·7	5·5	
10·4	37·7	5·3	
8·7	38·2	7·6	9·0
10·6	40·7	17·4	
10·6	40·7	32·7	
9·4	41·7	29·8	9·0
9·6	42·7	22·2	
9·6	48·7	11·5	
9·2	51·2	6·0	9·0
10·6	6 0·7	29·1	
10·6	5·2	14·0	
10·6	13·7	23·5	
10·6	14·2	35·1	
9·4	16·7	25·1	
10·6	19·2	47·2	
9·2	20·2	40·3	9·0
10·1	20·7	12·1	
10·6	23·2	5·1	
9·5	25·7	56·7	
10·1	27·2	35·3	
8·4	28·7	3·4	9·0
10·6	41·2	23·1	
10·6	51·2	52·7	
10·4	7 0·2	14·0	
10·2	0·7	20·3	
10·6	0·7	57·6	
10·6	5·2	27·6	
9·4	8·2	44·2	9·5
10·1	8·7	32·8	
10·3	14·2	51·7	
10·6	16·7	50·2	
9·2	20·2	30·6	
10·6	22·2	15·5	
9·8	32·2	49·4	
8·6	38·2	45·4	9·0
10·6	40·2	12·1	
10·2	41·2	37·5	
10·2	42·7	37·2	
10·6	44·2	30·6	
10·6	44·2	7·2	
10·6	45·7	54·8	
10·6	47·7	16·8	
10·6	50·2	23·8	
10·0	53·2	8·0	
10·3	54·2	5·2	
10·6	55·2	39·3	
10·3	8 0·5	10·6	
8·2	2·5	3·8	9·0
10·6	2·5	43·3	
10·6	4·0	57·4	
10·6	5·0	45·3	
10·6	6·0	7·2	
	+1 48·5	−5·7	

Digitized by Google

8081—8140.

mag.	15h. m s	−52° '	
10·4	8 6·5	19·6	
10·4	7·5	13·1	
10·6	8·5	7·5	
10·6	11·0	56·3	
8·6	15·0	11·5	9·0
9·8	15·5	48·5	9·0
10·6	17·0	21·4	
10·0	17·0	29·9	
10·6	18·0	29·3	
10·6	19·5	58·4	
10·4	22·0	21·8	
10·6	28·0	46·6	
10·6	36·0	4·4	
10·6	36·5	48·4	
10·4	39·0	21·7	
9·8	39·5	0·0	
10·6	51·0	55·0	
9·8	51·5	49·7	9·5
9·4	53·0	28·5	
10·1	55·0	43·2	
10·6	9 5·5	10·8	
10·6	7·0	37·6	
9·6	10·5	15·5	9·0
10·1	14·5	53·7	
10·6	15·0	54·9	
10·6	19·0	45·5	
10·0	20·5	57·6	
10·0	23·0	24·8	
9·4	23·0	58·6	
10·6	24·0	14·3	
9·1	25·0	53·3	9·0
10·6	25·5	41·7	
10·3	25·5	30·0	
10·6	26·0	5·7	
10·6	26·0	17·1	
10·3	28·5	1·4	
9·1	36·1	1·3	
10·2	39·5	7·7	
10·1	39·5	56·3	
10·6	41·5	41·6	
10·1	44·0	43·9	
10·6	49·8	20·7	
10·3	51·5	12·9	
8·7	58·5	43·8	9·0
10·6	59·0	56·1	
9·6	10 0·5	46·6	9·0
10·3	5·0	59·3	
10·3	6·5	34·4	
10·6	7·5	15·7	
10·6	9·0	49·6	
10·6	10·0	13·2	
9·0	19·0	3·8	9·0
10·6	20·8	32·4	
10·3	21·0	50·4	
10·1	22·0	47·6	
10·4	22·0	6·0	
10·6	22·5	3·0	
10·4	24·0	14·0	
10·4	24·0	12·8	
10·4	26·5	49·8	
25pr.	+1 48·8	−5·7	

8141—8200.

mag.	15h. m s	−52° '	
10·4	10 30·0	44·6	
10·1	35·5	45·4	
10·1	38·5	15·1	
10·2	45·0	58·7	
10·6	45·5	48·7	
10·2	46·5	25·1	
9·8	50·5	3·1	
10·3	11 5·5	53·0	
9·6	9·5	37·9	
10·1	10·5	22·0	
9·8	10·5	32·7	
10·3	12·5	8·4	
10·1	13·5	55·2	
10·0	15·5	16·9	9·5
9·2	18·5	3·4	
10·6	23·0	20·4	
10·0	29·5	55·8	
10·6	29·7	43·0	
10·6	30·5	15·8	
10·0	34·5	48·0	
10·6	34·5	18·9	
10·6	38·0	21·5	
10·6	38·5	53·5	
10·6	39·5	52·7	
10·0	41·0	14·6	
10·3	41·5	34·2	
10·3	42·5	4·3	
10·2	44·0	38·9	
10·6	46·5	6·0	
9·0	51·5	28·4	9·5
10·4	54·5	35·3	
10·6	57·0	36·2	
9·8	59·5	45·1	
10·6	12 2·0	6·6	
9·8	2·4	57·1	
8·6	4·5	15·3	8·2 G
10·6	6·0	42·4	
10·3	8·0	0·5	
10·3	9·5	25·2	
10·6	11·2	2·1	
10·2	14·0	16·2	
10·6	16·5	40·0	
10·3	18·5	47·7	
10·2	22·0	22·2	
10·0	22·5	9·8	
10·1	24·0	44·7	
10·6	25·0	46·4	
10·3	31·0	10·1	
9·6	32·0	18·0	
10·6	33·7	32·7	
10·6	34·5	43·4	
10·3	38·0	23·6	
10·6	38·5	58·2	
10·6	40·0	8·4	
10·6	41·6	34·1	
10·6	44·5	38·8	
10·6	44·6	45·1	
10·6	46·0	21·2	
10·0	46·5	41·9	
10·0	46·5	17·8	
	+1 49·2	−5·6	

8201—8260.

mag.	15h. m s	−52° '	
10·1	12 48·6	10·1	
10·3	49·5	47·8	
10·6	50·0	30·6	
10·6	50·0	30·9	
10·4	51·5	15·4	
10·6	52·5	31·0	
10·6	53·0	6·8	
10·4	54·5	44·3	
10·6	58·0	48·2	
10·6	59·6	29·5	
10·6	13 0·0	50·5	
10·1	2·0	51·2	
8·0	5·5	46·9	8·0 G
10·0	6·0	2·6	9·0
9·4	8·0	42·8	9·5
10·6	10·5	40·9	
10·6	11·5	2·8	
10·6	14·0	23·8	
8·6	20·0	4·2	9·0
10·1	20·5	6·1	
10·6	20·5	2·0	
10·0	29·5	4·9	
9·6	29·5	19·7	
10·4	29·5	57·2	
10·6	31·0	24·9	
9·6	31·5	39·4	
10·6	37·5	57·0	
8·0	43·0	41·0	8·8
10·6	46·0	16·0	
10·6	47·5	55·6	
10·0	47·5	25·9	
9·6	50·0	16·1	
10·3	51·5	33·1	
10·6	55·0	25·6	
10·2	14 1·0	31·9	
10·6	2·0	47·8	
10·6	7·0	49·4	
9·4	18·5	57·2	
10·0	18·5	34·6	9·0
8·6	19·5	41·4	9·3
10·6	20·4	45·9	
10·6	20·4	0·1	
8·0	21·5	42·5	9·0
10·1	30·1	0·4	
10·1	30·5	39·8	
9·6	31·5	49·3	
10·2	31·5	16·6	
10·1	32·5	55·7	
10·4	34·5	13·7	
10·1	36·0	53·9	
10·4	44·5	32·3	
9·6	45·1	59·9	
10·4	48·1	53·5	
10·6	49·0	59·0	
10·6	49·7	37·7	
10·6	50·7	36·3	
10·6	51·0	56·8	
10·3	51·5	15·1	
9·6	52·5	18·9	
10·4	57·5	1·1	
	+1 49·4	−5·5	

8261—8320.

mag.	15h. m s	−52° '	
10·6	15 1·2	55·1	
10·6	3·0	27·8	
10·6	7·4	49·6	
10·0	7·9	14·9	
8·0	9·7	16·1	7·5 G
10·6	10·0	58·3	
10·6	10·5	59·4	
10·6	11·5	5·1	
10·6	14·5	3·8	
10·2	17·8	16·0	
10·6	19·5	26·6	
7·8	26·9	24·4	7·8 G
9·8	29·3	51·4	
9·4	30·3	4·8	
9·8	31·3	15·9	
10·0	32·8	33·1	
9·2	36·3	31·5	
8·8	37·8	17·0	8·8
9·9	38·8	34·1	
10·0	39·0	53·3	
9·7	39·3	15·2	
9·9	40·8	39·5	
9·8	42·8	21·1	
10·0	48·3	2·2	
9·7	49·3	24·9	
10·0	55·3	58·8	
10·0	56·3	11·6	
9·7	56·8	17·4	
9·4	58·3	29·5	
9·2	16 4·5	56·8	
9·4	4·8	44·0	
9·9	7·3	38·4	
9·4	8·8	33·9	
9·0	10·8	42·5	9·0
10·0	13·8	6·0	
10·0	15·8	16·3	
9·8	17·3	33·5	
9·2	17·3	41·0	
9·9	20·3	57·0	
9·8	22·8	10·8	
10·0	24·8	44·2	
10·0	25·3	15·8	
7·4	30·3	36·7	7·0 GSt
10·0	30·8	48·0	
9·2	34·3	7·7	
10·0	37·8	26·0	
9·0	39·4	58·1	
10·0	39·9	33·6	
9·9	41·7	4·8	
9·9	42·9	54·0	
9·4	44·4	34·4	9·0
7·9	48·9	57·6	8·5
10·0	54·4	36·1	
9·4	54·4	41·6	
9·9	59·4	29·9	
8·8	17 2·4	50·7	
9·7	6·4	13·6	
10·0	8·4	3·1	
10·0	9·4	23·9	
9·0	14·4	35·0	9·5
	+1 49·7	−5·5	

Digitized by Google

8321—8380.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
9·4	17	16·4	33·8	
9·8		19·4	45·5	
10·0		21·4	24·1	
9·2		23·4	38·0	9·5
9·9		29·4	27·9	
8·6		31·4	57·7	9·0
9·6		32·4	50·0	
9·9		33·4	55·0	
9·6		35·4	54·5	
9·8		35·9	29·5	
9·2		45·4	24·1	
10·0		48·9	51·0	
9·8		51·9	5·0	
9·7		57·9	57·0	
9·6		58·4	15·7	
9·0	18	3·9	33·2	9·0
9·2		3·9	5·0	
9·7		7·9	4·9	
10·0		8·9	58·5	
9·8		12·0	52·9	
9·2		15·0	8·6	
10·0		15·5	19·5	
9·6		16·5	27·3	
9·8		18·0	23·6	
10·0		19·5	27·9	
10·0		20·0	39·0	
9·8		29·5	18·4	
9·8		31·5	51·0	
9·9		33·0	14·9	
9·9		34·5	32·1	
10·0		35·6	23·9	
9·2		36·0	54·4	
9·6		36·0	46·3	
9·2		36·5	30·9	
9·6		38·0	46·6	
9·9		39·5	33·2	
9·8		39·5	27·1	
10·0		41·0	6·4	
10·0		41·5	6·0	
9·9		42·5	39·7	
9·9		49·5	56·1	
9·8		55·5	24·2	
9·7		56·0	35·7	
9·9	19	4·6	58·7	
10·0		8·0	12·8	
8·2		8·1	58·9	8·5
9·8		11·5	33·9	
9·6		12·8	59·8	
10·0		14·5	36·5	
9·9		15·0	24·2	
8·8		17·5	22·5	
10·0		19·5	49·2	
9·6		19·5	48·2	
9·2		19·5	26·5	
10·0		23·5	27·6	
9·0		24·0	23·2	
9·8		24·5	3·1	
9·6		25·0	56·9	
10·0		29·5	47·0	
10·0		37·0	6·8	
25pr.	+1	50·1	−5·4	

8381—8440.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
9·2	19	39·5	22·2	
8·0		39·5	38·9	8·5
9·9		41·0	12·7	
9·9		43·5	50·4	
9·7		44·4	39·4	
10·0		44·5	18·5	
9·8		48·5	59·9	
9·0		49·0	37·0	9·0
9·4		49·5	49·0	
10·0		54·0	3·7	
9·6		59·5	55·9	
9·2	20	0·5	12·1	
8·4		0·5	55·1	8·2
9·9		1·0	59·9	
9·4		3·5	5·9	
9·8		8·5	24·8	
9·9		9·5	4·6	
9·0		10·5	6·7	
9·6		10·5	13·4	
9·9		14·4	13·5	
9·4		14·5	42·8	
10·0		16·0	48·3	
9·4		16·0	11·8	
10·0		16·5	43·9	
9·4		21·5	7·2	
9·4		25·5	4·7	
9·2		36·5	36·8	
8·3		46·0	24·7	8·2 G
10·0		49·6	15·8	
9·0		52·1	34·3	9·5
9·8		53·1	2·4	
9·9		58·6	8·6	
9·4		59·6	48·1	
9·6		59·6	56·2	
9·0	21	6·6	4·2	
9·9		7·1	10·6	
9·9		8·1	35·5	
9·0		9·6	36·1	
8·2		13·1	55·8	8·5
7·8		14·6	32·9	7·8 G
9·7		15·6	34·6	
9·4		16·8	58·8	
9·9		23·0	28·4	
9·4		25·6	35·3	
8·3		28·1	20·2	8·5
9·4		29·6	52·3	
7·2		29·6	56·5	7·0 GStr
10·0		31·6	31·4	
8·2		32·6	20·2	8·5
10·0		38·6	58·5	
9·8		39·6	57·1	
9·4		42·1	26·0	
10·0		45·6	11·3	
7·8		49·6	12·8	7·8 GS
9·9		53·6	40·5	
9·9		58·1	8·2	
8·1		59·6	27·7	8·5
9·2		59·6	24·7	
10·0	22	5·3	2·5	
10·0		6·8	28·8	
	+1	50·3	−5·3	

8441—8500.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
9·9	22	8·0	0·5	
10·0		8·3	16·0	
10·0		18·8	29·7	
10·0		19·8	50·3	
8·8		21·3	34·2	
10·0		22·8	29·3	
8·4		24·8	41·3	9·0
9·9		24·8	19·4	
10·0		25·3	4·2	
9·7		26·8	58·1	
9·9		29·8	59·9	
9·4		29·8	12·4	
9·4		29·8	55·7	
9·2		31·8	23·9	
9·0		33·3	3·6	
10·0		34·8	4·8	
9·9		39·8	14·9	
10·0		41·8	4·7	
10·0		41·8	8·1	
9·9		44·3	53·9	
9·4		44·8	31·4	
9·6		47·8	21·1	
9·9		47·8	27·2	
9·2		49·8	12·6	
9·8		49·8	13·1	
9·4		50·8	7·8	
9·9		52·3	40·8	
9·9		54·3	24·8	
8·8		57·8	38·4	9·5
9·4		58·8	46·8	
9·8	23	9·3	21·8	
10·0		9·8	55·9	
9·0		10·3	44·6	
8·6		11·5	26·6	9·0
8·4		12·5	26·3	8·5
10·0		14·8	5·3	
9·9		15·3	36·8	
9·2		19·3	14·4	
9·9		20·5	0·0	
9·6		21·8	28·7	
9·6		24·8	39·8	
9·7		24·8	50·3	
9·7		29·8	22·2	
9·4		34·8	41·5	
10·0		39·8	36·9	
9·7		39·8	5·1	
8·3		41·8	35·1	8·7
9·6		43·3	29·9	
9·4		45·8	37·0	
9·9		45·8	26·2	
9·8		45·8	23·0	
9·8		46·5	0·9	
9·8		49·8	37·0	
10·0		50·3	23·8	
10·0		51·3	1·7	
8·6		53·8	32·4	9·0
10·0		55·3	48·5	
9·8		56·3	33·0	
9·6	24	3·8	40·6	
9·8		3·8	36·2	
	+1	50·6	−5·3	

8501—8560.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
10·0	24	10·8	53·1	
10·0		12·3	13·9	
10·0		13·8	13·6	
10·0		15·3	24·8	
10·0		17·3	39·3	
9·2		19·0	37·0	
9·4		19·0	33·8	
9·9		20·0	25·1	
9·8		22·5	24·6	
9·4		23·5	54·8	
10·0		25·0	13·2	
9·6		30·5	6·1	
10·0		35·5	3·7	
8·8		36·5	2·7	8·5
9·9		38·0	6·0	
9·6		39·0	54·8	
10·0		40·0	13·0	
9·6		42·0	28·7	
9·8		43·5	59·5	
10·0		45·0	2·0	
9·6		50·0	0·7	
9·8		50·0	51·7	
9·9		50·0	57·5	
9·6		52·5	8·7	
9·9		54·5	3·2	
9·8	25	4·0	35·0	
9·6		5·0	55·0	
9·6		5·5	38·0	
9·8		6·5	0·8	
9·4		10·0	15·6	
9·8		11·5	21·0	
9·0		12·0	13·2	
9·8		12·5	33·6	
9·6		17·5	57·5	
9·6		20·0	34·9	
10·0		22·5	57·2	
9·0		23·0	13·9	
9·6		30·0	58·8	
9·7		30·0	51·9	
8·2		33·0	36·0	8·0
10·0		34·5	42·0	
10·0		39·5	13·7	
9·0		40·0	10·1	9·5
9·7		41·5	13·2	
9·4		45·0	7·4	
9·8		46·0	15·2	
9·7		50·0	36·9	
9·0		50·5	53·3	
9·9		50·5	4·4	
10·0		52·5	26·2	
8·6	26	6·0	22·4	9·5
9·0		10·0	6·2	9·5
9·4		13·0	2·4	
9·9		14·0	6·7	
9·8		14·5	59·9	
9·9		19·5	30·4	
9·4		25·0	32·8	
9·4		27·0	39·8	
9·9		28·5	25·9	
9·4		30·0	20·5	
	+1	50·8	−5·2	

Digitized by Google

8561—8620.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
10.0	26	30.0	58.0	
9.4		35.0	32.7	
10.0		39.0	31.9	
10.0		39.0	44.2	
8.2		39.5	51.3	8.5
9.6		39.7	57.6	
9.8		41.0	14.0	
9.4		42.5	24.7	
9.7		43.5	26.5	
9.4		44.0	30.5	
9.8		44.0	37.6	
9.6		46.0	22.0	
8.6		50.0	18.2	9.0
10.0		50.0	12.0	
10.0		54.0	58.6	
10.0		55.3	1.1	
10.0		55.5	20.6	
10.0	27	0.0	26.3	
9.9		0.0	9.3	
9.8		4.0	27.9	
8.8		5.5	16.3	9.5
10.0		6.0	32.1	
10.0		7.5	32.2	
9.9		10.0	44.7	
9.6		16.0	25.8	
9.8		16.0	50.8	
9.8		17.5	52.2	
9.9		25.0	28.1	
9.9		27.0	27.1	
9.9		28.5	56.1	
9.8		33.0	59.6	
10.0		34.5	58.0	
9.7		35.5	33.2	
9.0		37.5	45.5	
10.0		39.5	58.7	
9.7		40.0	34.2	
9.8		43.5	52.9	
8.6		43.5	43.1	9.0
9.4		46.0	12.0	
10.0		53.0	33.7	
8.2		58.5	19.7	8.5
10.0	28	0.0	33.9	
9.6		1.5	2.9	
9.6		4.0	26.3	
10.0		4.5	30.5	
10.0		5.0	45.3	
9.2		5.5	9.4	
9.4		5.5	3.3	
10.0		8.0	34.0	
10.0		14.0	46.1	
10.0		16.0	44.4	
9.4		17.5	51.6	9.2
10.0		22.0	27.8	
10.0		22.0	18.1	
10.0		22.0	17.1	
9.0		24.5	27.1	
10.0		26.0	53.6	
9.0		28.5	4.3	
10.0		30.0	16.2	
10.0		30.0	7.5	
25pr.	+1	51.2	−5.1	

8621—8680.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
10.0	28	30.5	39.5	
9.7		31.5	35.0	
9.9		32.5	9.4	
10.0		35.0	24.8	
9.7		37.0	41.9	
10.0		37.5	5.5	
9.7		38.0	9.5	
9.7		38.0	35.5	
9.6		39.5	38.2	
9.7		39.5	59.0	
9.6		43.5	55.6	
9.4		43.5	47.8	
9.9		45.0	43.6	
9.6		45.5	16.1	
10.0		46.5	14.0	
10.0		50.5	41.3	
9.8		54.0	35.1	
9.0		55.0	48.9	9.5
9.6		59.1	15.5	
7.6	29	2.1	53.4	8.0 GS
9.4		2.6	35.3	
9.8		4.6	14.4	
9.8		4.6	37.0	
9.2		5.1	13.1	
10.0		5.1	32.2	
9.2		8.1	47.8	9.0
10.0		8.1	32.7	
9.6		10.1	10.0	
9.8		12.6	2.4	
10.0		12.6	18.6	
9.8		13.1	54.7	
9.6		15.1	54.7	
10.0		16.6	15.7	
9.7		18.1	30.7	
9.9		18.1	55.1	
8.5		19.1	36.6	9.0
10.0		19.6	13.3	
9.9		21.1	20.5	
8.8		26.6	4.7	9.5 G
9.9		28.6	19.8	
9.4		29.1	50.5	9.0
9.6		35.1	11.4	
9.4		39.7	2.0	
9.8		40.1	51.7	
9.7		41.1	12.1	
9.6		45.1	2.7	
9.8		46.1	29.3	
9.2		50.1	10.6	
10.0		52.1	53.8	
9.4		56.8	40.9	8.8
10.0	30	0.3	30.0	
10.0		3.8	12.2	
10.0		8.8	0.6	
9.8		9.3	44.8	
10.0		9.3	36.0	
9.8		9.8	22.7	
9.4		10.4	20.9	
9.6		10.5	59.1	
9.9		11.3	15.6	
10.0		11.8	40.1	
	+1	51.3	−5.1	

8681—8740.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
8.8	30	13.3	10.4	
9.9		13.3	26.8	
9.4		13.8	15.3	
9.8		15.3	44.7	
9.4		16.8	7.6	
9.4		26.8	19.1	
10.0		27.3	29.2	
9.0		30.3	15.5	
9.9		30.3	18.8	
9.8		32.8	59.5	
9.6		34.8	55.8	
9.4		34.8	35.4	
9.4		34.8	27.3	
9.7		34.8	26.4	
9.6		35.3	4.3	
9.8		37.8	36.9	
9.6		39.3	27.0	
9.4		43.3	5.6	
9.8		45.8	8.8	
10.0		50.8	9.1	
9.4		53.8	40.8	
9.6		53.8	6.8	
9.0	31	0.3	5.5	
9.9		0.3	16.8	
9.6		0.3	15.2	
9.6		9.3	43.9	
9.8		10.3	51.5	
9.2		10.3	19.1	
9.9		12.3	16.6	
9.0		12.8	3.4	
9.8		14.8	12.1	
9.9		20.3	57.8	
10.0		20.8	25.2	
9.8		26.3	3.0	
8.4		28.8	3.9	8.3
9.8		29.3	51.9	
10.0		30.6	57.5	
9.9		30.8	13.2	
10.0		31.8	49.5	
9.8		31.8	51.0	
9.8		31.8	54.9	
9.2		32.3	5.6	
9.6		43.8	50.4	
9.4		45.3	5.2	
9.6		51.3	54.2	
8.4		52.8	47.9	8.5
9.8		53.3	37.9	
9.9		56.3	55.1	
9.8	32	0.3	39.1	
9.8		1.3	43.4	
9.4		3.0	1.7	
7.4		5.3	59.1	7.5 GStr
10.0		5.3	33.6	
10.0		6.8	32.1	
10.0		13.3	21.5	
9.8		16.8	36.3	
10.0		17.9	40.1	
9.8		18.9	23.7	
10.0		19.9	26.2	
10.0		20.4	41.0	
	+1	51.5	−5.1	

8741—8800.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
10.0	32	20.9	45.7	
10.0		24.6	11.8	
9.9		29.4	2.0	
9.6		29.4	16.9	
9.2		30.4	12.5	
9.4		30.9	5.8	
10.0		32.6	0.2	
9.0		33.9	34.8	
9.6		35.4	13.9	
9.6		45.9	31.1	
9.4		47.9	28.3	
10.0		50.4	33.7	
9.8		52.9	28.7	
9.7		58.9	8.9	
10.0	33	4.9	55.3	
9.7		7.4	16.7	
9.7		9.9	55.6	
9.2		10.4	13.9	9.5
9.4		10.4	54.2	
9.8		21.4	21.3	
9.6		23.9	14.4	
9.4		27.9	45.3	
9.4		30.4	50.2	
9.0		38.9	13.0	
8.8		39.9	55.3	9.2
10.0		43.4	38.8	
9.9		47.4	39.6	
9.6		48.4	13.6	
9.6		50.4	54.6	9.5
9.0		51.9	38.2	9.5
9.6		52.4	20.1	
10.0	34	1.9	51.2	
10.0		3.9	28.4	
9.9		4.9	21.7	
10.0		12.4	4.2	
9.6		12.9	12.2	
9.2		14.4	22.0	
10.0		14.9	4.6	
10.0		14.9	3.4	
10.0		27.9	0.0	
9.8		34.4	28.0	
9.8		34.9	9.1	
9.8		35.4	14.2	
9.8		35.9	32.6	
8.8		36.9	17.8	
9.9		38.9	59.4	
9.8		38.9	21.3	
8.4		46.4	34.2	8.0
10.0		47.4	16.1	
10.0		49.9	11.5	
9.8		51.4	20.2	
10.0		52.9	14.0	
9.6		58.4	34.6	
9.6	35	6.8	58.6	
9.8		7.9	21.3	
7.9		10.4	41.2	8.0 G
9.9		10.9	13.9	
9.6		15.0	47.3	
9.4		17.0	9.6	
9.7		17.5	48.7	
	+1	51.8	−5.0	

Digitized by Google

8801—8860.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
10·0	35	18·5	4·1	
9·5		23·0	59·1	
9·5		27·5	46·9	
9·3		31·5	36·6	
9·0		31·5	32·0	9·5
9·2		32·0	57·8	9·5
9·9		35·5	6·6	
9·7		37·0	56·6	
9·7		38·0	19·9	
9·8		39·5	56·4	
8·6		40·0	25·5	9·0
10·0		40·0	4·2	
10·0		41·0	28·8	
9·8		42·0	2·8	
9·4		44·5	24·8	
8·6		46·6	1·9	8·2
10·0		49·5	20·9	
10·0		51·0	54·3	
9·6		54·5	0·0	
10·0		55·0	23·1	
8·7		56·0	34·2	9·3
9·6		58·0	3·6	
9·8	36	0·5	23·4	
8·6		0·5	33·6	9·0
10·0		3·5	41·3	
10·0		4·0	27·7	
8·8		4·5	10·1	8·2
10·0		10·5	20·3	
9·8		10·5	53·5	
9·8		11·0	53·9	
8·1		12·0	56·3	8·8
9·3		12·0	47·7	
9·8		12·0	13·8	
9·9		18·6	48·1	
9·8		20·6	10·7	
9·9		20·6	22·4	
9·9		20·6	41·7	
10·0		21·1	42·4	
9·6		22·1	1·7	
10·0		23·1	12·3	
9·7		25·6	11·8	
9·8		27·1	49·5	
8·3		27·1	39·6	
9·2		29·6	13·4	
9·6		30·6	5·7	
9·6		32·6	23·3	
8·2		35·1	12·1	8·0 G
10·0		38·1	37·7	
10·0		38·1	28·4	
9·4		40·6	27·8	
10·0		40·6	25·3	
9·6		49·1	46·4	
9·0		51·6	32·0	
9·8		58·1	51·7	
10·0	37	0·6	54·9	
10·0		0·6	2·8	
9·5		2·1	2·2	
9·5		9·6	34·5	
9·9		12·6	14·7	
10·0		16·6	4·1	
25pr.	+1	52·1	−4·9	

8861—8920.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
10·0	37	18·0	4·2	
10·0		18·1	31·1	
10·0		19·1	50·1	
9·6		21·1	29·0	
9·6		22·6	6·6	
8·7		22·6	0·0	
9·9		28·6	40·8	
10·0		34·1	19·0	
8·1		35·1	29·6	8·7
10·0		43·1	52·1	
10·0		44·1	48·3	
9·6		45·6	1·8	
9·2		48·1	56·1	
8·9		51·1	13·3	
9·9		52·6	39·3	
9·8		53·1	44·4	
9·8		56·1	32·0	
9·4		59·1	13·3	
9·3	38	0·1	36·7	
9·4		0·1	26·1	
9·6		2·1	39·7	
9·8		5·6	29·6	
10·0		19·1	21·8	
10·0		19·1	4·4	
9·5		22·1	3·2	
10·0		25·6	21·1	
9·3		29·1	29·5	
9·1		29·6	33·0	
9·6		30·1	48·5	
10·0		32·1	47·7	
9·0		36·1	40·1	9·0
10·0		40·1	55·3	
10·0		42·6	51·2	
9·5		43·1	14·0	
9·6		44·1	46·9	
9·0		44·1	40·9	9·5
9·6		46·1	18·9	
9·3		46·6	39·5	
9·5		48·6	23·8	
9·5		50·6	42·5	
10·0		58·1	8·3	
9·8		59·1	17·3	
10·0		59·6	32·9	
10·0		59·6	33·8	
9·5	39	6·1	11·1	
10·0		6·6	37·9	
10·0		10·6	22·4	
9·5		11·1	33·4	
9·3		14·1	52·0	
10·0		23·6	56·1	
10·0		24·6	58·1	
7·6		27·6	3·0	6·6 GSt
10·0		28·6	57·6	
10·0		32·1	11·0	
10·0		34·6	10·4	
10·0		37·6	19·6	
9·1		38·1	40·2	
10·0		38·6	18·3	
9·4		39·6	50·1	
9·9		40·6	44·8	
	+1	52·4	−4·8	

8921—8980.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
9·8	39	49·6	30·7	
9·5		50·1	6·0	
10·0		51·1	58·5	
10·0		56·6	10·0	
9·1		57·6	54·5	9·0
10·0		58·1	8·3	
7·8	40	0·6	30·1	8·0
7·6		6·0	25·4	8·0
9·4		6·1	6·4	
9·3		8·6	29·3	
9·9		11·6	20·8	
9·9		13·1	33·3	
9·2		13·6	22·6	
10·0		18·6	4·9	
9·5		19·1	24·5	
9·7		20·6	20·2	
7·6		22·1	10·6	8·0 G
9·8		25·1	11·9	
9·6		30·1	43·1	
9·0		31·6	28·6	8·6 G
8·9		33·6	10·3	9·0
9·4		35·6	32·8	
10·0		36·6	6·3	
6·8		38·6	49·4	6·0 GScr
9·9		40·1	57·4	
9·5		41·1	8·9	
9·6		41·4	57·6	
10·0		42·1	42·6	
8·0		46·6	19·6	8·0
9·3		48·1	25·9	8·5
8·8		48·1	25·0	
9·4		51·1	54·2	
9·8		52·6	53·8	
10·0		55·1	7·6	
9·2		55·6	52·5	
9·7		59·1	40·7	
9·8	41	6·1	36·2	
10·0		6·1	30·9	
8·5		6·6	7·4	8·3
9·5		9·4	2·3	
8·9		9·6	12·8	9·0
9·8		12·1	5·9	
10·0		12·1	59·1	
10·0		14·1	57·8	
8·9		14·1	37·1	
10·0		21·1	50·0	
9·9		21·1	20·8	
9·5		24·6	37·2	
10·0		27·6	31·8	
8·5		30·6	20·1	9·0
10·0		30·6	35·3	
9·4		32·1	20·4	
9·8		35·1	56·0	
9·5		36·1	36·2	
9·5		38·1	3·0	
9·5		38·1	35·4	
9·1		39·6	55·7	
9·7		40·6	16·3	
9·8		41·1	18·4	
9·8		42·1	21·2	
	+1	52·6	−4·8	

8981—9040.

mag.	15h. m	s	−52° ′	
10·0	41	45·1	48·4	
9·8		47·6	7·6	
8·9		49·6	56·9	9·0
8·6		51·1	27·2	9·0
10·0		56·6	58·0	
10·0		59·6	31·4	
9·3	42	1·6	38·9	
9·5		2·1	41·9	8·8
9·6		2·6	49·1	
9·6		3·1	27·3	
9·4		3·6	55·2	
9·1		4·1	41·4	
10·0		6·1	45·0	
8·6		7·1	46·3	9·5
9·7		7·1	5·9	
10·0		8·6	58·4	
9·0		10·1	48·8	
9·5		12·1	13·4	
9·7		12·1	14·4	
10·0		14·6	32·0	
9·6		18·1	32·6	
9·4		19·6	38·0	
9·6		21·1	49·4	
9·4		28·6	51·8	
9·9		33·3	3·8	
10·0		40·8	51·0	
10·0		42·3	33·2	
9·7		43·8	10·7	
9·8		44·8	54·8	
10·0		51·3	18·7	
8·8		54·3	56·0	
10·0		54·3	10·6	
9·5		54·8	15·1	
9·0		59·3	3·4	
9·8	43	3·8	11·1	
9·3		4·8	49·9	
9·7		6·3	24·4	
9·1		10·8	49·2	
10·0		16·3	54·0	
9·8		16·8	39·2	
9·4		17·8	21·8	
10·0		30·3	38·9	
9·0		34·3	28·3	8·5
9·0		34·3	0·3	
8·7		37·3	44·9	9·0
9·9		40·8	38·8	
9·7		42·8	46·7	
9·5		45·8	53·2	
8·8		50·3	53·9	
9·4		59·3	39·4	
9·8		59·3	26·8	
9·4	44	2·3	34·9	
9·6		5·8	37·5	
9·9		8·3	18·1	
9·9		8·8	4·0	
9·1		15·8	59·9	
9·4		17·3	59·7	
9·7		19·0	53·3	
10·0		19·3	32·8	
9·9		20·5	29·0	
	+1	52·8	−4·7	

Digitized by Google

9041—9100.

mag.	15h. m	s	—52° ′	
9·9	44	20·8	57·7	
10·0		21·8	27·8	
10·0		22·2	50·8	
9·8		23·6	58·2	
10·0		24·3	42·8	
10·0		25·3	21·8	
10·0		29·3	30·9	
9·4		30·3	4·0	
9·3		32·5	31·8	
10·0		36·3	57·2	
10·0		40·5	43·2	
9·0		42·7	17·1	
10·0		46·5	50·8	
9·5		49·3	58·5	
9·7		49·3	51·8	
9·3		55·5	58·4	
10·0		55·9	43·3	
9·8		59·3	45·1	
9·7		59·8	9·2	
10·0	45	0·8	4·2	
10·0		2·3	50·9	
9·8		5·8	29·8	
10·0		10·5	27·0	
10·0		13·5	42·5	
10·0		20·8	41·9	
10·0		20·8	26·4	
8·1		31·0	45·9	8·5
10·1		38·2	33·4	
9·8		38·2	48·9	
8·4		42·2	36·1	8·7
9·6		46·7	48·7	
8·6		49·7	16·1	8·5
9·9		52·2	26·4	
10·0		52·4	2·0	
8·8	46	0·7	25·9	9·5
9·4		2·7	25·0	
10·0		2·7	40·6	
9·5		3·7	36·6	
10·0		4·2	35·0	
10·1		6·3	57·2	
9·0		7·7	27·6	
10·0		10·7	37·1	
10·1		16·7	52·4	
8·3		19·6	59·1	8·8
9·6		27·7	5·3	
9·8		30·3	56·9	
8·1		32·8	34·6	8·8
9·9		33·3	31·7	
10·1		35·2	8·8	
9·6		36·8	12·0	
9·2		38·8	49·3	
9·4		39·3	1·5	
9·6		40·8	22·2	
9·4		44·8	55·3	
9·8		49·3	54·7	
10·1		52·3	22·0	
10·0		53·3	54·7	
10·1	47	7·8	20·3	
9·7		9·3	15·8	
9·2		13·8	44·0	
25pr.	+1	53·2	−4·6	

9101—9160.

mag.	15h. m	s	—52° ′	
9·6	47	17·8	29·4	
8·1		20·3	9·5	8·5
9·8		35·8	56·2	
10·1		36·8	7·8	
8·4		37·9	2·1	8·7
9·9		39·3	56·8	
9·6		42·8	40·4	
9·5		47·3	44·7	
10·1		52·8	11·4	
9·5	48	0·3	44·3	
10·0		10·3	49·9	
9·6		19·3	43·7	
10·0		21·8	53·7	
9·6		44·8	19·5	
9·7		46·3	49·9	
8·4		47·8	38·0	8·7
10·0		48·3	7·2	
9·6		50·3	16·4	
9·9		50·3	11·6	
9·8		50·3	10·5	
10·1		54·8	1·5	
9·8		59·3	55·9	
10·0	49	3·3	9·7	
8·7		6·8	23·0	9·0 G
9·6		9·3	26·3	
9·9		14·8	51·9	
9·8		20·3	48·8	
8·9		24·9	43·8	8·5
10·1		35·4	40·0	
10·0		43·9	21·2	
9·9		49·4	21·2	
9·7		49·7	57·7	
9·1		55·2	57·6	8·0 G
9·0		55·4	4·7	9·2
9·8	50	1·4	25·0	
10·1		10·7	56·8	
8·7		16·9	37·3	9·0
9·2		17·9	33·7	
8·8		22·4	36·7	
10·1		24·9	18·0	
9·1		25·9	24·8	
8·7		30·4	45·4	9·5
10·0		34·9	39·5	
9·6		35·7	0·0	
10·1		40·2	22·8	
9·6		48·9	49·2	
9·6		49·9	43·7	
10·1		51·4	15·3	
8·2		53·9	58·8	9·0
8·9		54·4	45·8	9·5
10·0		58·9	54·8	
9·1		59·4	57·8	
10·0	51	1·7	2·1	
9·0		2·4	25·0	9·5
8·8		10·4	48·1	9·0
9·9		13·9	14·9	
10·0		18·4	22·6	
9·1		20·4	40·8	
9·8		20·4	20·5	
10·0		22·4	26·1	
	+1	53·6	−4·5	

9161—9220.

mag.	15h. m	s	—52° ′	
10·1	51	24·2	5·8	
8·6		31·0	23·5	9·0
10·1		32·5	25·7	
8·7		38·5	25·2	9·5
9·9		45·5	40·7	
9·5		55·5	24·3	
9·7		57·7	59·5	
9·2		59·5	2·6	
10·1	52	2·5	39·2	
9·1		2·5	3·0	9·2
9·7		5·0	37·1	
9·6		19·0	13·8	
9·1		24·0	51·9	
9·9		26·0	52·3	
8·5		28·0	10·7	9·2
8·9		39·5	47·2	
9·2		43·5	9·1	
9·4		44·2	57·8	
8·9		44·5	48·7	
9·8		45·0	40·9	
10·1		53·5	26·3	
10·1		58·5	40·9	
9·6		59·5	9·9	
10·1	53	1·5	15·5	
9·4		3·5	24·6	
9·1		11·5	12·9	
9·4		12·5	23·0	
9·5		14·0	52·3	
9·7		17·5	4·7	
9·8		24·0	58·6	
10·1		24·0	41·7	
10·0		32·5	46·2	
9·8		34·5	46·5	
9·4		36·0	23·1	9·5
9·5		47·0	54·8	
10·0		51·0	5·3	
9·6		51·5	21·7	
9·8		55·3	41·9	
9·8	54	0·5	40·7	
8·6		1·5	39·1	9·0
10·1		7·5	21·7	
9·9		9·5	56·3	
10·1		10·0	15·2	
10·0		30·2	59·3	
10·1		31·0	49·0	
9·1		40·5	58·3	
9·2		42·0	55·3	
9·1		44·2	57·5	
8·5		44·5	48·7	8·2
8·4		44·5	36·5	9·0
8·0		45·5	52·4	8·5
9·8		46·5	53·7	
9·8		54·0	30·2	
10·0	55	0·5	16·4	
10·0		11·5	12·3	
9·7		15·5	27·3	
9·8		16·0	39·1	
9·9		20·0	52·7	
8·8		30·5	53·9	
9·3		40·5	27·1	10·0
	+1	53·9	−4·4	

9221—9280.

mag.	15h.–16h. m	s	—52° ′	
9·6	55	42·0	34·7	
9·1		44·0	39·5	
9·6		46·5	35·8	
9·2		47·5	36·5	
10·0	56	3·0	8·9	
9·6		11·5	30·7	
9·6		12·5	34·0	9·2
10·0		14·0	49·7	
8·8		16·0	29·5	9·3
9·6		20·5	46·2	
10·0		25·5	13·0	
9·2		35·0	51·9	
9·6		41·5	44·3	
9·9		42·5	40·2	
9·6		42·5	28·1	
9·1		45·5	42·3	8·5
9·4		47·0	0·1	
9·8		50·0	59·0	
9·1	57	0·5	27·1	
8·0		3·5	50·6	9·2
9·1		7·5	41·1	
9·1		10·0	55·8	
9·6		25·0	43·2	
10·1		26·8	58·6	
9·6		29·0	37·1	
9·4		30·5	53·1	
9·0		30·5	40·8	9·5
9·6		30·5	24·9	
9·6		40·0	38·6	
10·1		47·5	31·1	
9·5		49·5	15·0	
9·8	58	0·5	29·8	
10·1		10·0	13·4	
9·8		20·5	31·8	
9·6		25·5	6·7	
10·1		31·5	38·6	
9·1		33·5	53·7	
7·9		34·0	44·3	7·0 GSt
9·9		38·0	6·8	
10·1		39·5	40·5	
10·1		41·0	19·2	
9·5		54·5	36·8	
10·1		55·0	18·3	
8·3		55·0	48·4	8·0 G
9·6		56·5	5·7	
10·1	59	17·0	26·9	
9·8		20·5	40·7	
9·2		24·0	34·0	
10·1		25·0	49·1	
9·6		29·0	4·6	
9·6		37·0	33·8	
9·7		42·5	40·1	
8·9		43·5	18·2	9·0
9·4		45·5	42·2	
9·0		47·0	25·4	9·0
10·1		50·5	45·4	
9·5		55·0	59·4	
9·8		58·5	31·3	
9·5	0	0·0	32·8	
10·1		0·5	25·7	
	+1	54·4	−4·2	

Digitized by Google

9281—9340.

mag.	16h. m	s	—52° ′	
9·6	0	2·0	36·5	
9·9		2·5	31·4	
9·2		4·5	21·0	
9·2		8·5	26·5	
10·0		10·0	42·5	
8·5		13·5	22·7	9·0
9·0		13·5	28·4	9·5
9·8		15·9	59·2	
10·1		20·0	19·7	
9·7		32·5	54·2	
9·9		35·5	44·3	
10·0		36·5	45·1	
8·1		37·0	23·0	8·2
9·4		51·5	3·4	
9·4		51·5	56·2	9·5
9·0		52·0	37·4	
9·1		56·0	56·5	9·5
10·0	1	3·5	1·6	
9·6		18·5	23·7	
9·5		19·0	32·4	
9·6		24·5	45·9	
9·4		33·5	4·2	
10·0		35·4	51·0	
9·9		42·5	57·4	
9·6		44·0	6·5	
9·4		54·5	31·4	
9·7		55·5	30·2	
10·1		58·0	0·2	
9·2		59·5	42·9	9·5
9·7		59·5	31·3	
9·6	2	0·7	59·9	
9·2		1·5	1·4	9·5
9·9		6·0	29·8	
9·6		6·5	11·5	
9·5		7·4	2·6	
8·3		13·5	52·7	9·0 G
9·6		15·0	34·5	
9·2		23·0	30·0	
9·8		25·5	44·9	
9·8		29·5	36·0	
9·7		31·0	36·2	
9·4		33·0	14·7	
8·5		34·0	27·7	9·2
10·1		34·5	38·4	
9·1		40·5	0·8	9·5
9·1		43·5	41·9	
9·8		45·0	35·0	
10·1		48·0	56·0	
10·0		51·5	39·9	
10·1		54·5	50·8	
9·0		56·0	34·6	9·0
9·6		59·5	7·4	
9·7	3	2·5	37·4	
9·1		5·5	27·5	
9·6		5·5	21·0	
9·6		9·5	8·7	
9·2		10·0	53·2	
10·1		10·3	58·1	
9·6		11·8	26·2	
10·0		14·3	53·2	
25pr.	+1	54·8	−4·1	

9341—9400.

mag.	16h. m	s	—52° ′	
8·5	3	17·8	18·2	9·0
9·9		21·4	51·0	
9·6		24·3	49·4	
9·6		24·8	37·3	
10·0		25·3	50·9	
9·9		26·1	58·0	
9·7		27·3	36·5	
10·0		29·4	48·9	
9·9		29·8	41·0	
9·6		30·3	43·1	
9·6		33·3	43·1	
8·9		36·3	11·8	9·5
10·0		38·3	40·6	
10·1		42·3	1·6	
9·5		45·3	8·2	
9·5		45·3	35·2	
9·5		48·3	30·1	
9·9		48·3	47·9	
9·7		50·3	47·0	
9·4		50·3	29·5	
10·1		52·4	47·3	
9·8		53·3	40·1	
9·9		58·0	56·9	
10·0	4	1·8	1·7	
9·8		6·3	34·4	
10·0		6·8	47·7	
9·6		8·3	43·1	
9·7		10·3	54·6	
9·3		11·3	22·4	
9·7		16·8	56·2	
10·1		20·3	21·2	
10·1		20·3	42·2	
9·6		33·3	30·7	
9·5		33·3	6·8	
9·8		37·8	7·5	
9·9		38·3	14·2	
8·4		43·3	32·7	8·5
8·8		46·3	35·7	9·5
9·6		46·3	9·7	
9·1		47·8	55·3	
10·1		49·3	0·8	
9·6		50·3	42·3	
10·1		52·8	14·1	
9·5		53·8	42·3	8·8
9·9		55·3	7·9	
9·3		57·8	40·5	
10·1		57·8	50·2	
9·8		59·8	30·1	
9·6	5	0·3	40·5	
9·7		2·3	26·3	
9·1		2·3	19·9	
10·1		3·3	59·5	
8·2		6·9	0·9	8·5
10·1		13·3	13·1	
9·1		13·8	48·7	9·0
9·9		15·3	10·5	
9·1		15·3	0·6	9·2
9·6		17·3	49·8	
9·0		18·8	0·1	8·5
7·9		20·3	34·6	8·2
	+1	54·9	−4·1	

9401—9460.

mag.	16h. m	s	—52° ′	
10·1	5	20·3	7·5	
10·0		20·8	45·4	
9·3		24·8	57·1	
10·1		24·8	2·9	
8·8		26·3	12·5	
9·9		30·3	39·5	
10·0		30·3	22·9	
9·9		30·3	7·9	
9·6		31·3	51·9	
8·2		34·3	53·3	
9·4		34·3	18·9	
9·8		42·3	22·7	
10·1		42·8	18·7	
10·0		44·8	2·6	
10·0		45·3	38·5	
8·4		47·3	35·9	8·3 G
9·1		51·3	37·9	
10·1		53·3	37·3	
9·8		59·3	43·5	
9·9		59·3	30·9	
10·1	6	2·8	40·9	
8·4		4·3	3·1	8·7
9·8		8·3	40·3	
10·0		9·3	33·6	
9·9		12·8	43·1	
9·1		14·8	5·0	9·5
9·2		16·3	29·9	
9·3		16·3	4·5	9·2
10·1		20·3	21·7	
10·0		25·4	44·1	
9·7		27·8	41·5	
10·1		28·3	18·3	
8·2		29·3	29·7	8·2 G
9·9		30·3	39·4	
9·2		31·8	33·1	
9·2		33·3	0·1	
10·1		35·8	50·9	
9·6		37·8	42·8	
9·8		40·3	55·4	
9·6		40·3	27·4	
9·1		40·6	59·8	
9·8		45·3	15·8	
9·9		45·3	19·7	
9·8		50·3	46·0	
10·1		50·3	34·5	
9·8		56·8	24·2	
9·5	7	0·8	55·9	
10·1		1·3	32·5	
10·0		2·3	18·9	
9·2		5·0	48·0	
9·2		5·0	17·1	G
9·5		5·5	9·0	10·0
9·6		6·5	20·0	
8·7		8·5	35·3	9·0
9·4		12·5	16·2	
9·9		13·5	32·2	
9·9		15·0	28·1	
10·0		15·5	14·5	
9·5		19·5	13·4	
9·8		20·5	2·8	
	+1	55·1	−4·0	

9461—9520.

mag.	16h. m	s	—52° ′	
10·1	7	20·5	19·2	
10·1		24·5	42·2	
10·1		28·0	17·2	
9·8		31·5	36·2	
9·6		32·5	19·3	
9·6		35·5	41·1	
8·8		35·5	38·1	8·5
9·6		38·5	54·6	
7·5		40·5	46·2	7·0 GSc
9·8		40·5	11·2	
9·2		44·5	19·4	
9·9		46·5	55·2	
9·6		50·0	9·0	
9·8		52·0	46·7	
10·0		55·5	7·4	
10·1		55·5	50·6	
9·8		56·5	21·5	
9·7	8	1·5	11·7	
9·8		5·0	20·1	
9·9		6·0	22·9	
8·4		7·5	45·6	9·0
9·2		8·0	29·1	
8·4		10·5	40·9	8·5
10·0		11·5	39·1	
9·2		19·2	2·2	
10·1		21·5	47·9	
9·2		25·0	51·3	
10·1		29·5	21·9	
9·8		30·5	12·4	
7·9		31·5	25·4	
9·8		32·5	13·6	
10·4†		35·7	57·8	
10·1		36·0	49·2	
9·8		36·3	56·9	
9·6		36·5	37·6	
9·7		38·5	10·5	
9·1		39·5	20·5	
9·6		40·0	12·2	
10·1		41·5	58·5	
9·8		42·5	18·5	
8·9		44·0	16·1	8·5
9·7		44·0	46·7	
9·1		48·0	17·2	9·0
9·8		49·0	36·7	
9·8		49·5	21·7	
10·1		50·5	59·6	
10·1		50·5	52·5	
9·6		51·5	49·1	
10·1		52·5	21·5	
9·7	9	4·5	2·1	
9·8		5·0	35·0	
9·8		5·5	56·1	
9·7		7·0	24·0	
9·6		9·0	0·1	
10·0		10·5	39·9	
9·1		10·5	34·2	
9·5		13·0	56·8	
10·1		14·2	59·1	
9·2		17·0	45·2	
9·4		17·5	11·0	
	+1	55·2	−3·9	

Digitized by Google

9521—9580.

mag.	16h. m s	—52° ′	
9.4	9 20.5	33.7	
9.9	20.5	8.8	
9.7	22.6	58.4	
9.6	23.5	34.7	
9.3	26.5	7.1	
9.9	28.5	46.1	
9.9	31.5	27.5	
9.9	33.5	53.9	
10.0	35.5	4.8	
10.1	35.9	58.7	
9.7	36.0	5.7	9.2
9.6	36.0	3.1	
9.6	38.0	46.0	
9.8	38.5	23.1	
8.5	39.5	23.7	
8.2	39.5	43.7	
10.1	40.0	51.9	
8.5	40.5	6.9	8.8
9.6	41.5	7.6	9.5
9.0	45.5	33.1	
10.0	45.5	50.7	
10.1	48.0	35.1	
9.9	48.5	35.9	
10.0	50.0	8.9	
9.3	51.0	39.7	
9.3	51.0	16.8	
9.7	52.0	47.6	
9.5	52.5	13.5	
9.6	52.5	15.5	
9.6	52.5	17.9	
9.7	52.5	29.7	
9.6	52.5	40.7	
9.9	53.7	32.6	
9.2	54.0	24.8	
8.4	54.5	46.5	
10.0	55.5	9.7	
9.6	56.0	16.3	
10.0	59.0	8.3	
9.8	10 0.5	46.7	
9.8	2.0	29.5	
8.0	2.5	27.7	8.0
10.0	4.5	42.3	
10.1	5.5	42.7	
10.1	10.0	43.5	
9.8	10.5	23.7	
10.1	11.0	53.2	
10.1	11.5	56.7	
9.6	13.5	8.9	9.0
9.8	15.5	26.6	
9.8	18.5	54.7	
9.8	20.5	16.1	
9.6	20.5	6.7	9.5
8.7	20.5	56.1	8.0 G
10.1	20.5	50.2	
9.5	23.5	36.8	
9.6	29.5	49.9	
10.1	31.0	51.5	
10.0	32.0	28.6	
10.1	32.3	59.9	
10.1	34.0	37.1	
25pr.	+1 55.4	−3.9	

9581—9640.

mag.	16h. m s	—52° ′	
9.6	10 35.5	16.6	
9.1	38.5	26.4	8.5
9.6	38.5	25.9	
9.9	40.5	19.8	
9.6	43.5	37.6	
9.7	44.5	49.1	
9.3	44.5	55.3	
10.0	44.5	42.9	
9.1	45.0	5.9	9.0
9.4	46.5	40.7	
10.0	46.5	21.7	
9.6	48.5	54.7	
10.1	50.5	38.1	
9.6	51.5	47.9	
10.1	54.5	23.1	
9.5	55.5	43.6	
9.8	55.5	27.9	
10.1	58.5	2.3	
10.0	59.7	0.2	
9.9	11 2.5	29.1	
9.9	5.1	22.7	
10.1	5.6	47.0	
10.0	7.6	46.1	
8.7	8.6	4.1	9.0
10.1	8.6	39.7	
9.6	8.6	53.7	
9.9	9.6	54.3	
9.8	15.1	50.6	
9.6	15.6	8.5	
10.1	16.6	21.1	
10.1	17.3	14.5	
9.6	19.1	12.5	
9.6	21.1	50.7	
8.9	23.1	23.7	8.8
9.1	23.6	17.1	
10.0	27.1	25.5	
9.7	29.1	15.9	
9.6	30.1	41.1	
9.5	30.1	18.9	
9.6	30.3	57.6	
7.7	34.1	9.9	7.9 GSt
9.6	34.1	4.4	
9.3	35.1	37.6	
10.1	38.1	14.9	
8.1	39.6	48.1	8.5 G
8.2	40.6	43.7	8.5
9.4	40.6	49.9	
9.6	41.6	8.8	
9.9	42.1	12.5	
8.2	43.6	47.7	8.3 G
9.6	44.6	8.3	
9.7	45.6	32.7	
9.8	46.6	55.1	
9.7	48.1	9.3	
9.1	48.1	46.5	
9.1	48.1	31.1	9.0
9.8	50.1	26.5	
9.6	50.6	33.3	
9.6	52.1	52.5	
9.9	52.6	9.7	
	+1 55.5	−3.8	

9641—9700.

mag.	16h. m s	—52° ′	
9.7	11 54.1	22.5	
10.1	54.6	53.2	
8.7	55.1	16.2	
9.6	55.6	9.4	
9.7	56.6	25.4	
10.1	59.6	35.9	
9.9	12 0.1	3.8	
9.8	1.1	53.0	
9.6	1.1	5.8	
10.0	1.6	56.7	
9.8	2.6	3.9	
9.9	5.6	52.2	
9.8	6.6	2.0	
10.1	8.1	57.8	
10.0	9.1	40.1	
10.0	10.1	39.8	
9.6	11.0	22.4	
9.9	12.1	17.4	
10.1	12.6	39.3	
9.9	14.1	54.0	
10.1	15.6	52.6	
9.9	17.1	15.7	
9.6	18.6	22.5	
9.4	21.1	34.9	
9.3	22.1	18.3	
10.0	26.1	42.9	
9.6	28.6	38.2	
7.4	29.1	25.4	8.0 GS
9.6	29.6	13.0	
10.0	30.1	18.9	
9.7	30.1	10.5	
9.1	30.6	48.7	
9.8	31.1	17.8	
10.1	31.6	28.1	
9.5	31.6	26.9	
9.7	31.6	12.7	
9.8	32.6	2.9	
10.1	34.1	8.2	
9.6	34.6	24.0	
9.6	35.1	40.0	
9.1	36.1	8.8	
8.8	37.0	1.4	9.0
10.1	39.6	56.9	
9.8	40.1	0.2	
8.5	40.6	7.4	9.5 G
9.9	41.0	26.4	
9.8	41.1	19.8	
9.4	41.6	26.9	9.0 G
10.0	47.6	15.3	
9.8	49.1	27.8	
9.6	49.1	3.6	G
9.6	50.1	35.7	
10.0	55.1	5.0	
9.9	57.6	51.6	
9.2	59.1	35.3	
9.3	13 0.1	52.5	
9.9	1.1	7.1	
9.6	2.6	4.3	9.5
9.6	3.1	27.0	
9.0	3.4	3.3	9.0
	+1 55.7	−3.8	

9701—9760.

mag.	16h. m s	—52° ′	
10.1	13 6.1	6.2	
10.1	8.1	8.2	
10.0	8.6	5.6	
10.0	8.6	47.1	
9.8	9.6	38.2	
10.1	9.6	11.0	
10.0	12.6	12.9	
9.1	18.6	41.9	
10.2	21.1	9.0	
9.8	22.1	13.4	
9.6	24.1	0.9	
9.9	25.1	32.2	
10.1	28.6	1.7	
8.2	29.1	33.4	9.0
10.1	30.4	0.3	
10.1	32.6	53.2	
10.1	34.0	10.5	
9.9	38.1	37.8	
9.8	38.6	33.4	
9.3	39.1	23.7	
9.7	39.6	19.1	
10.1	44.6	48.5	
10.1	48.6	31.1	
10.1	49.6	45.5	
9.7	51.1	54.4	
9.9	51.1	30.6	
9.7	51.6	56.8	
10.0	53.1	15.8	
9.9	55.1	8.3	
9.7	55.1	33.2	
7.9	56.1	44.6	8.3 G
9.1	59.1	14.2	
8.7	14 0.1	28.0	9.1
10.1	5.1	55.2	
9.8	5.1	14.0	
9.8	9.1	30.4	
9.8	10.1	38.0	
9.7	12.1	6.3	
10.1	12.6	11.4	
9.6	17.8	27.3	
8.4	18.2	0.1	8.5
9.1	18.6	45.4	
10.1	22.6	51.2	
9.6	23.9	40.4	
10.0	25.1	6.8	
10.1	26.1	35.6	
9.8	28.1	48.0	
10.1	28.1	34.5	
9.6	29.1	12.5	
10.0	30.1	4.9	
9.6	32.6	19.9	
10.1	32.6	9.0	
10.0	35.6	46.8	
10.1	36.1	17.1	
9.7	40.1	4.2	
10.1	42.1	37.2	
9.9	43.1	16.9	
9.6	43.4	1.1	
9.0	45.9	23.9	
9.7	51.1	44.3	
	+1 55.8	−3.7	

Digitized by Google

9761—9820.

mag.	16h. m	s	−52° '	
9·6	14	53·1	34·8	
10·1		53·6	4·6	
10·1		54·1	53·5	
9·4		55·4	19·2	
9·8		56·4	0·1	
9·5		59·6	9·9	
10·1		59·9	32·2	
9·8	15	2·1	48·5	
9·6		3·2	19·2	
8·9		4·6	17·5	
9·4		7·9	47·9	
8·9		9·1	16·0	
9·8		10·1	47·6	
9·8		10·6	0·1	
9·6		14·6	20·0	
9·9		14·6	7·9	
9·8		16·1	2·5	
8·7		17·7	16·1	
9·9		18·1	50·9	
10·0		19·1	54·4	
10·0		19·1	50·0	
9·6		19·6	27·4	
8·8		23·3	39·9	
9·9		25·3	20·8	
9·9		26·8	14·7	
10·0		27·0	31·8	
9·7		27·9	57·2	
8·9		35·3	2·9	8·5
10·0		37·8	36·5	
9·1		38·3	48·5	
9·5		38·8	9·0	
9·6		38·8	53·6	
10·0		42·3	15·3	
10·0		49·3	15·9	
10·0		53·0	6·5	
10·0		53·3	30·9	
9·7	16	1·3	3·0	
10·0		1·8	12·3	
10·0		2·8	38·4	
10·0		5·8	24·8	
9·7		6·8	34·9	:
9·9		7·3	14·6	
10·0		7·3	8·9	
10·0		7·8	8·5	
10·0		8·2	18·1	
9·9		9·3	23·0	?
9·5		10·8	11·5	
9·9		15·6	57·5	
9·8		26·3	8·3	
9·8		28·3	41·9	
9·8		30·8	19·5	
10·0		41·8	19·8	
10·0		42·8	19·3	
9·5		46·3	23·0	
10·0		46·3	22·8	
9·8		47·3	14·1	
9·9		47·8	42·1	
10·0		50·8	18·3	
9·3		50·8	1·9	
9·3		52·8	36·1	
25pr.	+1	55·9	−3·7	

9821—9880.

mag.	16h. m	s	−52° '	
9·5	16	53·8	48·1	
10·0		54·3	36·4	
10·0		59·2	36·0	
10·0	17	2·3	18·2	
9·5		6·3	8·4	
9·9		6·3	28·7	
9·6		6·8	5·0	
10·0		10·8	36·7	
9·4		13·3	24·9	9·2
9·3		13·3	17·3	
9·3		16·8	35·0	9·0
10·0		18·3	23·9	
10·0		18·8	34·5	
9·9		20·8	12·6	
9·7		21·3	6·5	
9·7		23·3	6·2	
9·7		26·8	39·1	
7·9		26·9	57·1	9·0
10·0		29·2	8·2	
8·5		38·0	21·9	
9·3		39·0	53·6	9·5
9·7		39·0	49·6	
9·9		49·0	46·3	
10·0		50·0	22·0	
9·7		51·0	15·1	
9·9		52·5	43·6	
8·3		53·0	28·7	8·0
7·7		54·0	11·3	
9·5		54·0	37·9	
9·5		54·5	6·7	
9·9		57·5	9·3	
8·8		59·0	20·8	
9·0	18	8·0	10·4	
9·7		9·0	12·2	
9·9		11·0	52·4	
9·6		15·5	40·1	
10·0		17·0	23·3	
8·9		19·0	30·7	
8·9		20·0	2·6	
9·3		22·0	37·3	
10·0		28·0	36·2	
9·6		29·0	47·2	
9·5		35·0	25·4	
9·9		36·0	12·6	
10·0		40·0	32·6	
9·8		40·5	22·6	
9·5		42·0	16·7	
9·9		46·5	35·2	
10·0		53·0	48·3	
9·9		53·5	18·5	
9·2	19	4·0	20·6	
9·5		11·5	31·1	
9·3		19·0	3·9	
9·5		19·0	20·0	
9·3		23·0	34·8	
9·7		23·5	37·8	
9·5		40·0	8·9	
9·6		43·0	4·2	
8·9		47·0	57·7	
10·0		52·6	1·5	
	+1	56·1	−3·6	

9881—9940.

mag.	16h. m	s	−52° '	
9·1	20	2·5	22·3	9·0
9·6		3·0	42·4	
9·5		4·0	24·6	
8·6		4·0	7·5	8·2 GS
9·9		4·0	2·8	
9·6		8·5	55·0	
8·7		9·5	51·1	
9·5		18·7	59·4	
9·5		20·0	21·4	
8·4		20·5	44·8	
9·9		22·0	18·4	
9·5		23·0	31·1	
8·9		23·0	31·4	
9·5		26·0	16·1	
9·9		28·3	2·5	
10·0		30·0	5·1	
8·9		30·5	52·9	
9·5		32·0	10·9	
7·6		33·5	9·6	7·3 GSt
9·8		39·0	6·9	
9·8		44·5	18·0	
10·0		51·0	42·9	
9·6		52·0	18·9	
9·6		52·5	1·0	
9·8		53·5	35·6	
9·5		54·3	13·5	
9·8		56·5	9·7	
9·9		57·5	22·7	
9·7		59·0	23·9	
10·0	21	4·0	48·2	
9·5		9·0	27·8	
9·7		12·5	12·0	
9·7		12·5	33·9	
9·7		19·0	27·7	
10·0		19·3	37·5	
10·0		25·5	42·7	
9·9		29·0	50·4	
9·0		29·5	48·2	
9·9		36·5	8·3	
8·7		42·0	16·0	
10·0		43·0	6·2	
9·4		51·0	5·6	
9·9		51·0	35·5	
9·8		51·5	36·2	
9·5		54·0	34·0	9·5
9·9		55·0	38·2	
9·3		56·0	2·8	
9·6		58·0	37·0	
9·8	22	2·0	55·8	
10·0		3·0	38·6	
9·8		3·2	35·1	
9·6		4·0	55·3	
9·9		4·2	33·8	
9·4		4·5	19·9	
10·0		9·2	38·3	
10·0		9·5	11·6	
9·5		10·0	37·8	
9·7		17·5	48·6	
10·0		20·2	58·1	
9·8		24·0	54·3	
	+1	56·4	−3·5	

9941—10000.

mag.	16h. m	s	−52° '	
9·3	22	26·5	26·2	
8·9		27·0	14·4	9·0
9·8		27·5	25·0	
9·8		28·0	23·6	
9·5		31·0	31·0	
9·8		32·0	38·0	
10·0		36·5	21·9	
9·9		39·0	32·9	
9·1		40·0	18·6	
10·0		41·0	19·4	
9·7		42·0	21·0	
9·8		43·0	23·2	
8·4		44·5	33·3	9·0
9·7		46·5	44·3	
9·3		48·0	15·0	
10·0		49·0	17·8	
9·5		49·0	10·6	
10·0		50·0	20·4	
9·8		53·0	26·7	
8·9		57·0	21·4	
10·0		59·0	32·6	
9·7		59·5	21·7	
9·5	23	0·0	22·3	
9·7		2·0	21·4	
7·9		2·0	6·0	8·5 G
9·9		3·0	18·7	
10·0		3·2	18·2	
10·0		8·2	33·1	
9·5		8·5	18·6	
9·8		8·5	18·8	
9·9		8·0	36·0	
10·0		9·0	24·9	
10·0		14·2	30·4	
9·9		14·4	18·0	
9·9		16·7	28·2	
10·0		19·2	21·8	
8·8		21·7	50·6	
8·9		22·7	55·6	
10·0		23·7	30·0	
10·0		24·2	21·8	
10·0		24·7	29·5	
10·0		27·7	35·0	
10·0		33·2	21·1	
9·9		37·2	31·6	
10·0		37·7	17·2	
10·0		38·2	15·3	
9·5		38·7	28·3	
9·6		39·2	30·1	
9·4		39·2	23·4	
9·5		40·2	14·1	
10·0		41·2	19·1	
9·5		42·2	4·3	
9·7		44·2	16·4	
10·0		44·7	13·8	
7·6		47·2	55·7	7·0 GSt
9·5		50·7	28·6	
9·5		54·2	34·2	8·0 GS
7·7		59·2	56·4	
9·8	24	4·7	19·8	
9·8		7·2	21·5	
	+1	56·5	−3·4	

Digitized by Google

10001—10060.

mag.	16h. m	s	−52° ′	
9.9	24	13.2	19.8	
9.1		24.7	21.6	
9.2		25.0	57.9	
8.9		27.7	21.1	8.0
9.6		30.7	58.6	
10.0		30.7	39.0	
10.0		33.7	28.8	
9.9		39.7	16.9	
9.7		50.7	51.0	
9.5		56.7	54.6	
9.5		59.7	17.4	
8.8	25	7.2	26.0	
9.4		7.9	47.3	
9.7		15.6	59.9	
9.1		15.9	23.6	
9.4		15.9	32.4	
9.6		23.9	37.7	
10.0		24.1	5.3	
8.8		34.4	7.9	9.0
9.4		40.4	16.2	
10.0		40.4	26.4	
8.8		42.9	48.0	9.0
10.0		43.4	15.4	
10.0		45.1	7.5	
10.0		45.4	49.4	
10.0		48.4	53.1	
9.1		50.9	36.7	
10.0		54.4	18.4	
9.5		56.9	33.9	
9.7		59.4	50.7	
10.0	26	6.9	32.2	
9.8		7.9	8.0	
8.8		8.9	52.1	8.5
9.0		21.4	32.9	10.0
9.7		22.9	30.4	
9.4		27.9	11.0	
10.0		31.9	10.8	
9.5		33.4	5.0	
9.9		40.9	51.8	
10.0		46.9	14.6	
9.4		48.9	20.4	
10.0		50.4	14.8	
9.0		56.9	34.6	
10.0	27	4.4	51.9	
9.7		4.4	22.8	
9.9		7.4	29.2	
9.7		11.9	50.1	
9.6		13.5	33.0	
9.4		13.5	39.7	9.0
9.0		17.5	22.6	
8.1		24.5	7.2	7.0 G
9.9		28.0	15.2	
9.6		28.5	37.0	
9.6		29.5	41.4	9.5
9.8		42.2	0.1	
9.8		48.0	50.9	
9.6		49.0	47.9	
9.9		54.5	44.1	
9.8	28	2.5	43.9	
9.5		9.5	48.7	
25pr.	+1	56.7	−3.3	

10061—10120.

mag.	16h. m	s	−52° ′	
9.0	28	14.5	25.3	
9.6		14.5	40.7	
9.8		19.5	39.0	
9.9		21.0	32.7	
10.0		24.5	5.5	
10.0		27.7	57.7	
9.6		34.0	12.8	
9.8		37.5	3.7	
9.8		41.5	41.1	
9.6		44.0	16.0	
9.9		48.5	55.0	
9.8		49.5	12.4	
9.9		51.0	20.0	
9.0		54.0	37.3	
9.6		54.0	47.7	
9.6	29	4.7	10.9	
9.4		11.5	10.9	
10.0		15.0	40.1	
9.1		15.0	40.5	9.5
7.9		16.7	12.8	8.0 S
9.4		19.7	19.3	
9.1		21.2	35.6	9.0
9.9		26.2	53.9	
8.2		28.7	10.8	9.0
9.8		30.2	45.2	
9.9		30.7	40.0	
9.4		31.7	31.9	
9.9		34.7	20.9	
9.6		36.7	26.9	
9.8		37.2	26.1	
9.6		37.7	7.2	
8.4		38.0	16.8	9.0
8.6		49.7	9.8	7.8 G
9.5		51.2	51.6	
9.8		53.2	43.7	
9.8		58.2	37.2	
9.6	30	1.2	56.2	
9.6		3.7	39.4	
9.4		4.2	47.1	
10.0		6.2	15.0	
9.9		9.2	14.5	
9.5		15.7	49.8	
9.6		30.3	1.9	
9.0		31.2	20.3	
9.5		41.2	21.3	
9.8		43.7	10.4	
10.0		44.2	50.0	
9.8		44.2	9.7	
9.8		44.7	24.0	
9.6		46.2	15.8	
9.6		51.7	26.4	
10.0		54.2	46.0	
9.9		59.7	48.2	
9.0	31	3.2	19.7	9.0
9.9		10.0	27.9	
9.8		12.2	51.8	
9.8		12.7	54.4	
10.0		15.7	44.9	
10.0		21.0	20.1	
9.8		21.7	31.0	
	+1	57.0	−3.2	

10121—10180.

mag.	16h. m	s	−52° ′	
10.0	31	22.0	12.0	
9.8		24.2	30.9	
9.9		31.0	51.9	
9.8		40.0	56.3	
10.0		44.5	7.3	
10.0		46.4	11.2	
9.8		48.0	23.2	
9.5		51.5	40.6	
9.9		56.0	24.3	
9.6	32	11.0	12.5	
9.9		11.5	16.9	
9.2		15.2	1.3	
9.8		17.5	30.0	
9.9		20.0	43.9	
10.0		20.0	29.1	
9.6		38.0	20.2	
9.8		38.5	32.1	
10.0		44.5	4.3	
9.8		53.0	52.8	
9.6		56.5	22.6	
10.0		59.5	12.7	
10.0	33	0.0	14.2	
9.9		1.0	30.5	
10.0		5.0	56.8	
9.5		8.5	57.9	
9.9		12.5	5.5	
9.9		15.5	20.4	
9.9		22.5	34.6	
10.0		23.0	43.0	
10.0		25.5	12.7	
9.9		29.0	16.6	
9.8		51.5	9.5	
9.6	34	1.5	23.7	
8.3		4.0	59.8	8.5
8.9		7.5	39.3	9.0
9.9		10.0	42.5	
10.0		21.0	2.3	
9.8		32.5	13.1	
10.0		33.0	4.1	
10.0		35.5	45.0	
7.4		47.2	54.8	6.5 GSct
10.0		50.2	4.4	
9.3		50.2	41.2	
10.0		51.3	12.6	
9.9		55.2	13.2	
9.0	35	2.2	50.7	9.5
9.9		10.2	30.3	
9.8		15.7	40.1	
9.8		18.2	19.4	
9.8		19.2	36.3	
9.8		24.2	50.3	
9.8		24.7	29.2	
9.8		25.7	6.1	
9.5		25.7	49.1	
10.0		34.2	16.5	
9.4		43.2	32.4	
9.0		56.7	38.9	9.5
9.9		57.2	36.1	
10.0		57.3	2.6	
9.6	36	3.7	38.1	
	+1	57.3	−3.1	

10181—10240.

mag.	16h. m	s	−52° ′	
9.9	36	8.2	54.3	
9.9		15.2	52.6	
9.8		19.7	9.1	
9.9		21.7	59.3	
9.6		22.7	34.0	
9.9		25.2	44.3	
9.8		28.7	50.3	
9.2		29.2	40.0	
9.6		33.2	13.3	
9.9		33.2	14.0	
9.8		47.7	8.3	
10.0		51.2	36.1	
9.9		54.7	44.1	
9.5		54.7	9.1	
9.4		59.7	34.5	
9.6	37	0.7	29.6	
9.0		10.2	9.3	9.0
9.9		10.2	34.6	
9.4		11.2	54.0	
9.8		20.2	59.2	
9.0		25.7	44.3	
10.0		25.7	1.0	
9.6		31.7	20.5	
9.6		38.0	20.1	
10.0		39.0	8.7	
9.8		40.0	39.7	
10.0		41.5	57.9	
9.6		45.0	4.3	
9.0		47.0	2.3	
8.6		49.0	44.1	9.0
9.9		59.5	58.7	
9.6	38	1.0	28.6	
9.6		3.0	38.9	
8.0		12.5	50.6	8.5
9.6		18.5	13.1	
9.8		37.2	2.1	
10.0		40.5	6.4	
9.6		41.5	26.9	
10.0		44.5	9.2	
9.6		45.0	27.9	
9.9		54.0	37.7	
10.0		57.0	5.9	
9.0	39	1.0	14.6	8.5
7.3		1.0	42.7	7.0 GSt
9.9		2.0	57.9	
9.8		5.0	44.5	
9.8		7.5	38.7	
9.6		9.0	17.5	
9.8		10.9	33.0	
9.4		12.0	25.7	
10.0		14.0	9.1	
10.0		15.0	13.2	
9.2		16.0	49.3	
9.8		17.5	2.4	
9.2		18.0	18.5	
9.5		20.5	40.7	9.5
9.9		26.0	33.1	
9.9		26.5	15.1	
9.8		28.5	34.2	
9.8		35.0	43.9	
	+1	57.6	−2.9	

Digitized by Google

10241—10300.

mag.	16h. m	s	—52° ′	
9·4	39	41·0	20·7	
10·0		43·5	43·8	
9·2		49·5	43·7	
9·6	40	0·0	46·5	
8·8		0·0	49·3	
9·9		5·5	11·0	
9·8		7·0	32·3	
9·8		10·0	45·5	
9·6		13·5	25·1	9·5
9·4		19·7	58·7	
10·0		22·0	19·5	
9·2		22·0	57·1	
10·0		24·0	15·1	
9·4		30·5	48·0	
9·0		38·0	9·2	9·5
10·0		43·5	40·3	
9·8		45·5	58·2	
9·6		55·5	35·5	
9·8		55·5	30·0	
10·0	41	14·0	9·7	
9·9		16·5	55·5	
9·8		17·5	8·0	
9·8		20·5	10·1	
9·8		25·0	6·0	
9·0		26·5	1·2	10·0
9·0		30·0	49·6	
9·6		30·9	57·3	
9·9		35·0	56·9	
10·0		46·5	50·9	
10·0		50·5	22·6	
9·3		55·0	8·1	
9·4	42	2·0	11·1	
9·6		6·5	46·4	
9·1		16·0	13·4	
9·9		16·5	12·1	
9·4		20·5	47·3	
10·0		29·5	12·4	
8·4		34·0	46·9	9·5
9·8		37·0	31·9	
9·4		38·5	50·1	
9·1		40·5	41·7	
9·9		44·5	53·0	
9·8		46·5	44·6	
9·8		52·5	39·7	
9·8		54·0	38·5	
9·8		57·5	38·9	
9·6		59·0	40·7	
9·5	43	0·5	30·8	
9·4		1·0	44·8	9·5
10·0		2·0	17·4	
10·0		6·0	7·6	
9·9		12·5	45·4	
9·0		14·0	24·7	10·0
9·6		17·0	9·8	
9·8		19·5	26·1	
9·4		24·5	15·9	
9·4		26·0	10·0	
10·0		27·0	6·1	
9·8		29·5	41·4	
8·5		38·0	25·0	9·5
25pr.	+1	57·9	−2·8	

10301—10360.

mag.	16h. m	s	—52° ′	
9·9	43	45·0	40·7	
8·4		51·5	33·2	9·5
9·8		53·0	43·3	
10·0		54·0	50·2	
9·4		56·5	34·2	
10·0	44	0·5	5·9	
9·6		15·5	20·3	
10·0		16·0	7·4	
9·3		21·7	11·5	
9·6		31·2	14·4	
10·0		34·0	28·8	
9·4		36·7	11·2	
9·0		39·2	7·8	
10·0		43·5	37·7	
9·8		46·7	7·7	
9·9	45	1·5	46·1	
9·8		3·7	55·8	
7·9		5·2	5·9	8·6
9·8		11·0	5·1	
9·8		11·0	1·7	
10·0		23·0	17·5	
9·9		34·5	6·4	
8·0		37·4	26·5	8·5
9·0		41·1	58·6	
9·9		50·9	3·3	
9·4		55·9	46·9	
10·0	46	7·4	16·1	
9·6		9·9	32·9	
9·8		16·9	48·8	
9·4		18·9	28·8	
9·9		26·9	8·9	
9·0		30·4	25·6	
7·0		39·4	4·5	6·5 GS
9·6		48·9	6·0	
8·4	47	3·9	32·7	9·5
9·8		6·4	36·0	
10·0		12·4	32·0	
10·0		17·4	35·9	
10·0		17·9	39·4	
9·9		17·9	43·6	
9·4		20·9	7·7	
9·9		30·4	29·9	
9·5		30·9	7·2	9·5
9·3		31·9	20·0	
9·2		47·4	8·2	9·5
8·4		51·9	24·3	9·0
9·8		53·4	30·3	
10·1†		53·7	57·6	
9·8		58·4	30·3	
9·9		58·4	33·2	
9·1	48	17·9	36·6	
9·3		21·9	35·7	
9·9		21·9	39·9	
9·5		23·4	10·3	
9·5		25·9	39·2	
9·7		37·9	24·2	
9·2		38·4	54·4	
9·2		46·9	44·0	
9·3		49·9	50·5	9·0
8·5		50·9	31·7	9·0 G
	+1	58·2	−2·7	

10361—10420.

mag.	16h. m	s	—52° ′	
8·5	49	1·9	47·2	9·0
9·8		8·9	45·2	
10·0		8·9	36·1	
8·3		14·4	49·6	8·5 G
10·0		17·9	57·0	
9·4		24·9	19·4	
9·8		25·4	54·8	9·5
9·5		27·9	18·3	
9·4		28·9	7·0	
10·0		29·4	59·4	
9·7		37·9	34·8	
6·8		38·6	58·0	4·0 GStA
9·9		57·4	29·5	
10·0		57·9	36·9	
10·0		58·4	13·7	
10·0	50	0·4	12·0	
10·0		0·9	34·5	
8·5		5·4	42·9	
9·8		28·4	49·7	
9·0		28·9	57·9	9·5
9·4		31·4	55·8	9·0
9·4		37·4	24·6	
9·0		37·9	4·8	8·7
10·0		37·9	43·2	
9·0		41·4	26·9	
9·7	51	2·9	57·2	10·0
8·7		13·4	47·1	
9·8		18·4	10·6	
9·3		21·4	6·5	9·5 G
9·5		26·4	29·9	
9·8		35·9	34·4	
9·8		38·9	16·0	
9·8		44·9	19·3	
9·9		45·4	11·4	
9·7		46·9	22·2	
9·9		48·9	6·1	
10·0		58·9	10·2	
10·0	52	0·9	4·3	
10·0		9·9	28·2	
9·5		21·9	37·9	
10·0		33·4	14·4	
9·7		36·9	15·2	
9·8		51·4	3·2	
9·5		56·9	12·9	
9·3	53	18·9	59·5	
10·0		25·3	1·2	
10·0		26·9	58·0	
10·0		27·9	59·5	
8·8		28·9	7·8	9·5
9·8		28·9	12·1	
9·5		31·4	26·4	
9·6		38·9	27·8	
10·0		39·9	2·8	
10·0		48·9	41·8	
8·7	54	1·9	6·4	9·0
9·8		13·9	42·3	
9·9		23·9	45·9	
9·4		41·4	55·0	
10·0		59·9	37·6	
8·8	55	3·9	11·7	9·0
	+1	58·5	−2·4	

10421—10480.

mag.	16h.—17h. m	s	—52° ′	
9·9	55	5·9	27·2	
9·5		6·9	19·3	
9·1		8·9	17·7	
8·6		10·4	32·1	9·5
9·2		20·4	37·7	10·0
9·2		29·9	7·9	
9·6		29·9	51·5	
9·0		32·9	37·6	9·5
9·8		32·9	17·2	
9·9		38·9	8·8	
9·8	56	1·9	17·1	
9·5		4·4	49·1	
9·1		8·9	49·3	
8·3		10·4	20·9	8·5
9·6		10·9	53·3	
9·3		18·4	16·9	
9·5		18·9	2·0	
8·0		20·9	18·2	9·0
9·0		28·9	3·4	9·0
9·7		32·9	48·9	
10·0		33·9	40·5	
10·1†		38·7	59·0	
9·1		40·9	55·4	
9·0		40·9	24·2	9·0
10·0	57	7·9	26·1	
9·5		18·9	56·3	9·5
8·2		21·9	55·3	9·0
9·6		22·9	30·1	
9·9		23·9	54·8	
9·8		24·9	10·5	
9·5		32·4	17·3	
9·2		32·4	31·0	
9·0		36·4	18·1	
9·6		38·9	12·1	
9·3		40·9	52·6	
9·2		45·9	37·4	
9·5	58	1·9	7·4	
10·0		5·9	29·1	
9·0		13·9	7·2	9·5
10·0		17·0	51·6	
10·0		24·4	34·5	
9·9		32·9	18·0	
10·0		34·9	15·6	
9·6		41·9	54·2	
10·0		53·9	53·1	
10·0		58·4	18·0	
9·7	59	2·9	3·1	
9·2		3·9	14·8	
9·9		36·4	50·2	
9·8		39·9	20·7	
9·0		47·4	14·1	9·5
9·0		51·9	29·8	9·5
10·0		53·4	31·0	
9·1		53·9	25·6	
9·9		54·9	16·7	
10·0	0	5·4	25·1	
9·9		5·9	31·4	
9·1		18·8	10·8	10·0
9·6		18·9	46·7	
9·7		19·4	45·8	
	+1	58·8	−2·2	

Digitized by Google

10481—10540.

mag.	17h. m	s	—52° ′	
9·7	0	19·4	13·8	
9·9		23·9	12·2	
10·0		23·9	38·2	
10·0		30·6	58·3	
10·0		48·9	54·0	
10·0	1	2·9	33·2	
9·8		6·9	21·4	
10·0		13·4	51·2	
9·5		28·9	24·8	
8·4		29·9	18·3	9·0
8·9		38·9	35·2	
10·0		39·4	7·6	
9·8		43·4	8·8	
9·7		58·9	10·4	
9·8	2	2·9	12·8	
9·5		6·9	18·7	
9·4		14·9	14·4	
8·0		19·9	8·3	8·5 G
8·6		22·9	35·4	8·5
9·8		27·4	39·7	
10·0		33·9	54·2	
9·7		33·9	53·0	
9·8		36·9	25·9	
9·0		49·4	46·9	
10·0		54·8	10·2	
10·0		58·9	18·1	
9·5	3	2·9	34·7	
9·8		7·9	45·8	
9·6		15·9	52·2	
10·0		18·4	24·8	
10·0		20·9	0·4	
9·8		20·9	51·3	
8·7		23·4	57·2	9·5
9·7		26·4	24·0	
9·8		29·9	42·4	
9·5		39·9	5·0	
9·9		41·3	59·1	
9·5		59·9	53·7	
9·1	4	7·4	7·2	
9·0		8·9	26·7	
9·7		10·9	48·8	
9·8		17·4	7·0	
9·3		30·4	4·4	
9·3		36·9	4·1	
10·0		44·4	7·0	
10·0		49·5	51·3	
8·8		57·0	9·2	9·0
10·0		59·0	47·8	
9·1	5	0·0	31·2	
9·5		17·0	49·3	
10·0		29·0	8·8	
9·4		29·0	3·5	
10·0		35·5	46·7	
10·0		50·2	56·8	
9·7		54·0	27·3	
9·6		59·0	20·4	
10·0		59·0	21·1	
10·0	6	2·5	13·2	
8·2		4·0	9·6	8·0
10·0		5·5	20·8	
2 pr.	+1	59·1	—2·1	

10541—10600.

mag.	17h. m	s	—52° ′	
9·4	6	7·0	44·4	
9·7		9·0	22·3	
9·5		14·8	57·5	
9·2		29·0	10·8	
9·8		29·5	4·7	
10·0		30·5	1·4	
9·2		30·5	37·3	
9·7		32·8	58·0	
9·8		34·0	14·9	
9·7		52·0	3·0	
10·0		57·0	27·1	
10·0	7	9·0	7·4	
9·9		12·5	55·3	
9·8		14·0	14·2	
9·8		22·0	3·1	
9·9		26·5	34·2	
9·0		30·0	38·0	
10·0		34·0	19·6	
9·5		39·0	26·4	
9·8		42·0	17·2	10·0
9·1		49·6	57·3	9·0
8·4		51·5	17·2	8·5
9·8	8	7·0	45·2	
8·4		14·5	36·9	9·0
9·4		19·0	17·6	
9·5		20·0	33·0	
8·4		26·0	51·3	8·5
9·4		35·0	46·0	
10·0		54·0	26·2	
10·0		54·5	59·8	
8·6	9	11·0	43·1	8·5
9·0		16·5	46·8	9·0
10·0		26·0	24·0	
10·0		30·0	24·6	
9·6		34·0	6·0	
10·0		39·0	55·9	
10·0		48·5	56·2	
9·1	10	13·0	4·4	
9·7		22·0	8·8	
10·0		36·0	26·1	
10·0		39·0	7·9	
9·5		41·5	25·3	
9·9		44·5	36·1	
9·0		52·0	50·3	9·0
10·0		56·0	29·7	
10·0	11	2·0	39·6	
9·6		6·0	8·8	
9·2		6·5	46·0	
9·3		10·0	52·1	
9·9		14·0	29·4	
10·0		19·0	42·1	
9·5		22·0	19·4	10·0
9·9		29·0	53·4	
9·0		30·0	18·2	10·0
9·5		34·0	3·3	
9·6		46·0	47·6	
9·4		49·5	52·6	
9·8		51·0	37·9	
9·9		56·5	30·6	
9·8	12	1·0	43·6	
	+1	59·4	—1·8	

10601—10660.

mag.	17h. m	s	—52° ′	
9·8	12	3·5	0·4	
9·4		12·5	40·9	
9·3		13·5	28·9	
9·2		15·0	12·5	
9·0		21·0	45·0	9·5
8·9		26·5	23·6	
9·1		31·5	49·7	
9·5		36·0	31·4	
9·3		36·5	23·6	
7·8		50·0	50·9	8·5 GS
9·3		51·5	8·3	
9·8	13	0·5	29·9	
10·0		8·0	1·7	
9·8		32·8	58·0	
9·9		33·5	4·6	
9·6		44·5	2·7	
9·5		48·5	9·6	
9·9		50·5	42·8	
9·8	14	1·0	52·0	
9·9		19·0	54·1	
9·8		28·0	3·6	
9·0		28·5	26·7	9·5
9·5		30·5	10·5	
8·8		30·7	3·1	9·0
10·0		31·0	38·8	
9·6		33·2	5·4	
9·9		39·5	3·0	10·0
10·0		47·5	25·3	
9·8		53·7	35·7	
9·7		56·7	18·1	
10·0	15	0·0	22·7	
9·2		8·2	15·4	
9·8		16·2	37·0	
9·9		17·5	25·3	
9·9		19·2	35·3	
10·0		24·9	12·0	
10·0		27·0	19·5	
8·9		27·9	26·1	10·0
9·8		29·9	41·2	
9·5		38·4	22·1	
10·2		50·9	41·4	
9·5		57·9	26·7	7·5 G
9·1	16	16·1	57·9	
10·0		18·4	46·7	
9·8		39·4	33·5	
9·8		51·4	54·6	
9·6		55·9	8·0	
10·2		56·1	59·5	
9·9		58·4	49·5	
10·2	17	4·4	58·7	
9·0		14·9	50·9	
10·2		14·9	4·0	
9·3		18·9	29·3	9·0
10·2		21·1	19·2	
10·1†		33·3	58·6	
9·5		34·1	7·0	
10·2		38·6	30·4	
8·6		39·1	27·2	8·5
10·2		40·1	43·8	
9·8		51·1	35·4	9·5
	+1	59·5	—1·6	

10661—10720.

mag.	17h. m	s	—52° ′	
9·2	17	55·1	9·2	9·5
7·4	18	1·1	10·9	6·5 GSc
10·2		5·6	54·8	
7·8		21·6	31·3	
9·1		22·6	34·5	
10·2		26·1	35·2	
9·9		35·6	49·9	
8·8	19	2·1	11·7	9·5
9·8		12·1	7·3	
10·0		16·6	48·6	
10·0		22·9	59·7	
9·1		34·1	45·0	7·5 G
9·1		41·6	55·0	9·5
9·4		42·1	15·0	
9·5		45·1	12·3	
9·9	20	0·1	13·0	
10·2		4·1	45·8	
10·2		5·1	11·5	
9·8		9·9	57·2	
9·8		24·1	55·9	
9·3		33·6	6·7	
9·3		37·6	14·0	
10·2		48·1	19·3	
9·8	21	38·1	24·5	
10·2		52·6	24·4	
9·3	22	9·6	7·5	
9·9		18·1	15·1	
9·3		19·6	32·7	9·5
9·1		21·6	20·3	9·0
10·2		23·1	40·7	
10·2		23·6	16·0	
8·6		31·9	57·7	9·5
10·2		45·1	22·6	
9·5		50·1	0·1	
9·3		50·1	41·9	
9·3	23	4·1	31·4	
9·4		29·9	57·7	10·0
8·1		50·1	39·7	7·5 GSg
8·8		50·6	49·8	
9·1		53·6	22·0	
10·0		59·6	31·1	
10·0	24	0·6	21·4	
9·7		5·1	33·9	
9·8		10·1	17·6	
8·6		15·1	6·9	9·0
10·2		19·6	44·5	
10·0		21·6	24·5	
9·8		25·1	23·6	
10·2		29·1	59·7	
9·8		33·9	50·8	
9·0		34·1	50·6	
9·3		36·6	38·3	
10·2		37·6	39·3	
10·0		39·1	49·9	
10·2	25	2·1	53·7	
9·7		2·6	6·8	
8·6		8·7	59·3	
9·9		42·6	26·7	
9·0		50·1	17·2	
10·0	26	10·1	43·1	
	+1	59·8	—1·4	

Digitized by Google

10721—10780.

mag.	17^h m	s	—52° ′	
9·5	26	29·6	7·5	
10·0		34·6	6·1	
9·7	27	11·1	29·0	
9·4		11·1	37·9	9·5
9·1		16·6	28·3	
10·2		18·1	40·6	
9·0		23·6	54·3	
9·1		30·1	35·1	9·0
9·5		30·1	9·4	
9·4		33·1	25·2	
9·8		41·1	21·0	
9·7		45·1	51·6	
9·7		45·1	13·8	
9·3		52·1	23·3	
9·3	28	3·6	31·8	
10·0		15·1	5·5	
10·2		22·1	28·8	
8·9		24·6	38·3	
10·2		30·1	1·0	
10·0		31·1	20·3	
9·5		32·1	48·8	
8·3		34·6	50·2	
9·8		36·6	4·9	
10·2		42·6	6·0	
9·0		45·1	17·6	
10·2		48·6	15·0	
9·0		55·1	11·2	
8·7	29	10·1	17·3	
9·0		10·6	12·9	
10·0		12·1	51·8	
9·5		23·6	17·0	
9·3		40·6	48·8	
9·8		40·6	33·4	
9·1		49·6	8·0	
10·0		50·1	44·3	
10·2		58·6	58·6	
8·9	30	6·6	17·2	
9·5		13·6	16·2	
9·8		18·1	24·1	
8·3		20·6	43·6	
9·3		22·6	1·1	10·0
9·8		31·1	36·3	
9·6		31·6	30·5	
10·2		45·1	36·9	
9·9		45·1	20·9	
10·2		50·1	0·0	
8·5		50·1	33·0	
9·5		57·0	0·6	
9·3	31	5·1	48·5	
9·8		15·1	47·3	
9·9		19·1	19·9	
9·9		28·1	27·6	
10·0		34·6	37·3	
9·8		46·6	17·4	
10·2		50·6	33·3	
10·2		51·9	24·3	
8·6	32	2·1	43·6	
9·8		5·1	3·9	
9·3		7·1	6·7	
10·0		11·1	25·0	
25pr.	+2	0·0	−1·1	

10781—10840.

mag.	17^h m	s	—52° ′	
9·7	32	27·1	41·1	
10·2		27·2	1·7	
9·5		33·1	41·3	
10·0		41·1	43·8	
9·7		52·1	21·9	
10·2		53·1	54·2	
9·7		55·1	11·8	
9·5		55·6	33·9	
9·5	33	10·1	8·9	
9·0		15·6	34·9	
10·2		20·1	13·8	
9·1		22·1	6·8	
9·8		22·6	51·5	
9·7		24·7	57·5	
10·2		28·1	17·7	
9·5		33·1	51·3	
9·6		40·1	4·6	
10·2		43·6	2·7	
10·2		58·1	1·0	
8·0		59·6	32·8	8·5 G
9·0	34	0·1	55·3	
9·3		8·1	11·8	
9·8		12·1	52·1	
9·9		16·6	21·5	
9·5		23·1	48·4	
9·5		24·6	51·8	
9·9		25·1	47·3	
10·2		26·6	8·6	
9·8		28·1	43·8	
10·2		30·1	9·4	
9·8		32·1	33·3	
10·2		34·6	13·3	
8·6		40·1	16·1	9·0
9·9		42·1	42·7	
10·0		51·1	17·4	
10·0		53·1	20·5	
9·9		53·1	42·6	
9·3		55·1	19·9	
9·0	35	9·6	40·6	9·0
9·7		15·1	42·5	
9·1		15·1	2·2	9·5
10·2		29·1	17·8	
9·5		45·1	27·4	
9·5		55·1	29·1	
9·1		56·1	3·9	8·8
8·8		56·6	38·2	9·5
9·7	36	0·1	58·1	
9·3		2·1	33·3	
10·2		5·1	24·5	
9·5		7·1	48·6	
10·2		8·1	13·5	
10·0		11·6	46·6	
10·0		22·1	43·6	
8·8		38·1	14·3	
10·2		41·1	21·4	
8·4		47·1	18·4	
10·2		52·6	12·9	
10·0		54·6	42·8	
10·2		55·1	30·3	
9·6		56·6	15·3	
	+2	0·1	−0·9	

10841—10900.

mag.	17^h m	s	—52° ′	
10·0	37	2·1	10·8	
9·8		3·6	26·9	
10·0		7·1	50·8	
8·4		9·6	20·3	
10·2		13·6	41·2	
10·2		22·1	35·8	
10·0		27·6	19·7	
10·0		29·6	15·3	
9·6		35·4	2·5	
9·5		37·6	59·8	
9·3		38·4	14·0	
9·6		45·4	20·5	
9·6		45·9	49·8	
9·8		51·4	4·9	
9·9		51·4	32·0	
9·8		55·9	17·1	
10·2	38	5·4	30·8	
10·2		12·1	0·6	
9·9		15·4	17·5	
10·2		17·9	9·3	
9·0		43·4	43·8	
9·8		51·4	8·4	
9·8	39	8·9	45·3	
10·0		10·2	37·4	
10·2		22·9	47·8	
9·8		25·4	16·3	
8·8		32·4	55·3	9·0
8·6		38·4	52·1	8·5
8·6		42·4	46·0	9·0
9·1		44·9	55·8	
9·7		48·4	27·3	
10·2		52·4	8·9	
9·5	40	10·9	32·5	
10·0		12·4	41·7	
9·8		16·9	28·5	
9·9		25·4	45·5	
9·5		44·4	8·4	
9·6		47·9	7·1	
10·2		53·9	43·1	
10·0		54·6	58·1	
8·5	41	3·9	55·5	9·5
9·8		10·9	27·3	
9·0		12·4	53·5	
10·0		21·4	56·7	
9·8		22·4	15·5	
9·8		30·4	3·5	
9·5		32·4	4·8	
9·5		32·4	19·9	
9·5		34·4	9·9	
10·0		38·4	37·5	
9·8		41·4	6·7	
9·7		47·9	18·8	
9·5		54·9	34·1	
9·6	42	4·9	29·9	
9·8		13·4	23·2	
9·5		17·1	57·7	
8·6		18·4	45·7	
9·1		24·4	8·9	
9·8		37·4	29·0	
7·8		40·4	26·5	8·5 :
	+2	0·2	−0·7	

10901—10960.

mag.	17^h m	s	—52° ′	
10·2	42	44·9	51·7	
10·2		50·9	3·5	
10·2	43	1·4	45·1	
10·2		37·9	42·9	
9·8		59·4	49·1	
9·5	44	3·4	17·5	
9·7		6·9	16·9	
9·1		10·4	31·1	9·0
9·5		11·9	28·2	
10·2		17·4	12·2	
9·0		52·0	49·5	
9·5		55·0	6·7	
10·0		56·4	57·1	
9·9		57·2	39·0	
9·8	45	10·5	13·6	
9·1		14·9	26·0	
9·8		22·9	4·6	
9·8		27·6	48·7	
10·2		28·6	38·9	
10·2		40·9	56·0	
10·2		51·9	48·7	
8·9		52·6	• 1·2	9·0
8·6	46	8·1	43·7	9·0
10·2		32·1	11·8	
10·2		50·6	28·6	
9·2	47	16·1	10·7	9·5
9·1		16·1	10·8	
10·0		48·1	21·1	
10·2		54·6	31·3	
10·0		55·1	11·5	
8·4		59·6	47·8	9·0
10·0	48	0·4	0·0	
9·7		9·1	44·8	
9·9		11·1	37·1	
10·2		31·1	3·0	
10·2		33·1	38·8	
9·8		33·5	59·5	
9·9		35·1	54·0	
9·4		43·1	42·9	9·0
8·4	49	8·3	33·4	9·0
9·2		19·8	51·4	
10·0		19·8	19·3	
9·6		32·3	6·9	
8·8		34·8	23·9	8·5
10·2		40·8	32·0	
10·2		42·8	15·3	
8·1		56·3	27·4	7·5 GSg
8·0		59·3	25·2	8·5
10·2	50	3·8	58·9	
10·0		9·8	56·0	
10·2		27·3	50·4	
9·9		48·3	37·9	
10·2		53·3	18·9	
10·2	51	16·8	12·6	
8·8		17·8	50·6	9·5
9·0		24·3	17·3	
10·1†		27·0	59·1	
9·7		36·3	30·4	
8·7	52	7·0	56·9	8·0
9·8†		23·3	57·7	
	+2	0·3	−0·4	

Digitized by Google

10961—11020.

mag.	17h–18h. m	s	−52° ′	
9.4	52	34.3	33.4	
9.0		40.3	38.5	
10.0		47.8	17.2	
10.2	53	4.4	0.6	
9.4		10.3	35.8	
9.7		10.8	3.2	9.5
9.7		20.3	5.9	
10.2		29.8	40.2	
10.0		30.3	6.1	
9.0		31.3	32.8	
10.2		33.8	47.8	
9.4		36.3	12.4	
10.2		49.2	1.9	
8.8	54	1.8	51.0	8.5
9.2		4.8	55.1	9.5
10.2		4.8	54.4	
10.0		6.3	54.0	
8.5		36.3	14.6	
9.1		36.3	47.8	
10.0		54.3	44.4	
9.9	55	15.3	8.7	
10.2		17.8	2.5	
9.2		20.3	17.7	
10.2		34.8	46.7	
10.2		44.4	41.3	
10.2		58.9	53.9	
9.8†	56	21.0	58.7	
9.7		21.9	20.4	
10.2		46.9	7.7	
9.4		48.9	47.9	
8.0		49.2	58.3	8.5
9.6		59.4	41.8	
9.9		59.4	30.5	
10.2	57	11.9	56.1	
9.8		14.4	25.1	
9.6		19.9	5.8	
10.0		23.9	42.3	
10.2		29.9	18.8	
9.9		37.9	28.4	
9.6		41.4	56.1	9.0
10.2		51.4	16.4	
9.7†	58	1.0	58.9	
8.2		1.9	14.7	8.0 GS
9.8		27.9	15.2	
10.2		29.9	53.1	
9.8		32.9	23.7	
10.2		54.4	2.0	
9.6		59.9	20.5	
10.2	59	4.2	59.0	
10.0		19.4	7.7	
9.2		22.9	54.1	9.0
10.2		54.9	6.1	
9.1		56.4	43.2	
9.7		58.9	57.5	
9.9	0	7.9	19.8	
9.7		18.9	50.7	
9.0		23.9	2.9	9.5
9.9		29.9	29.1	
8.8		32.9	36.4	9.5
9.0		59.1	0.5	8.5 G
25pr.	+2	0.4	−0.1	

11021—11080.

mag.	18h. m	s	−52° ′	
9.8†	1	2.8	57.7	
10.0		26.4	42.0	
10.2		29.9	13.7	
9.1		53.9	5.8	
9.2		55.4	11.8	
10.2		56.2	35.8	
9.6	2	19.2	44.9	
10.0		23.2	56.0	
10.2		40.2	9.8	
10.2		56.7	20.6	
9.2	3	8.7	21.2	
9.9		18.7	17.8	
9.6		20.7	33.4	
9.1		26.2	56.8	
9.0		45.7	32.7	
10.2		50.2	12.0	
9.9		57.7	52.3	
9.2	4	0.2	43.0	
10.0		1.2	24.9	
9.2		3.2	52.1	
9.6		10.7	21.0	
10.0		14.7	13.0	
9.7		19.2	50.0	
9.2		29.0	56.6	
9.0		42.2	50.9	9.5
9.6	5	18.2	7.8	
9.7		21.2	4.6	
8.6		47.7	27.2	8.5
10.2	6	23.0	57.4	
9.0		44.2	13.7	
9.2		50.2	14.3	
10.0		54.7	45.1	
10.2	7	44.2	33.9	
7.6		48.7	4.7	8.0 GS
10.0		48.7	13.0	
9.9		59.7	3.4	
9.7	8	4.2	23.1	
9.3		11.2	53.8	
10.2		13.7	24.0	
10.2		27.2	13.3	
8.0		29.2	47.6	8.0 GS
9.8		50.2	41.5	
9.9		51.9	0.2	
7.6	9	7.4	0.5	7.5 GS
9.2		30.4	29.9	
10.2		34.4	57.9	
9.0	10	30.4	34.0	
9.6		32.4	48.3	
10.2		36.9	46.4	
10.2		38.9	56.3	
10.2	11	4.9	29.0	
8.6		8.9	14.7	9.0
10.0		11.4	52.1	
9.7		11.4	44.3	
10.2		22.2	1.8	
9.1		42.4	37.9	
10.2		55.4	12.6	
10.0	12	6.9	48.3	
10.2		15.4	14.9	
10.2		30.9	45.8	
	+2	0.3	+0.3	

11081—11140.

mag.	18h. m	s	−52° ′	
10.2	12	57.9	45.5	
9.8	13	15.9	41.9	
10.0		16.4	5.8	
10.0		44.4	32.0	
10.2	14	5.4	26.9	
9.6		5.9	27.4	
8.2		37.6	10.0	8.0
9.6		39.6	59.6	
10.0		48.0	0.8	
9.8		55.7	27.3	
9.6	15	0.1	41.4	
10.0		2.6	55.3	
9.4		6.1	14.5	
10.2		27.6	21.0	
10.4		32.6	9.5	
9.4		34.1	24.5	
10.1		34.6	30.8	
9.7		35.6	19.7	
9.6		40.1	22.1	
10.0		58.1	39.0	
10.0	16	7.1	2.2	
10.4		7.6	57.6	
10.2		27.6	20.6	
10.2		44.1	42.7	
10.0		45.6	49.4	
10.4		49.6	22.0	
9.8		53.6	27.0	
9.7		56.6	5.0	
10.4	17	2.1	19.5	
10.4		27.6	28.5	
10.1		29.6	53.4	
8.9		42.0	56.5	
8.8	18	2.1	49.0	8.5
9.0		5.1	10.1	
7.8		10.6	34.1	8.0 GS
9.8		22.0	41.5	
10.4		24.2	28.7	
9.8		36.0	31.5	
10.4		37.0	3.1	
9.2		43.5	29.6	
10.0		48.0	48.4	
10.2		58.9	58.4	
10.4	19	5.0	6.0	
10.1		17.5	33.8	
9.2		26.0	20.8	
9.6		52.0	34.2	
8.6		56.0	8.6	9.0
10.2	20	0.5	26.7	
10.0		5.5	52.2	
10.1		5.6	1.5	
9.4		8.5	16.7	
9.8		24.0	14.2	
9.4		40.0	44.7	
10.4		46.2	17.8	
9.8		50.5	3.3	
9.2	21	3.5	42.9	
10.4		10.2	28.2	
7.6		13.5	32.3	8.5
9.4		18.5	31.4	
10.2		22.3	33.2	
	+2	0.2	+0.6	

11141—11200.

mag.	18h. m	s	−52° ′	
10.2	21	32.0	6.6	
9.8		43.5	7.0	
10.4		56.5	2.4	
10.4	22	5.3	58.1	
9.0		18.5	32.5	8.5
10.4		21.0	35.4	
9.8		22.5	12.2	
9.2		50.0	49.4	9.0
9.0	23	15.0	6.4	
10.4		17.0	46.5	
9.2		48.5	49.9	
9.7		57.0	27.8	
10.0		58.5	10.0	
10.2	24	5.6	57.9	
10.0		11.2	35.8	
10.0		12.7	35.9	
9.8		19.7	54.1	
7.8		28.0	58.7	7.0 GScgt
10.0		41.2	40.0	
10.1		51.0	0.7	
7.8		53.7	28.5	7.5 GSt
8.8		56.7	18.5	9.0
8.7	25	2.2	7.4	9.0
8.7		13.7	17.2	
10.4		27.7	15.8	
10.2		57.2	5.2	
10.4	26	8.2	34.1	
10.4		8.7	14.2	
9.2		18.0	58.8	9.0
9.6		26.7	22.4	
9.2		43.3	2.6	9.5
10.4		55.7	24.1	
9.6	27	4.7	52.4	
9.8		7.2	43.6	
9.6		12.2	32.0	
10.4		14.7	30.0	
9.8		14.7	18.0	
10.2		20.7	53.4	
8.9		22.7	0.5	9.5
9.2		38.7	3.6	9.0
10.4		41.2	3.0	
9.4		45.3	0.7	
9.4		48.7	21.9	
9.4	28	1.7	28.4	
7.9		10.7	43.5	8.5
10.4		15.2	9.3	
10.1		23.5	33.3	
9.4		25.2	54.9	
9.8		26.7	13.3	
10.0		45.7	49.9	
10.4		50.2	3.1	
9.7	29	8.7	38.8	
10.2		33.2	29.4	
9.2		41.0	25.2	8.5
9.4		44.0	13.5	8.5
10.4		45.0	10.3	
10.1	30	0.0	31.6	
10.4		7.0	0.0	
10.4		22.2	1.8	
10.1		23.5	30.6	
	+2	0.1	+1.0	

Digitized by Google

11201—11260.

mag.	18h. m	s	−52° ′	
7.5	30	28.0	18.5	8.0 GS
9.8		30.5	49.0	
8.7		47.5	40.0	8.8
9.8	31	44.0	44.7	
9.8		49.0	49.3	
10.2		59.0	19.8	
10.0	32	19.0	16.1	
10.4		27.0	2.9	
10.0		34.0	16.0	
8.2	33	5.5	35.0	9.0 G
9.2		7.0	45.6	
10.4		17.0	10.8	
7.9		21.3	58.7	9.0
9.4		26.0	32.6	
8.9		34.0	37.4	
10.0		35.5	22.7	
9.8		39.0	22.6	
10.0		39.5	10.0	
9.6	34	7.0	0.4	
10.1		11.0	52.3	
9.4		14.0	26.2	
8.7		29.0	22.0	
10.0	35	4.0	17.7	
9.0		7.0	18.2	
10.2		13.5	58.7	
9.4		17.0	32.0	
8.8		19.5	48.9	8.5
10.0		27.0	14.8	
9.8		31.5	23.0	
10.2		34.0	36.8	
9.8	36	7.5	3.8	
10.2		19.0	29.9	
9.2		19.7	0.5	9.5
9.6		41.0	10.1	
9.8		49.1	43.2	
10.4	37	6.6	28.6	
9.2		9.1	44.9	
9.6		16.6	31.7	
9.8		37.6	45.6	
8.5		39.1	35.7	
9.2		44.6	56.7	9.5
8.7		54.1	18.6	9.0 G
9.6	38	2.1	20.2	
8.4		7.1	17.8	8.5 G
10.4		12.6	24.0	
10.2		23.6	49.7	
10.2		37.6	3.1	
8.5	39	1.1	58.1	9.0 G
10.4		21.9	0.0	
8.7		26.6	59.0	9.0 G
9.2		40.6	17.4	
7.4	40	1.1	15.4	GS
9.8		22.6	15.6	
8.0		26.6	50.6	9.0
10.4		33.1	20.6	
8.4		37.6	44.6	8.2
10.4		45.1	6.0	
7.7		56.6	26.2	8.0 GS
8.8	41	5.6	2.2	
10.2		44.6	4.3	
25pr.	+1	59.8	+1.3	

11261—11320.

mag.	18h. m	s	−52° ′	
7.7	41	49.1	32.1	8.0 GS
8.9		59.1	21.8	9.0
10.2	42	18.1	2.1	
10.0		18.1	51.5	
10.1		20.1	48.9	
10.4		21.1	28.1	9.5
10.1		24.1	18.7	
6.8		44.6	14.9	6.0 GSct
10.1		45.1	0.0	
9.8		51.1	18.7	
10.4	43	1.1	10.6	
7.7		14.1	44.1	8.0 G
7.2		19.1	4.6	6.9 GSct
7.6		28.1	24.0	8.0 G
9.4		37.4	0.7	8.8
10.4		59.1	41.1	
10.4	44	9.1	41.8	
10.4		34.4	57.3	
9.8		41.1	44.9	
10.2		42.1	43.2	
10.1		53.6	18.4	
9.2	45	2.1	9.0	
7.9		4.1	51.3	8.8 G
9.2		7.1	45.3	8.5
10.0		7.8	23.7	
8.3		10.3	52.8	8.5
9.8		10.8	16.8	
9.2		18.5	25.9	9.5
10.2		23.6	54.2	
10.6		37.0	40.5	
10.0†		50.7	59.6	
8.8		58.4	5.2	8.5 G
10.6	46	10.4	29.1	
9.5		22.9	39.4	
9.8		29.4	28.0	9.5
10.6		29.4	0.1	
9.0		34.4	25.3	9.0 G
9.8		36.9	11.0	
7.6		38.9	26.5	8.5 G
10.2		39.4	11.4	
10.6	47	0.4	44.6	
10.6		31.4	59.1	
10.4		35.9	16.1	
10.6		49.2	43.8	
9.4		53.9	0.5	
9.6		54.9	54.6	
8.9	48	41.4	41.3	
10.6		48.9	58.0	
9.8		52.9	23.5	
10.6	49	15.4	29.4	
10.0		19.4	43.1	
10.6		19.4	21.6	
10.6		32.4	3.6	
10.6		53.4	27.2	
8.6		59.4	34.0	
9.2	50	7.4	45.2	
9.6		10.4	18.1	
10.6		12.4	6.8	
9.8		27.9	50.8	
9.2		31.4	13.1	
	+1	59.5	+1.7	

11321—11380.

mag.	18h.–19h. m	s	−52° ′	
9.6	50	47.4	12.1	
10.6	51	14.4	26.6	
9.8		17.4	25.2	
9.4		31.4	11.2	
9.8		32.4	40.4	9.5
10.6		41.4	59.0	9.5 G
10.0		41.9	23.2	
10.6		47.4	37.8	
9.8		48.9	36.1	
9.0	52	17.9	50.8	9.0
10.6		18.9	22.8	
9.8		19.4	24.4	
9.2		24.4	17.8	
9.2		31.4	43.4	9.5
10.6		54.4	35.6	
9.8	53	3.4	34.4	
10.6		3.9	22.4	
10.4		9.4	44.9	
9.2		19.4	18.9	9.0
9.5		32.7	5.7	
10.2		33.7	53.8	
10.0		38.2	4.8	
9.6		39.7	0.5	
10.6		43.7	45.4	
9.8		47.2	28.6	
10.4		48.2	41.2	
9.0	54	0.2	3.1	
10.6		18.2	17.0	
9.4		34.5	58.1	9.5
10.2		52.5	59.1	
10.6	55	8.2	15.2	
9.6		50.2	15.8	
9.8		50.2	3.2	
9.8		56.2	5.4	
10.0	56	0.2	8.9	
6.0		25.7	31.3	5.8 GSct
10.0		32.2	1.0	
10.6		37.7	10.4	
10.6		40.2	8.7	
10.0		50.2	43.6	
9.0	57	13.2	7.1	8.7
9.6		29.7	44.2	
9.4		40.2	14.9	9.0 G
9.8		42.2	17.5	
8.7	58	0.2	19.3	
10.0		5.2	29.6	
9.6		24.7	40.6	
10.0		30.2	9.6	
9.2	59	22.2	17.7	
9.8		57.7	54.0	
10.2	0	9.7	58.5	
10.6		29.0	25.1	
10.0		33.7	4.1	
10.0		38.7	6.0	
10.6		59.2	46.8	
10.2	1	12.2	24.8	
10.6		30.0	45.0	
9.4		32.2	15.7	
10.2		38.2	12.7	
8.9		38.2	9.2	9.2
	+1	59.2	+2.0	

11381—11440.

mag.	19h. m	s	−52° ′	
10.4	2	21.2	26.6	
8.2		29.2	0.8	8.2 GS
7.6		35.9	0.4	7.0 GS
9.8	3	11.8	55.7	
9.6		12.3	42.4	
9.8		21.8	35.0	
8.7		50.8	45.0	9.5
9.2		57.8	21.8	
10.6	4	0.8	2.0	
10.6		10.2	59.3	
10.6		39.8	5.9	
10.6		40.8	13.0	
10.6		54.8	33.9	
10.6	5	0.8	34.4	
9.8		0.8	15.9	
8.9		3.3	17.7	9.5
10.0		6.8	32.0	
10.6		10.8	4.2	
9.6		22.8	56.2	
10.0		29.3	51.4	
10.4		51.3	3.4	
10.4	6	28.3	13.6	
8.3		30.8	16.2	
9.0		44.3	36.0	9.0
7.1		44.8	39.0	7.0 GSg
9.8	7	0.8	44.7	9.5
10.2		21.8	47.8	
10.6		48.3	48.6	
10.6	8	17.3	12.7	
10.6		38.3	2.1	
9.2		38.8	51.0	
10.2		42.3	35.8	
9.2		51.8	34.6	8.5
10.6	9	20.8	2.5	
9.2	10	10.8	0.6	
10.6		26.8	38.9	
9.0		40.8	46.9	
9.0		49.3	47.9	
7.4	11	11.3	57.1	8.0 GSg
9.8		19.8	29.3	
8.9		35.8	11.5	9.5
9.5		37.2	59.7	
9.8		53.3	51.9	
9.8	12	38.8	16.8	
10.0		51.7	1.4	
10.6	13	2.3	0.6	
9.6		11.0	7.9	
10.2		20.5	1.8	
9.5		20.9	56.2	
10.2	14	19.5	12.8	
9.4		20.2	48.0	
9.8		23.0	39.4	
9.4		29.5	46.0	
8.3		59.7	1.7	8.5
9.0	15	7.4	2.7	9.0
10.2		12.8	36.9	
8.6		14.8	21.8	9.0
9.2		19.8	0.6	
9.0		43.5	21.0	9.5
9.8	16	0.0	41.0	
	+1	58.5	+2.5	

Digitized by Google

11441—11500.

mag.	19h. m	s	—52° ′	
10·2	16	4·6	0·0	
10·2		6·2	0·9	
8·4		20·0	12·7	9·0
9·4		31·0	42·8	9·5
9·8		32·5	38·3	
10·2		40·0	23·0	
8·8		41·0	40·6	9·5
10·2	17	10·0	21·6	
7·8		46·0	50·6	8·0 G
10·2		47·5	8·5	
9·6	18	30·0	33·8	
9·9		47·0	53·3	
9·8	19	31·5	18·6	
9·6		34·0	19·7	
8·8		50·0	52·5	9·0
10·0		53·0	34·9	
10·0	20	19·5	35·1	
9·2		30·5	30·3	
9·4		59·7	59·0	
9·4	21	7·5	13·5	
10·2		31·5	46·5	
9·4		40·0	36·9	
9·2	22	34·5	25·5	
9·6		35·0	13·8	
10·2		35·5	43·5	
9·6		37·5	47·3	
9·4		50·0	14·2	
9·2	23	18·0	48·6	
9·6		31·0	23·0	
9·7		55·5	27·1	
10·0	24	10·0	34·9	
10·0		20·2	30·6	
9·6		32·5	51·1	
9·8		40·0	55·7	
8·3		43·0	32·0	8·5 G
9·0	25	5·5	13·7	
10·2		18·0	34·6	
10·2		30·0	41·8	
9·9		40·0	39·2	
9·8		59·0	14·5	
9·8	26	41·7	42·6	
10·0	27	24·7	24·6	
10·2		49·7	11·0	
10·2	28	19·2	47·5	
10·1		54·7	39·8	
9·2	29	8·2	12·7	
10·2		17·7	4·1	
9·6		22·2	39·8	
10·2		37·7	54·6	
10·2	30	6·7	7·1	
9·6		7·7	9·6	
9·2		19·0	1·0	
9·8		55·2	6·9	
9·8		56·2	5·9	
10·2	31	1·2	6·9	
9·7		7·7	14·8	
9·9		19·7	13·3	
8·2		23·2	4·2	9·0
10·0		36·7	48·2	
9·2		37·2	1·1	9·0
25pr.	+1	57·5	+3·0	

11501—11560.

mag.	19h. m	s	—52° ′	
10·2	31	49·7	12·1	
10·2		53·2	12·5	
8·6		55·2	3·5	9·0 G
10·2	32	14·7	7·2	
9·9		29·7	42·5	
9·8		30·2	42·9	
9·2		59·7	20·2	
10·1	33	0·7	21·9	
9·7		36·7	27·4	
10·2		50·7	0·8	
9·2		54·7	40·0	
9·2	34	7·2	39·6	
9·8		12·2	46·2	
10·2		19·7	51·5	
9·6		19·7	37·7	
9·2		19·7	6·0	G
9·2		34·7	14·1	Gk
9·4		55·4	58·2	
9·8	35	1·4	48·6	
8·3		7·4	27·6	8·5
8·6		10·4	37·6	8·5
9·7		40·4	40·8	
9·2		46·6	19·4	Gk
10·0		51·9	12·4	
9·6		57·9	45·1	
9·0	36	1·9	54·8	
7·3		11·4	49·5	6·8 GS
10·0		17·4	4·4	
9·8		41·9	33·7	
9·8		50·6	58·6	
10·0	37	24·9	52·8	
10·1		55·4	59·0	
10·2		59·4	29·0	
9·7	38	2·9	11·8	
8·3		19·4	45·3	
9·7	39	8·4	44·5	
10·0		16·9	28·2	
9·2		29·4	23·0	10·0 G
10·2		36·4	47·5	
10·2		45·6	57·7	
9·0		54·4	30·6	
8·4	40	28·9	5·3	8·5 G
9·6		30·9	50·8	
10·2		36·9	54·8	
9·2		39·4	33·4	
10·2		39·9	7·5	
8·8		51·9	32·6	Gk
9·6	41	9·4	13·0	
10·2		10·7	0·6	
10·1		22·4	53·2	
10·1		23·4	29·2	
10·2		46·4	30·9	
9·4		52·4	5·6	
9·8		54·9	11·6	
9·6		55·4	19·8	
10·2	42	6·4	1·6	
9·2		17·4	45·3	Gk
9·8		44·4	32·8	
8·8	43	19·9	37·9	9·5 G
10·1		41·4	7·6	
	+1	56·5	+3·4	

11561—11620.

mag.	19h. m	s	—52° ′	
8·4	43	48·3	38·0	9·0 G
9·4		57·4	12·4	
9·0		59·7	29·8	
9·7	44	3·2	41·6	
10·2		11·3	58·7	
9·4		48·0	30·0	
10·2	45	0·5	10·3	
10·2		6·5	0·3	
9·6		6·7	24·1	
10·2		8·0	26·6	
10·2		9·3	57·2	
10·2		9·5	57·4	
9·8		16·8	0·9	
8·4		26·2	7·8	8·2
10·0		28·7	22·1	
10·8		48·9	34·7	
8·6		51·1	22·2	8·0 G
9·4	46	1·9	29·1	
10·8		9·9	37·4	
9·0		18·4	3·4	
9·6		26·9	20·7	
10·8		56·9	46·7	
10·0	47	16·6	0·4	
10·8		37·9	38·9	
10·8		58·9	44·3	
9·6	48	23·4	18·7	
8·4		34·9	14·1	8·0 GS
10·6		38·4	29·1	
7·6		41·4	13·5	7·5 GS
9·4		48·9	45·2	
10·8		57·6	0·7	
10·4	49	2·9	53·2	
8·8		21·9	27·7	8·5
10·8		32·9	39·7	
10·4		58·4	28·4	
10·4†	50	13·1	57·1	
9·0		21·4	30·9	
9·4		36·9	10·0	
9·2		56·4	43·3	
10·6	51	5·9	36·1	
10·2		37·9	10·5	
10·8	52	8·9	24·6	
10·8		37·4	29·0	
10·8	53	22·4	42·7	
10·8		48·5	34·6	
8·4		48·9	45·7	9·0
10·4		52·4	8·5	
10·2	54	14·4	37·1	
10·4†		21·1	59·2	
9·6		39·9	16·9	
10·8		58·9	35·2	
9·4	55	12·4	35·3	
8·8		12·9	5·1	
9·0		34·4	55·0	9·5
10·4		57·4	11·5	
10·8	56	16·9	9·9	
7·6		49·9	52·5	7·8 GS
10·2	57	15·0	51·5	10·0
10·0		17·0	9·0	
8·2	58	8·5	37·5	8·5
	+1	55·5	+3·8	

11621—11680.

mag.	19h.–20h. m	s	—52° ′	
9·6	58	8·5	3·8	8·5
9·2		9·0	6·2	
10·4		9·0	16·1	
9·2		14·5	34·8	9·0
10·8		17·5	36·0	
7·4		38·0	56·1	7·0 GSt
10·6	0	9·3	14·7	
9·4		12·8	33·0	
8·6		23·3	4·7	8·5
10·8		58·3	10·3	
10·0	1	4·3	35·5	
9·4		28·8	40·9	
10·0		59·8	40·5	
8·7	2	19·8	36·7	8·0 G
10·0	3	1·3	53·2	
10·4		17·8	30·8	
9·0	4	0·3	44·0	9·0 G
9·2		14·3	35·8	8·5
10·6		33·8	7·5	
10·8		39·8	24·3	
10·6		39·8	30·8	
10·8		47·3	28·6	
7·2		49·8	48·9	6·0 GStr
10·8	5	13·6	19·5	
10·8		42·3	28·0	
10·2	6	15·2	18·5	
10·8		20·7	13·9	
10·0		48·7	56·2	
8·1	7	3·2	55·5	9·0 G
10·8		21·7	51·5	
10·8		31·2	52·6	
9·7†		38·8	59·2	
10·4		39·7	52·2	
10·4		42·2	53·1	
9·6		59·7	55·1	
9·4	8	5·7	52·6	
10·8		11·6	1·1	
10·6		13·4	0·4	
7·4		20·2	17·7	7·0 GSt
10·8		48·5	2·5	
10·8		52·5	58·1	
10·6	9	20·2	21·0	
10·8		22·2	19·2	
9·7		49·7	44·8	
10·4		50·2	46·2	
8·6	10	3·2	33·7	8·8
9·6		22·4	25·5	
9·0		43·2	2·7	8·5 G
9·6		49·4	13·6	8·5
10·2	11	20·4	20·7	
9·7†		42·8	58·8	
10·2		47·9	50·1	
10·0	12	0·4	44·3	
10·4		21·4	38·8	
10·8		29·9	26·1	
10·8		50·4	8·9	
10·6		53·4	51·1	
10·0	13	24·9	29·0	9·5
10·2	14	12·9	44·7	
9·2		44·9	10·2	9·5
	+1	53·8	+4·4	

Digitized by Google

11681—11740.

mag.	20h. m	s	—52° ′	
8·4	14	52·4	7·4	9·0
9·2		53·2	36·6	
10·4	15	22·1	18·9	
9·2		39·6	13·5	
8·4		55·7	44·2	
9·8	16	17·9	55·4	
10·4	17	14·1	11·3	
9·0		20·0	20·0	
10·4		53·1	22·7	
9·0	18	28·0	50·7	
9·2		39·0	48·6	G
8·6		45·5	4·3	9·0
10·0	19	6·0	51·7	
10·4		12·5	40·4	
8·3		18·0	48·6	8·5 G
9·5		44·3	1·9	
10·2	20	22·5	0·2	
9·2		28·0	10·7	9·0
10·4		50·5	30·3	
9·8		57·0	51·2	
9·2		58·5	9·6	9·5
10·2	21	40·5	20·4	
10·4		48·0	22·2	
10·4	23	9·0	41·2	
9·5		9·5	21·8	
9·2		31·7	21·9	
9·8		40·2	55·8	
9·6	24	16·2	5·1	
10·0		34·2	29·0	
9·6		36·2	43·7	
9·8		48·2	52·3	
10·4		54·2	8·1	
8·4	25	3·2	26·2	8·5
10·2		11·7	43·2	
10·4		24·2	5·4	
9·4	26	1·7	32·3	
9·0		5·2	55·2	8·5
10·4		19·1	15·7	
9·2	27	7·7	44·9	
10·2		11·2	27·7	
10·4		38·2	8·8	
9·6	28	15·7	4·3	
9·8		19·7	25·4	
9·8	29	7·7	47·5	
9·4		8·2	16·5	9·0
10·0		38·2	25·0	
10·4		40·7	51·8	
9·8		42·5	18·5	
10·2		48·5	14·5	
10·2	30	4·0	26·1	
8·4		9·5	42·3	8·5
10·4		31·6	19·0	
10·0		38·5	47·3	
10·0		46·5	26·5	
10·2	31	31·0	24·5	
9·0		39·0	16·6	
10·4		39·5	15·1	
9·0		50·5	19·1	9·0
9·8		50·0	2·9	
9·8		56·5	8·2	
25pr.	+1	52·0	+4·9	

11741—11800.

mag.	20h. m	s	—52° ′	
8·3	32	10·5	55·0	7·8 G
10·4	33	10·0	51·0	
9·0		13·5	55·7	9·0
9·6		17·5	4·6	
10·2	34	3·0	49·2	
10·2		6·0	51·3	
10·4		11·5	39·6	
9·2		13·5	50·4	
7·6		27·5	14·6	7·5 G
10·4		32·0	48·3	
10·2		40·0	31·4	
5·0		52·0	21·9	5·0 GSct
10·0		54·0	52·9	
10·2	35	9·0	41·2	
9·2		10·0	43·3	
9·8		24·5	25·3	
10·4		25·0	18·3	
9·8		46·5	45·7	
10·2		58·0	49·4	
9·8	36	28·0	53·8	
9·8		29·5	28·0	
10·4		36·5	34·1	
10·2		59·0	33·1	
10·0	37	2·5	58·3	
10·2		21·5	9·9	
10·0		22·5	45·1	
9·4		40·5	58·0	
9·0		42·5	51·2	
10·4		46·5	3·0	
10·4	38	38·5	43·8	
9·2	39	26·5	27·2	
9·8		38·5	25·0	
10·0		38·7	35·1	
8·0	40	22·7	20·9	8·0 G
9·0		50·7	47·5	
10·4	41	3·7	5·1	
8·2		28·7	45·4	9·0 G
9·0		57·2	34·4	
10·2	42	6·7	8·0	
10·2		7·2	56·0	
9·8		27·2	2·2	
6·6		27·7	4·4	5·6 GSct
10·4		56·7	48·2	
10·2	43	30·7	2·8	
9·8		38·2	19·4	
7·0	44	5·9	10·9	7·5 GS
9·4		28·7	48·0	9·0
9·2	45	12·2	5·5	9·5
8·6		16·7	29·5	8·5
7·4		27·9	59·6	
9·0		49·4	28·4	9·0
10·4-		59·2	7·7	
6·8-	46	3·4	35·1	7·2 GSg
9·4		9·6	29·9	
9·2		25·6	12·0	
9·0	47	8·1	6·3	9·0
9·8	48	41·1	16·9	
9·8	49	5·6	35·1	
8·2	50	37·6	39·0	8·0
9·8		49·6	12·9	
	+1	50·3	+5·3	

11801—11860.

mag.	20h.–21h. m	s	—52° ′	
9·6	51	1·1	22·2	
9·8		25·1	37·3	
9·2		37·7	10·4	
9·8		40·7	36·7	
9·4		51·2	28·3	
9·8	52	18·2	22·5	
9·2	53	17·7	46·9	
9·8		46·2	12·0	
9·0		48·2	23·5	8·5 G
9·8		50·7	49·4	
9·8	54	36·4	59·2	
9·4		44·9	56·7	
9·6		47·2	2·0	
9·8		58·2	34·7	
8·1	55	27·7	23·2	8·0 GS
9·8		49·7	6·3	
8·4		56·7	13·6	8·5
9·8	56	17·7	13·0	
8·6		41·2	20·4	9·0
9·8		57·7	24·7	G
8·2	57	7·2	52·5	8·5 G
8·7		21·7	23·5	G
9·8	59	57·2	14·1	
9·8	0	56·7	11·3	
9·8	1	8·7	28·5	
9·4		58·7	25·7	
7·2	2	29·2	50·8	7·2 GScr
9·0		42·2	40·1	8·5
8·7	3	47·2	25·6	
9·4		51·7	23·5	
9·0		55·2	34·0	
7·2		59·0	1·5	7·5 GS
8·8	4	2·2	9·5	
9·4		42·2	15·1	
9·8	5	10·2	14·3	
9·8		14·1	57·1	
10·2†	6	57·8	59·1	
9·8	7	14·7	11·2	
9·4		25·7	21·4	
9·8	8	8·2	46·8	
9·8		10·4	16·7	
9·0		13·4	37·5	
9·8		32·4	43·5	
9·8	9	9·9	10·9	
9·8		43·9	33·5	
9·8		49·1	0·3	
10·2†		50·3	59·7	
9·8	11	7·4	27·9	
9·8		19·9	42·5	
8·4		21·4	7·3	8·0
8·8		43·4	17·7	
9·8		47·4	43·6	
8·8		57·4	28·9	
8·7	12	15·4	21·9	
6·8		41·9	16·6	GS
9·4		47·4	14·9	
9·0		48·4	17·9	
9·8		59·9	18·5	
6·8-	13	20·4	24·1	7·5 GS
10·2-		48·2	30·7	
	+1	47·0	+6·0	

11861—11920.

mag.	21h. m	s	—52° ′	
10·6	13	50·2	2·9	
7·5	14	20·2	28·2	7·5 GS
9·1		49·2	19·0	
10·6	15	2·8	28·0	
9·2		12·5	45·9	9·0
9·2		40·5	4·4	
8·8	16	16·2	56·2	
9·9		19·2	52·1	
9·6		40·2	58·3	
9·1	17	22·2	21·0	9·0
8·7		28·7	16·9	8·5
9·8		47·2	29·5	
9·6	18	26·8	49·0	
10·4		45·8	45·0	
9·8		50·8	42·9	
10·4	19	5·8	12·2	
7·4		29·3	50·6	7·0 GSt
8·8		40·8	24·4	
10·6		41·3	6·8	
9·1		53·3	48·2	8·5
9·5	20	8·3	14·4	
10·4		38·6	57·2	
10·0		40·3	17·2	
9·8		40·8	13·2	
10·6	21	20·0	11·7	
7·5		25·3	40·7	8·0 GS
10·0	22	32·3	57·4	
9·8	23	10·8	38·2	
9·0		29·3	37·4	
9·2	24	57·6	59·2	9·0
9·6	25	20·3	16·5	
10·0		31·3	18·8	
9·2		32·8	33·6	9·5
8·5		40·3	32·1	8·0 GS
9·0		57·3	45·8	8·5 G
7·4	26	20·8	22·6	7·0 GS
9·2		56·5	1·2	
9·2	27	40·3	43·0	
9·5		59·8	22·3	
10·4	28	23·6	57·8	
10·6		28·3	56·4	
9·2		46·3	18·6	G
9·0	29	2·8	8·7	9·0 G
10·2		8·8	21·0	
10·4		20·8	29·6	
10·6		20·8	36·1	
9·8		42·6	58·2	
8·8	30	8·3	1·3	9·2
9·6		49·3	32·9	
7·8	31	10·8	8·0	8·0 GSt
7·0		27·6	55·3	6·2 GStr
9·8		40·6	27·7	
10·4	32	0·6	48·7	
10·4		48·1	27·8	
9·6	33	21·6	14·7	
10·6		40·6	11·9	
9·0		51·6	45·9	9·0
10·6	34	32·1	25·9	
8·8		32·6	48·3	9·5
10·4		38·1	0·9	
	+1	44·0	+6·5	

11921—11980.

mag.	21h. m	s	—52° ′	
9·5	34	40·6	40·3	
9·1	35	9·6	41·6	9·5
9·8		12·6	15·0	
10·6		38·6	44·0	
9·6		49·1	41·1	
10·6	36	11·6	41·5	
9·4		20·6	18·2	
10·0		39·6	53·7	
9·6	37	4·6	8·1	
10·6		13·1	36·7	
10·4		13·6	44·4	
10·6		19·7	58·7	
9·0		36·6	49·1	
9·0		37·1	10·1	9·0
10·0		40·6	11·2	
10·4		50·6	44·9	
10·6	38	31·6	42·9	
9·2		50·6	14·9	
9·0	39	10·6	52·7	
10·2		30·6	40·7	
10·6		59·5	59·8	
10·4	40	55·6	48·1	
10·6	41	22·6	11·9	
9·8	42	7·1	59·0	
9·5		42·1	54·7	
10·2		45·2	2·2	
10·6		49·6	18·3	
10·4	44	22·2	2·0	
10·6		55·7	19·8	
10·4	45	38·2	23·7	
10·4	46	11·5	3·0	
9·3		31·9	5·5	
9·6		36·6	58·5	
9·6	47	46·8	22·8	
9·1		47·3	12·0	
7·6	48	9·4	0·1	7·5 GS
8·6	49	12·6	12·4	8·5
9·8		17·1	3·7	
9·8	50	41·4	18·9	
9·8		50·4	25·0	
7·8	51	47·8	39·1	7·5
8·1		49·8	53·9	
8·0	52	20·2	5·4	8·2
8·4		39·7	38·6	8·8 G
9·6	53	7·0	36·4	9·5
9·8		28·0	41·2	
9·8	54	14·4	37·3	
9·8		19·4	41·5	
9·0		21·9	56·1	
9·6		59·4	37·6	
9·8	55	0·6	47·2	
9·6†		10·7	58·4	
9·8†		25·2	57·5	
8·2	56	12·1	48·8	8·0
9·8		41·6	8·7	
8·6	57	8·5	29·2	8·2
9·1		15·0	43·6	9·0 G
9·6	58	3·9	13·0	
9·8		39·4	10·4	
9·3	59	20·8	49·0	9·0 G
25pr.	+1	40·8	+7·0	

11981—12040.

mag.	21h.–22h. m	s	—52° ′	
8·4	59	28·8	28·9	9·0 G
9·4	0	1·1	18·8	
9·8		31·6	30·5	
9·3		51·6	47·8	
9·4		57·6	9·7	
9·8	1	4·3	59·6	
9·3		7·5	25·0	9·0
8·1		19·0	30·0	8·0 GS
9·8		46·0	58·6	
9·8		52·9	26·2	
9·6	2	9·2	56·7	
7·8		11·4	34·1	7·5 G
8·7	4	52·6	19·4	9·0
7·8	5	38·0	52·2	8·2 GS
9·5	6	1·4	41·7	
9·3		18·8	7·7	
9·2		24·4	57·1	
9·8		48·8	0·9	
8·2		55·3	48·9	7·5 GS
8·6	7	47·2	46·7	7·8 GSg
9·5	8	48·6	24·2	
8·0	9	8·0	35·9	8·0 GS
9·4	10	17·8	13·0	
8·8		59·8	50·9	
9·6	11	3·7	9·5	
9·8		5·7	28·5	
9·8		9·7	19·7	
9·3		58·7	35·2	
9·3	12	17·1	35·2	
7·8	13	21·4	52·6	8·0 GS
9·8		51·4	55·5	
9·6	14	1·1	5·9	
9·3		2·6	44·9	
9·8		41·6	59·9	
8·4		43·3	10·6	8·7
9·5		47·8	49·7	
8·8	15	16·8	41·7	8·0
10·4	16	12·9	50·1	
10·4		16·4	49·7	
8·6		45·7	22·9	9·0
10·4	17	12·4	40·2	
7·8		23·9	1·7	7·5 GS
9·4		58·4	26·9	
10·4	18	31·9	26·8	
10·4		48·4	6·9	
10·4		49·4	4·9	
8·2	20	22·4	0·6	9·0
7·8		39·4	25·4	7·0 GS
10·2		50·9	17·2	
8·7	21	30·4	44·2	
8·6	22	38·4	11·5	8·0 GS
10·4		59·9	43·3	
10·0	23	35·4	42·9	
10·4	24	5·4	44·7	
9·6		8·4	45·2	
8·5	25	52·2	1·8	8·2 G
9·6	26	11·4	27·2	
10·2		19·4	27·9	
9·4		31·4	7·1	9·5 G
10·4	27	24·9	31·1	
	+1	36·2	+7·5	

12041—12100.

mag.	22h. m	s	—52° ′	
10·4†	27	43·9	59·7	
7·4		49·4	14·8	7·0 GSct
10·0		49·9	56·3	
9·2	28	15·9	17·0	9·5
10·0		47·4	54·9	
9·4		51·4	10·9	
10·4	29	18·4	14·2	
8·6		37·4	33·9	8·8 G
10·0	30	0·4	20·4	
10·4		12·7	34·2	
9·6		59·2	49·3	
10·2	31	25·2	13·7	
10·4		46·2	44·1	
10·0	32	40·7	51·9	
9·6		51·7	11·9	
8·7	33	23·7	6·5	7·8
10·4		45·7	55·9	
8·7		50·7	33·1	9·0
10·4	34	12·7	5·3	
9·6	35	33·7	41·7	
9·6		36·2	15·5	
10·4	36	30·2	6·9	
10·4		47·2	40·1	
10·4	37	16·7	53·8	
10·4		30·7	54·0	
8·7	38	7·2	8·5	9·5
9·6		38·7	8·1	
10·4		41·2	55·7	
10·0		42·7	28·5	
9·6	39	29·7	41·5	
7·2	40	30·7	10·3	7·5 GS
10·2		34·3	1·9	
8·7	41	32·2	34·6	8·5 G
10·0		36·7	36·1	
10·4		56·2	55·8	
9·4	42	1·7	32·1	
10·0	43	21·7	32·1	
10·4	44	13·2	20·8	
8·7		25·2	32·9	
8·7		28·5	19·4	
9·4		55·5	48·1	9·2
7·6	45	8·0	53·2	8·0 GS
8·8		30·7	20·5	
9·6		42·3	2·2	
9·0		45·2	47·9	9·0
10·4		51·2	2·5	
10·4	46	1·8	40·8	
10·4	47	7·3	5·7	
9·0	48	9·3	10·1	
10·4	50	6·3	4·7	
10·4		17·8	2·1	
8·9		28·3	6·1	
10·4		40·8	14·9	
10·4	51	35·8	9·1	
8·7	52	14·3	28·3	9·0
7·0		45·8	22·1	7·8 GS
10·4	53	10·8	27·1	
9·6		11·3	56·1	
9·6		35·8	35·7	
10·4		50·3	59·2	
	+1	31·7	+7·9	

12101—12160.

mag.	22h.–23h. m	s	—52° ′	
8·7	54	20·8	45·5	
8·1		21·8	8·1	
10·4		30·8	27·3	
8·2		43·8	58·5	8·0
10·4	55	49·8	26·6	
10·0		59·3	23·7	
8·6	57	18·8	26·9	8·5
8·2		42·3	1·7	9·0
10·4†		45·7	59·6	
10·4		57·3	58·5	
10·4		58·6	59·1	
9·6	58	53·5	57·6	
9·6	59	0·8	20·7	
9·2		27·8	49·3	8·5
9·2	0	17·9	11·4	
9·6		34·9	5·2	
8·5	1	1·9	25·2	
8·0		40·9	35·6	8·5
10·0	2	8·9	6·1	
9·2		35·9	17·3	
10·0	3	36·4	47·5	
10·4		47·4	42·5	
10·4	5	28·9	36·8	
8·6		40·4	21·7	8·8
9·6		40·9	22·3	
10·4	6	28·9	22·8	
8·6		54·9	42·2	8·8
10·4		58·4	39·7	
10·0	8	21·9	38·1	
10·4		33·4	23·0	
8·0		55·9	33·2	7·2 GSg
10·4	9	23·4	13·8	
8·8		48·9	32·7	8·0 GS
10·4	10	37·9	54·6	
8·4		47·9	13·5	
10·4		58·9	35·1	
10·4	11	30·4	19·0	
9·2		50·4	45·2	
10·0		50·9	26·0	
9·0	12	57·9	34·9	8·5
10·2	13	11·9	34·9	
8·8		11·9	18·3	
10·4		39·9	28·5	
9·8		53·4	12·9	
10·0	14	22·6	41·2	
10·0		51·6	25·1	
9·8	15	1·6	17·9	
9·5	16	28·6	30·0	
10·0	17	10·0	11·5	
7·0		11·6	34·5	6·0 GSct
9·8	19	40·9	52·2	
9·0		49·9	2·8	
9·4		52·4	52·5	9·0
8·5	20	24·9	59·1	8·5
10·0		28·9	16·2	
9·6		58·3	59·8	
9·5	21	10·9	28·5	
10·2		11·4	15·2	
9·1		47·4	55·1	10·0
9·2		48·9	7·4	
	+1	26·4	+8·2	

Digitized by Google

12161—12184.

mag.	23h. m	s	—52° ′	
9·6	22	4·4	25·1	
8·5		20·4	16·5	
10·0		32·4	54·5	
9·9		58·9	29·6	
8·6	24	13·2	22·9	8·5
10·2†		28·7	58·2	
9·6	25	16·5	59·0	
9·0		35·2	38·3	
8·5	26	48·7	24·9	8·0 GS
9·6		50·2	39·3	
9·9	27	8·2	35·6	
10·0		39·2	55·4	
10·2	28	0·2	48·9	
10·2		21·7	24·8	
10·2		39·7	20·7	
8·2		41·2	49·4	8·2 G
8·3		59·7	56·8	8·5 G
10·2	29	5·7	46·7	
9·6	30	10·5	32·0	
10·2		18·5	38·9	
9·6		23·5	28·6	
9·6		25·5	36·2	
10·2		28·5	39·2	
8·0		35·5	25·4	8·0 GS
25pr.	+1	22·9	+8·3	

12185—12208.

mag.	23h. m	s	—52° ′	
9·0	30	43·0	38·5	
9·1		48·0	28·7	
9·4		51·5	55·6	
10·0	31	34·0	37·9	
9·9		38·5	14·3	
10·2	32	1·2	59·5	
10·2		43·5	32·3	
8·8	33	0·5	43·3	
7·8		15·0	18·5	8·0 GSg
9·6		27·0	38·1	
8·8		32·0	7·7	
10·0		36·5	22·3	
9·4	34	10·8	40·3	
8·8		39·8	49·8	9·0
9·0		49·3	15·8	8·5
10·2	35	9·8	36·5	
10·2		26·3	35·2	
9·8		35·8	49·0	
9·6		40·8	52·1	
10·0		59·8	37·1	
10·2	36	1·8	5·9	
9·8		9·3	50·1	
9·2		35·8	48·0	
7·9		50·1	2·6	8·5 GS
	+1	21·7	+8·3	

12209—12232.

mag.	23h. m	s	—52° ′	
10·2	36	50·8	43·9	
10·0	37	59·8	48·1	
8·8	38	51·3	41·4	
8·2	39	0·8	55·8	7·8
10·2		19·0	46·7	
9·0	40	23·0	25·2	
8·0	41	9·0	53·9	7·2 GSg
8·8	42	8·5	11·1	
8·3		33·0	0·8	8·5 G
9·0		50·5	59·9	
9·4	43	57·6	41·4	
7·8		58·2	23·8	8·0 GSt
9·8	44	36·6	10·6	
9·8	45	11·7	25·8	
9·0	46	2·6	32·4	
9·6	47	59·0	33·0	
9·4	48	2·0	15·9	
10·4		16·0	23·8	
8·2	49	4·0	4·0	8·5 GSg
9·1		48·5	39·5	
10·2		50·0	33·2	
10·4	50	12·0	51·9	
10·4		17·0	48·7	
10·4		34·3	55·2	
	+1	19·8	+8·3	

12233—12255.

mag.	23h. m	s	—52° ′	
8·5	51	10·3	53·7	9·0
9·9		17·3	39·3	
10·2	52	39·3	4·8	
8·6	53	14·3	19·0	
7·4		34·3	35·4	8·2 GS
9·9	54	12·3	43·3	
10·2		48·4	18·4	
9·8	55	26·7	57·7	
10·2		39·8	52·2	
10·2		49·3	14·2	
10·0	56	34·3	8·6	
10·4		50·3	38·2	
10·4		56·8	54·1	
8·6	57	12·3	30·3	8·2 G
10·4		29·8	59·5	
10·0	58	5·8	38·7	
7·7		15·3	16·7	7·2 GS
9·8		36·6	46·0	
7·2		46·6	50·7	7·8 GStr
9·6		53·3	1·0	
10·4	59	16·8	58·4	
10·0		25·6	59·8	
10·4		35·6	4·8	
	+1	17·4	+8·4	

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

AUG 10 1951

Digitized by Google

Digitized by Google